

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



#### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

#### Nutzungsrichtlinien

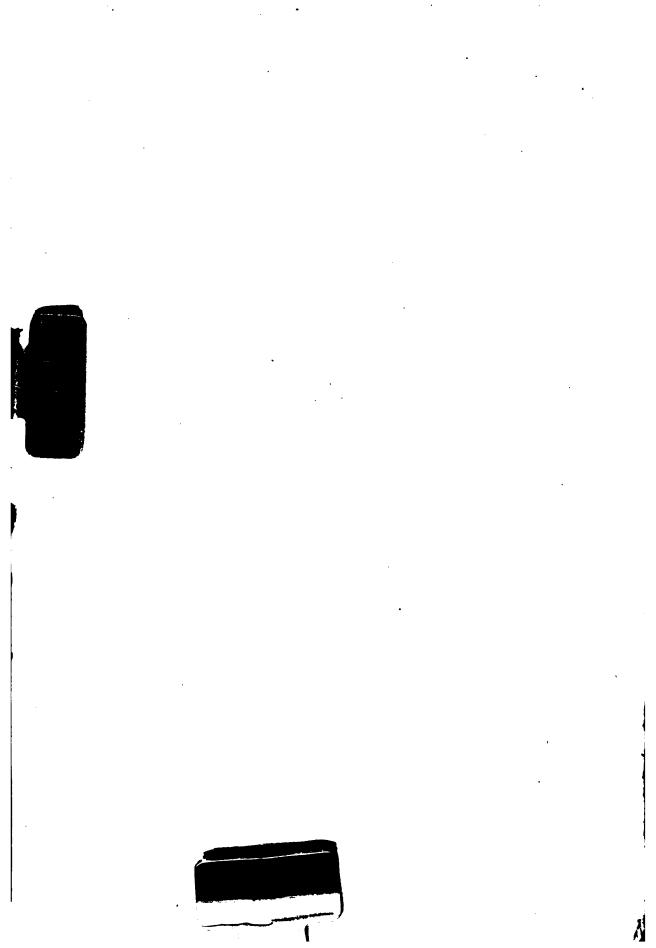
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

#### Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.



Herrifer Tunding 21.

4.5

, HZ 36

. V. • •

# **H**andwörterbuch

der

# Staatswissenschaften.

Bweiter Band.

.

# Handwörterbnch

der

65-928

# Staatswissenschaften.

**B**erausgegeben

nnn

Dr. I. Conrad,

Dr. T. Elfter, Brofeffor der Staatswiffenfchaften ju Breslau. Dr. W. Texis, Brofessor eta Staatswissenschaften ju Gettingen

Dr. Edg. Tvening Prosessor der Nechte zu Halle a. S.

Imeiter Band.

Babenf - Dutot

Iena, Verlag von Gustav Kischer. ' 1891.

· ·. . •

# Nebersicht

## ber im 2. Bande jum Abdruck gebrachten Artikel.

(Sin ansingtrices Analytingerestitet with bem testen Stude beilesten werden	. <i>)</i>
90 V	Seite
<b>Babenf, François Noël.</b> Bon Dr. <b>Georg Adler,</b> Brofessor a. d. Universität Freiburg	1
Bädereigewerbe. Bon Regierungsassessor v. Rohrscheidt, Merseburg	
Bacon, Francis. Bon Dr. Ludwig Elster, Professor an der Universität Breslau	7
Badeanstalten und Bäder. Bon Dr. M. Legis, Prof. a. b. Univ. Göttingen	8
Bagehot, Walter. Bon der Red	10
Batunin, Michael. Bon Dr. Georg Adler, Professor an der Universität Freiburg .	10
Bamberger, Ludwig. Bon ber Red	11
Bandini, Salnstiv Antonio. Bon der Red	12
Banten.	12
I. Die Kankgeschäfte. Bon G. Naffe, weilands Beheimer Regierungsrat u. Professor	
an der Universität Bonn	12
II. Allgemeine Bankpolitik. Bon G. Raffe, weiland Geheimer Regierungerat und	
Professor an der Universität Bonn	27
III. Geschichte und gegenwärtiger Buftand des Bankwesens.	40
1. Die Banten im Altertum. Bon Dr. Johannes Merkel, Brofeffor an ber	
Universität Göttingen	40
2. Die Banken im Mittelalter und bis zum 17. Jahrhundert.	20
Bon C. Haffe, weiland Geh. Regierungsrat und Prof. a. d. Universität Bonn	47
3. Die Banken in Großbritannien und Frland. Bon C. Haffe,	71
weiland Geh. Regierungsrat und Krofessor an der Universität Bonn	54
4. Bur Statistit bes englischen Bankwejens. Bon Dr. M. Legis,	<b>-</b>
Brosessor an der Universität Göttingen	63
5. Die Banken in den kontinentalen Staaten im 18. Jahrh,	05
Bon C. Nasse, weiland Geh. Regierungsrat und Brof. a. d. Universität Bonn	66
6. Die Rönigliche Bank in Berlin (1765—1846). Bon Dr. M. Lezts,	00
Brosessor an der Universität Göttingen	<b>~</b>
7. Die deutschen Banken im 19. Jahrhundert. Bon Dr. Morih Stroll,	68
	71
Bankbirektor, München	71
8. Statistit bes beutichen Bantwesens feit 1847. Bon Dr. W. Legis,	84
Brofessor an der Universität Göttingen	<b>54</b>
9. Die Desterreichisch-ungarische Bant. Bon Guftav Ritter v. Leon-	~
hardt, Generalsetretär ber Desterreichisch-Ungarischen Bank, Wien	97
10. Die Banken in ber Schweiz. Bon Dr. Inling Wolf, Professor an ber	
Universität Bürich	111
11. Die Banken in Frankreich. Bon Dr. Philippould v. Philippsherg,	
Brosessor an der Universität Freiburg	116
12. Die Banten in Belgien. Bon Dr. Mhilippould v. Mhilippuberg, Brof.	
an der Universität Freiburg	123
13. Die Riederlandische Bant. Bon Dr. R. van der Borght, Setretar ber	
Handelskammer, Köln	125
14. Die Banken in Italien. Bon Dr. Carlo &. Fetraris, Professor an ber	
IInineriität Rahva	190

	Scite
15. Die Banten in ben Stanbinavischen Staaten. Bon Dr. William	
Adacting, Professor an der Universität Ropenhagen	146
16. Die Banten in Rugland. Bon Dr. Joh. u. Rengler, St. Betersburg .	155
17. Die Banken in ben Bereinigten Staaten von Amerika. Bon	
Dr. <b>Philippovich v. Philippsberg,</b> Professor a. b. Universität Freiburg	164
Banterstt f. Konturs	175
Bannrechte, Bannmeile f. Zwangs- und Bannrechte	175
Barren, Barrenhandel f. Gold, Silber	175
Barattohandel f. Handel	175
Baftiat, Frederic. Bon Dr. Mataja, Professor a. d. Universität Innsbruck	176
Bandrillart, Henri Joseph Leon. Bon ber Reb	177
Bauer. Bon Dr. Lamprecht, Professor an ber Universität Leipzig	178
Bänerliche Lasten s. Bauernbefreiung	182
Bauernbefreiung.	182
1. Die Bauernbefreiung in den öftlichen Provinzen des preu-	102
fischen Staates. Bon Dr. 6. 4. Anapp, Professor an der Universität	
Strafburg	182
2. Die Bauernbefreiung in den süddeutschen Staaten. (Bayern,	102
Bürttemberg, Baben, Heffen.) Bon Dr. Buchenberger, MinistRat, Karlsruhe	191
3. Die Bauernbefreiung in Desterreich-Ungarn. Bon Dr. Jellinek,	101
Brofessor an der Universität Basel	198
4. Die Bauernbefreiung in Frankreich. Von <b>Paul Cauwes</b> , Professeur	100
d'histoire de droit à la faculté de Droit de Paris und Charles Gide, Professeur	
d'économie politique à la faculté de Droit de Montpellier	204
5. Die Bauernbefreiung in Belgien und ben Riederlanden. Bon	
Dr. Cort van der Linden, Professor an der Universität Groningen	212
6. Die Bauernbefreiung in Danemark. Bon Dr. William Acharling,	
Professor an der Universität Kopenhagen	216
7. Die Bauernbefreiung in Schweben. Bon Dr. Hontus Sahlbeck,	
Brosessor an der Universität Lund	220
8. Die Bauernbefreiung in Norwegen. Bon Dr. Brede Morgenftierne,	
Professor an der Universität Christiania	221
9. Die Bauernbefreiung in Großbritannien. Bon E. C. A. Conner,	
Professor an der Victoria-Universität Liverpool	222
10. Die Bauernbefreiung in Rußland. Bon Dr. Joh. v. Arußler, St.	
Betersburg	226
11. Die Bauernbefreiung in Rumänien. Bon Dr. Karl Grünberg, Wien	247
12. Die Bauernbefreiung in Japan. Bon Dr. Inazo Eta-Kitobe, Tokio	25 <b>2</b>
Bauerngnt und Bauernstand.	259
I. Hiftorisch-rechtlich. Bon Dr. Lamprecht, Professor an der Universität Leipzig	259
II. Atatistisch. Bon Dr. I. Conrad. Geh. Reg. Rat u. Brof. a. b. Univ. Halle	265
Banernvereine s. Landwirtschaftliche Bereine	283
Bangenoffenschaften. Bon Dr. Hans Cruger, Gerichtsaffessor, Berlin	284
Bangefellschaften f. Wohnungsfrage	301
Bangewerbe. Bon Dr. C. Aenburg, Privatbozent a. b. Universität München	301
Baumfeldbetrieb, Baumfeldwirtschaft f. Aderbauspfteme, Forstwirtschaft, Saubergs-	
wirtschaft	305
Baumftart, Eduard. Bon ber Reb	305
Baumwollindustrie.	306
I. Geschichte und Statistik der Banmmollinduftrie. Bon Dr. v. Inraschek, Regierungs-	
rat und Professor, Wien	306
II. Meberficht der Bollgeschichte der Baumwollinduftrie. Bon Dr. W. Legis, Brofeffor	3
an der Universität Göttingen	323
Banpolizei. Bon Dr. Edgar Korning, Professor an der Universität Halle	330
Barter, Robert Dudlen. Bon L. C.	341

	Seite
Bazard, Saint-Amand. Bon L. C	341
Beamtenvereine. Bon karl Majal, Generalfetretar bes erften allgem. Beamten-	
vereins der öfterreichisch-ungarischen Monarchie	342
Beaujon, A. Bon ber Red	345
Beccaria, Marchele Cefare Bonesano de. Bon L. C	346
Becher, Johann Joachim. Lon L. C	346
Becher, Siegfried. Bon ber Reb	347
Beder, Karl. Bon ber Reb	348
Bedmann, Johann. Bon L. C	348
Becmann (Bedmann) Joh. Christ. Bon L. C	348 349
Bedientenftener f. Lugussteuer	351
Bedürfnis f. Gut	351
Beerdigungswesen. Bon Dr. Rahts, RegRat u. Mitglied b. Reichsgesundheitsamts,	301
Berlin	351
Befähigungsnachweis. Bon Dr. C. Nenburg, Brivatbozent a. b. Univ. München	357
Beförsterungssystem f. Forstpolitik, Forstpolizei	361
Begräbniswesen s. Beerdigungswesen	361
Behr, Bilhelm Joseph. Bon L. C	361
Belloni, Girolamo. Bon R. E	361
Benefit building societies s. Baugenossenschaften	362
Bentham, Jeremy. Bon L. C	362
Benzenberg, Johann Friedrich. Bon L. C	363
Berg, Cinther Heinrich von. Bon L. C	363
	363
Bergban.	364
I. Die allgemeinen rechtlichen u. polizeilichen Berhältniffe den Bergbanen. Bon Dr. Arndt,	
Oberbergrat und Dozent an der Universität Halle	364
II. Die Bergarbeiter. Von Dr. Arndt, Oberbergrat u. Dozent a. b. Univ. Halle	372
III. Bergbanstatistik. Bon Dr. L. Francke, Mitgl. b. kgl. preuß. stat. Büreaus, Berlin	376
Bergins, Johann Heinrich Ludwig. Bon & C	388
Bergins, Karl Inlins. Bon L. C	388 388
Berteley, George. Bon &. C.	392
Bernhardi, Theodor von. Bon L. C.	392
Bernouilli, Jacob. Bon L. C.	392
Bernstein. Bon Dr. W. Tesdorpf, Oberlehrer in Königsberg i. Br.	393
Bertillon, Jaques. Bon ber Reb	394
Bertillon, Louis Adolphe. Bon L. C.	394
Beruf und Berufsstatistik. Bon Dr. v. Acheel, Geheimer Regierungsrat und Mit-	
glied des kaiserl. stat. Amts, Berlin	395
Berufsgenoffenschaften. Bon Dr. C. Rödiker, Geheimer Oberregierungsrat und	
Präsident des Reichsversicherungsamts, Berlin	403
Besits. Bon Dr. Andolph v. Ihering, Geh. Justigrat u. Prof. a. b. Univ. Göttingen .	406
Befold, Christoph. Bon L. C	426
Besserungsanstalten s. Zwangserziehung	426
Betrieb s. Großbetrieb, Kleinbetrieb	426
Bebölterungswesen.	427
I. Bevölkerungsfatiftik und Geschichte der Bevölkerung Europas.	427
1. Bevölkerungsstatistik der neuesten Beit. Bon Dr. Geinrich Rand-	
berg, Wien	427
2. Bevölkerung bes Mittelalters und ber neueren Beit bis	
Ende des 18. Jahrhunderts in Europa. Bon Dr. v. Inama-Sternegg,	400
Hofrat u. Brof. a. b. Univ., Bräsident b. t. t. stat. Bentrastommission, Wien	433
3. Die Bevölkerung des Altertums. Von Dr. Chnard Meyer, Prof.	443
OU OPT HAMPING SIGUP	44.5

· · · · · · · · · · · · · · · · ·	Seite
II. Kevolkerungsmechfel.	456
1. Allgemeine Theorie bes Bevölkerungswechsels. Bon Dr. W. Legis,	450
Brofessor an der Universität Göttingen	456
bewegung. Bon Dr. Heinrich Ranchberg, Wien	463
III. Bevolkerungslehre und Kenolkerungspolitik. Bon Dr. 2. Eifter, Professor an der	400
Universität Breslau	465
Bewässerung und Bewässerungsrecht. Bon Frank, Regierungsrat, Breslau	529
Biandini, Ludovico. Bon A. Montanari, Professor, Reggio-Emilia	541
Bibliotheten. Bon Dr. A. Aziahko, Oberbibliothekar u. Brof. a. d. Univ. Göttingen	542
Biel, Gabriel. Bon L. C	549
Bielfeld, Jakob Friedrich, Freiherr von. Bon L. C.	549
Bier und Bierbesteuerung. Bon v. May, Generalbirektor ber Bolle u. indirekten	010
Steuern, München	550
Bilanz s. Buchführung	628
Bildungswesen f. Unterrichtswesen, öffentliches	628
Billardsteuer s. Luxussteuer	628
Bimetallismus f. Doppelwährung	628
Binnenfchiffahrt. Bon Achlichting, Brof. a. b. technischen Hochschule, Berlin	628
Binnengolle. Bon Dr. W. Legis, Professor an ber Universität Göttingen	639
Blanc, Jean Joseph Louis. Bon Dr. Ludwig Elfter, Brof. a. b. Univ. Breslau .	643
Blanqui, Adolphe Ferome. Bon L. C	644
Blauqui, Louis Anguste. Bon L. C	645
Blafensteuer, Blafenzins f. Branntweinsteuer	645
<b>Blei</b> j. Bergbau, spez. III, <b>Berg</b> baustatistik	645
Blend, R. J. Emil. Bon ber Red	645
Blinde und Blindenanstalten.	646
I. Rechtliche Berhältnisse. Bon Dr. Edgar Loening, Brof. a. b. Univ. Halle	646
II. Statistisches. Bon Frhr. v. sirchs, Mitgl. bes tgl. preuß. ftat. Büreaus, Berlin	648
Blod, Maurice. Bon ber Red	652
Boccardo, Gerolamo. Bon ber Red	652
Bocchi, Romeo. Bon A. Montanart, Professor, Reggio-Emilia	653
Bodenerschöpfung s. Raubbau in der Landwirtschaft	653
Bodentreditinstitute. Bon Dr. selig gecht, Direktor ber Rheinischen Sphotheken-	~~~
bank in Mannheim '	653
<b>Bodenrente</b> f. Grundrente	654
Bodensee. Bon Dr. Hermann Rehm, Brivatbozent an ber Universität München	654
<b>Bodenzersplitterung.</b> Bon Dr. I. Courad, Geh. Regierungsrat und Professor an ber	050
Universität Salle	656
20 1. (1111.00	667
Bodio, Luigi. Bon der Red.	668
<b>Andres</b> & Georgist	
Bodmerei f. Seerecht	669
Boecler, Johann Heinrich. Bon & C	669
Böhm von Bawert, Engen. Bon der Red	670
Böhmert, Rarl Bittor. Bon Beter Admidt, Bibliothetar bes königl. fachs. statift.	0.0
Büreaus, Dresden	670
Bönbase s. Bünfte	671
Börfe.	671
Börsengeschäfte. \ Bon Dr. C. Atruck, Professor an ber Universität Greifswalb . \	681
Börfenspiel.	695
Börsensteuer. Bon Dr. Friedberg, Professor an ber Universität Halle	705
Boisgnillebert, fienr de, le Befant Bierre. Bon L. C	709
Bonifilation f. Ausfuhrprämien und Ausfuhrvergütungen	709
Bornit, Jalob. Bon L. C.	709

	Sette
De Bojch-Remper, Jeronimo. Bon C. A. Berrijn-Atnart, Amflerdam	710
Botero, Giovanni. Bon Mgo Rabbeno, Professor, Bologna	710
Borhorn, Marcus Guerius. Bon L. C	711
<b>Boylottieren</b> f. Berrufserklärung	711
Brachelli, Hugo Franz. Bon ber Reb	711
Brandfassen s. Feuerversicherung	711
Branntwein, Branntweinhandel. \ Man Dr Anling Malf Brot o h Unin Direct	712
Branntwein, Branntweinhandel.   Bon Dr. Inlins Wolf, Brof. a. b. Univ. Bürich {	714
Brankener f. Biersteuer	735
Brann, Rarl. Bon ber Reb	735
Brentano, Lujo. Bon der Red	735
Briefporto f. Borto	736
Briefpoft f: Bost, Bostwesen	736
Bright, John. Bon ber Reb	736
Broggia, Carlo Antonio. Bon Mgo Nabbeno, Professor, Bologna	737
Brotpreise. Bon Dr. g. u. Acheel, Geh. RegRat u. Mitgl. d. taiserl. stat. Amts, Berlin	737
Bruderladen f. Knappschaftstaffen	740
Brudericaften f. Gefellen, Gefellenverbande	740
Brüdengeld f. Begegelb	740
Bruhn Robs, Jatob Leonard De. Bon C. A. Berriju-Atnart, Amfterbam	740
Buchdrudereigewerbe f. Prefigewerbe	740
Buchführung. Bon Dr. E. Atruck, Professor an ber Universität Greifswald	740
Buchandel. Lon Dr. A. Bziahko, Oberbibliothetar u. Brof. a. b. Univ. Göttingen .	744
Budget. Bon Dr. C. Schanz, hofrat und Professor an ber Universität Burzburg .	758
Budgetrecht. Bon Dr. Jellinek, Professor an ber Universität Basel	774
Bücher, Rarl. Bon ber Reb	788
Billan, Friedrich. Bon L. C	788
Buquob, Georg Franz August de Longneval, Frbr. v. Bang, Graf v. Bon L. E.	789
Bürger, Bürgertum. Bon Dr. G. v. Belom, Brof. an ber Universität Ronigsberg	789
Bürgerrecht. Bon Dr. G. v. Relow, Professor an ber Universität Königsberg	797
Bilfc, Johann Georg. Bon L. C	799
	800
C.	
(Articel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter K.)	
	004
Cabet, Stienne. Bon Dr. M. Legis, Professor an der Universität Göttingen	
Cairnes, John Eliot. Bon L. C	
Calvin, Johann. Bon L. C.	803
Campanella, Tommajo. Bon Dr. W. Legis, Brof. an ber Universität Göttingen .	803
Campomanes, Don Bedro Rodriguez, Graf von. Bon L. C	000
Canard, Nicolas-François. Von & C	807
Cancrin, Georg Graf von. Bon 2. C	807 807
Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C	807 807 808
Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C	807 807 808 809
Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C.  Cantillon, Richard. Bon L. C.  Careh, Henry Charles. Bon Dr. W. Lezis, Brof. an der Universität Göttingen.  Caritativivitem f. Gemeinsinn.	807 807 808 809 811
Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C.  Cantillon, Richard. Bon L. C.  Careh, Henry Charles. Bon Dr. W. Legis, Brof. an der Universität Göttingen.  Caritativspftem f. Gemeinfinn.  Carli, Giovanni Rinaldo, Graf von. Bon L. C.	807 808 809 811 811
Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C.  Cantillon, Richard. Bon L. C.  Careh, Henry Charles. Bon Dr. W. Legis, Brof. an der Universität Göttingen.  Caritativspftem f. Gemeinfinn.  Carli, Giovanni Rinaldo, Graf von. Bon L. C.	807 807 808 809 811 811 812
Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C.  Cantillon, Richard. Bon L. C.  Careh, Henry Charles. Bon Dr. W. Legis, Brof. an der Universität Göttingen.  Caritativshkem f. Gemeinfinn.  Carli, Giovanni Rinaldo, Graf von. Bon L. C.  Carlyle, Thomas. Bon L. C.  Cerunschi, Eurico. Bon der Red.	807 808 809 811 811 812 813
Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C.  Cantillon, Richard. Bon L. C.  Careh, Henry Charles. Bon Dr. W. Legis, Brof. an der Universität Göttingen.  Caritativshkem f. Gemeinfinn.  Carli, Giovanni Rinaldo, Graf von. Bon L. C.  Carlyle, Thomas. Bon L. C.  Cerunschi, Eurico. Bon der Red.  Chalmers, Thomas. Bon L. C.	807 808 809 811 811 812 813
Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C.  Cantillon, Richard. Bon L. C.  Careh, Henry Charles. Bon Dr. W. Legis, Brof. an der Universität Göttingen.  Caritativshiftem f. Gemeinfinn.  Carli, Giovanni Rinaldo, Graf von. Bon L. C.  Carlyle, Thomas. Bon L. C.  Cerunschi, Eurico. Bon der Red.  Chalmers, Thomas. Bon L. C.  Chartismus f. Soziale Bewegung (England)	807 808 809 811 811 812 813 813
Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C.  Cantillon, Richard. Bon L. C.  Careh, Henry Charles. Bon Dr. W. Legis, Brof. an der Universität Göttingen.  Caritativshkem f. Gemeinfinn.  Carli, Giovanni Rinaldo, Graf von. Bon L. C.  Carlyle, Thomas. Bon L. C.  Cerunschi, Eurico. Bon der Red.  Chalmers, Thomas. Bon L. C.  Chartismus f. Soziale Bewegung (England)  Ched. Bon Dr. Georg Cohn, Brofessor an der Universität Heidelberg	807 808 809 811 812 813 813 814 814
Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C.  Cantillon, Richard. Bon L. C.  Careh, Henry Charles. Bon Dr. W. Lezis, Brof. an der Universität Göttingen.  Carlidivskiem f. Gemeinfinn.  Carli, Giovanni Rinaldo, Graf von. Bon L. C.  Carlyle, Thomas. Bon L. C.  Cerunschi, Eurico. Bon der Red.  Chalmers, Thomas. Bon L. C.  Chartismus f. Soziale Bewegung (England)  Ched. Bon Dr. Georg Cohn, Brofessor an der Universität Heidelberg  Cherbuliez, Univine Clysee. Bon L. C.	807 808 809 811 811 812 813 813 814 814 831
Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C.  Cantillon, Richard. Bon L. C.  Careh, Henry Charles. Bon Dr. W. Lezis, Brof. an der Universität Göttingen.  Carling Giovanni Rinaldo, Graf von. Bon L. C.  Carlyle, Thomas. Bon L. C.  Cerunschi, Eurico. Bon der Red.  Chalmers, Thomas. Bon L. C.  Chartismus s. Soziale Bewegung (England)  Ched. Bon Dr. Georg Cohn, Brosession an der Universität Heidelberg  Cherbuliez, Univine Clysee. Bon L. C.  Chevalier, Michel. Bon L. C.	807 808 809 811 812 813 813 814 814 831
Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C.  Cantillon, Richard. Bon L. C.  Careh, Henry Charles. Bon Dr. W. Lezis, Brof. an der Universität Göttingen.  Carlidivskiem f. Gemeinfinn.  Carli, Giovanni Rinaldo, Graf von. Bon L. C.  Carlyle, Thomas. Bon L. C.  Cerunschi, Eurico. Bon der Red.  Chalmers, Thomas. Bon L. C.  Chartismus f. Soziale Bewegung (England)  Ched. Bon Dr. Georg Cohn, Brofessor an der Universität Heidelberg  Cherbuliez, Univine Clysee. Bon L. C.	807 808 809 811 812 813 813 814 831 831 832

	Geit
Cibrario, Ciovanni Antonio Luigi, Graf. Bon L. C	83
Cichoriensteuer. Bon 2. C	833
Cirtulationsstener f. Transportsteuer, Berbrauchksteuer	
Civilifie. Bon Dr. C. Mischler, Brofessor an der Universität Czernowis	
Clanverfassung f. Ansiedelung	838
Clearing-House. Bon Dr. Geinrich Ranchberg, Bien	
Clement, Ambroise. Bon &. C	
Cloment, Jean Pierre. Bon & C	
Cliffe Leslie f. Leslie	843
Cobben, Richard. Bon L. C	841
Cognetti de Martiis, Calvatore. Bon ber Reb	
Cohn, Gustav. Lon der Red	
Colbert s. Merkantilismus	
Collogia. Bon Dr. Ishannes Merkel, Brofessor an der Universität Göttingen	
Colorado - Räfer. Bon Hauß, Regierungsrat im Reichsamt des Innern	
Colportage. Bon Dr. Georg Meyer, Professor an ber Universität Heibelberg	
Commune. Bon Dr. Georg Adler, Professor an der Universität Freiburg i. Br	
Comte, Fidore Marie Auguste François Lavier. Bon & C	
Comte, François Louis Charles. Bon L. C	
Condillac, Etienne Bonnot de. Bon Dr. M. Legis, Brof. a. d. Univ. Göttingen	875
Condorcet, Marie Jean Antoine Ricolas Caritat, Marquis de. Bon Dr. W.	one
Legis, Professor an der Universität Göttingen	875
Couring, Hermann. Bon & C	878
Consoils de prud'hommes f. Gewerbegerichte	879
Consularrecht. Bon v. König, weiland Birkl. GehRat, Bräsident des Bundesamts	OFFIC
für Heimatwesen in Berlin ,	
Coquelin, Charles. Bon L. C	886
Coffa, Luigi. Bon ber Reb	886
Council-bills f. Silber	886
Conponstener. Bon Dr. R. Friedberg, Professor an der Universität Halle	887
Courcelle-Senenil, Jean Gustave- Bon der Red	889
Cournot, Auton Angustin. Bon Dr. W. Legis, Brof. an der Universität Göttingen	889
Court, de la (Delacourt), Pieter. Bon Dr. W. Lezis, Brof. a. d. Univ. Göttingen	890 890
Crédit mobilier s. Finanzgesellschaften	
Eulheher, Sir Thomas. Bon L. C	890
Currencytheorie f. Banken	
<b>Cuftodi, Bietro.</b> Bon <b>L. C.</b>	890
<b>Cujumano, Bito.</b> Bon ber Reb	890
versität Göttingen	901
nerlieur Spreinsteil	OST
_	
Ð.	
Daire, Louis François Engène. Bon L. C	892
Dampfersubvention. Bon Dr. Philippovich von Philippoberg, Brofessor an ber Uni-	002
berfität Freiburg	892
Dampsteffelbolizei. Bon C. Mosler, Geheimer Oberregierungsrat u. vortragenber	002
Rat im Ministerium für Handel und Gewerbe, Berlin	897
Darjes, Frachim Georg. Bon L. C	903
Darlehuskassen. Bon Dr. M. Lot, Privatbozent an der Universität Leipzig	903
Darlehustaffenvereine. Bon Dr. G. Marchet, Professor an der Hochschule für Bo-	
benkultur, Wien	906
Davanzati, Bernardo. Bon Dr. W. Legis, Professor an der Univ. Göttingen	916
Davenant, Charles. Bon L	917
	917

6barc	xe f. Buchführung	ι.
	k f. Art. Banken	
etailb	ndel, Detailpreise s. Handel, Preise	
	tion f. Bapiergeld	
	f. Bechfel	
äten	Tagegelber	
ientb	tensteuer s. Lugussteuer	
ienste.	Dand- und Spann-, f. Bauernbefreiung	
ienfil	ftungen, perfönliche. Bon Dr. G. v. Acheel, Geheimer Regierungsrat un	ιĎ
,	Ritglied des taiserl. stat. Amts, Berlin	
ieteri	, Rarl Friedrich Wilhelm. Bon L. C	
	deinrich. Bon der Red	
iekeľ.	Rarl Angust. Bon L. C	Ī
	ialtarife im Gifenbahnweien j. Gijenbahnen (Tarifwesen)	
	tialzölle. Bon Dr. W. Legis, Professor an der Universität Göttingen	
	geschäfte i. Börsengeschäfte und Börsenspiel	
	und Distontopolitit. Bon Dr. M. Loh, Brivatboz. a. d. Univ. Leipzi	
	vation f. Bobenzersplitterung	
ithma	Julius Christoph. Bon L. C	Ī
olime.	hriftian Conrad Wilhelm von. Bon L. C.	•
omäne		•
	emeinen; Geschichte. Bon Dr. Harry Rimpler, Breslau	
	tyverhältnisse. Bon Reichsgerichtsrat Rintelen, Leipzig	
	hentige Bermaltung. Bon Dr. Harry Rimpler, Breslau	
	tifik. Bon Dr. Courad, Geh. RegRat und Professor a. d. Univ. Halle .	
	riffahrt. Bon Dr. Jekinek, Professor an der Universität Basel	
	eftenerung. Bon Dr. Cheberg, Professor an der Universität Erlangen .	
	ährung. Bon Dr. M. Legis, Brofessor an der Universität Göttingen	
	rfanlage f. Ansiedelung	
	e s. Melioration	
	is f. Ausfuhrprämien und Ausfuhrvergütungen	
	erwirtschaft s. Aderbauspsteme	
mes G	cançois Zavier Foseph. Bon L	•
maket	my, Edonard. Bon L. C.	•
Heper	, Eugen Karl. Bon der Red	•
mjun,	sierre Armand. Bon L. C	•
mnuye	(be Managuel) Miama Camas I Man Da M Sair Munislan on han 11 o	
STANSET	(de Remours), Pierre Samuel. Bon Dr. M. Lezis, Profesior an der Un	-
	versität Göttingen	•
mem in	rzölle und Durchfuhrverbote. Bon Dr. M. Legis, Profesior an der Un	
4 . 4	versität Göttingen	•
miot.	Bon L	•
	****	
eriðti Lastri		

• • . x - - - x . • · . • .

#### Babenf, François Noël.

Rousseau hatte die Gerechtigkeit für das einzig wahre Fundamentalprinzip ber Gesellschaftsverfassung erklärt und die unbedingte rechtliche Gleichheit aller im Staatsleben verkundet. Auf politischem Gebiete scharf und unerhittlich die Folgerungen aus diesen Grundsähen ziehend, hatte er sich auf dem sozialen merkwürdig schwankend gezeigt. Balb wendet er sich mit Entrüstung gegen den Unterschied von Reich und Arm und spricht emport von ben "abscheulichen" Worten "Mein" und "Dein", bald wieder entscheibet er sich in aller Form für bas Privateigentum. Somit finden sich zwar sozialistische Elemente in seinem System vor, aber fie find nicht konsequent fortentwickelt, und vor allem sind sie von der Masse der Anhänger des großen Philosophen unbeachtet gelaffen worben.

Die französische Revolution brachte Rousseaus Ibeen zur Herrschaft; in ber Berfasfung von 1793 kam ber Gebanke ber politischen Gleichberechtigung bis in seine äußerften Konjequenzen zur Berwirklichung, nicht aber ber ber sozialen Gleichheit.

Derjenige nun, welcher zuerst während der Revolution die vollkommene Gleichheit auch des Besites als die einzig richtige und lette Konsequenz der Egalität verkundete, war Babeuf. Und von der Wahrheit seiner Brinzipien fanatisch überzeugt, ganz erfüllt von aktiver revolutionärer Leidenschaft, in seinem Innersten zerwühlt von Ehrgeiz und Ruhmsucht, dazu von Natur ausgeftattet mit einer siegenden Beredsamkeit, - unternahm er auch den Bersuch zur Berwirklichung seiner Blane: zum ersten Male in der Weltgeschichte, bag ein Anlauf gemacht wurde, um den radikalen Kommunismus in die Prazis zu übertragen.

François Nosl Babeuf ober, wie er sich seit der Revolutionszeit — gemäß der mit antikrömischen Ueberlieferungen kokettierenden Romantik jener Tage — nannte, Grachus Babeuf wurde 1760 in St. Quentin geboren.

Bandwörterbud ber Staatswiffenicaften. 11.

kommissar in Roye (Picardie). In dieser Stellung lernt er die schlimme Lage des Bolkes kennen und beschäftigt sich bereits 1787, wohl angeregt durch die Lektüre der Schriften Mesliers, Morellys und Mablys, mit

dem Problem der Abschaffung des Eigentums. Nach der Erstürmung der Bastille, an der er teilgenommen, schreibt er mancherlei im Sinne der Rousseauschen Brinzipien und bekleibet nacheinander verschiedene Aemter in der Verwaltung der Provinz und der Hauptstabt. Seit 1794 wibmet er sich ausschließlich ber Agitation und begründet das "Journal de la liberté de la presse", später in "Tribun du peuple" umgetaust. Wegen seiner Angriffe auf die Thermidoristen und der Berherrlichung ihres Opfers Robespierre verhaftet (Februar 1795), wird er im Gefängnisse zusammen mit anderen radikalen Republikanern wohlverwahrt gehalten. Hier finden die Gleichge-finnten endlich die erforderliche Ruhe und Muße, um über bas Prinzip ber Egalität nachzudenken, wozu sich in dem Gewühl und der Aufregung des politischen Lebens keine Gelegenheit geboten hatte. Sie tauschen ihre Meinungen aus; sie untersuchen, ob die Gleichheit, so wie sie bisher verstanden worden, ein Grundsatz sei, erhaben und wahr genug, um Glud und Leben bafür zu magen; fie meinen, daß das table politische Ariom allein kein Ideal darstellen könne, und sie ziehen aus Rousseaus Lehre die Konsequenz, daß auch der Unterschied des Besitzes ausgeglichen werden musse, wenn anders die Egalität keine Chimare bleiben folle. So hat es die Fronie des Schickfals gewollt, daß das Gefängnis die Geburtsftätte des erften, unmittelbar auf praktische Realisierung gerichteten kommunistischen Systems geworben ist.

Ottober 1795 freigelassen, agitiert Babeuf für sein, übrigens recht robes kommunistisches Syftem (f. die Darftellung besfelben im Art. "Kommunismus"), predigt es unermüblich im "Tribun du peuple" und in öffentlichen Versammlungen, und gründet schließlich mit seinen Freunden, den "Gleichen", wie Mit 16 Jahren als Schreiber bei einem Felb-| sie sich nannten, eine geheime Gesellschaft, messer beschäftigt, wird er nachber Grundbuch- | zunächst zum Sturze der (Direktorial-)Regierung und bann zur Verwirklichung ber neuen sozialen Prinzipien. Daneben wird eine Menge kleiner Klubs gestiftet, so daß die Anhängerschaft Babeufs damals 17000 Mann betragen haben soll. Man ift eben zum Losschlagen bereit, als die Verschwörung verraten und Babeuf nebst seinen Helfershelfern verhaftet wird (Mai 1796). Gericht gestellt, werden die hervorragendsten Berschwörer verurteilt, Babeuf selber zum Tobe, nachdem er eine Apotheose seiner kommunistischen Lehre gefeiert und der Regierung haß bis zum letten Atemzuge zugeschworen hatte. Das Urteil ist bann am 27. V. 1797 pollitrect worden.

Babeufs Lehre ist 1828 von seinem Genossen Buonarotti, einem Nachkommen Michelangelos, dargestellt worden. Umgeben von dem Glanze, den das Marthrium ihres Urhebers um sie gewoben, ist sie später bas Evangelium des raditalen Bariser Broleta-riats geworden. Freilich gerieten die Schlagworte des babouvistischen Kommunismus gerade damals auch in bose Hände: sie mußten dazu herhalten, um die Berechtigung nicht blog der Revolution, sondern auch der Attentate zu erweisen, wodurch man die Doktrin ber sozialen Umwälzung birekt mit bem Berbrechen gattete.

Babeuf selber hatte dieser Gedanke fern gelegen. Wenn auch ein Mann im ernstesten Sinne bes Wortes, wie er in seinem Leben und Sterben bewiesen hat, ist er troßdem, dem Buge seiner Beit gemäß, sentimentalen Regungen nicht unzugänglich gewesen. Er hat Charafter und energisch ausgeprägtes Gerechtigkeitsgefühl gehabt, wenngleich er unzweifelhaft auch von hochfliegenden, ehrgeizigen Plänen erfüllt gewesen ist, ja sogar — echt französisch zu theatralischem Auftreten und moralischer Affektation neigend die Maske antiker Helbengröße offenbar bis in ben Tob hinein vorgebunden hat. Mit großer Willenstraft ausgerüstet, bazu ein Meister des Wortes, ist er wie prädestiniert gewesen zum Agitator großen Stils. Aber eine ungezügelte Phantasie und ein Mangel hinreichender logischer Fähigkeit — Eigenschaften, denen die Schuld an seiner Berirrung zum brutalsten Kommunismus beizumeffen ift - mußten im Berein mit feiner wilden Leidenschaftlichkeit ihm auf die eine oder andere Weise ein trauriges Ende bereiten helfen.

#### Schriften Babenfs:

Briefe 2c. find enthalten in ben "Papiers" Babeuis, veröffentlicht von der "Imprimerie natio-nale", Paris 1797.

#### Litteratur über Babenf:

Advielle, Histoire de G. Babeuf et du babouvisme, 2 vol., Paris 1884. Buonarotti, Histoire de la conjuration pour l'égalité, dite de Babeuf, 2 vol. (Souptwert), Brux. 1828. Der-Badeul, & vol. (Jumphortel), deut 1020. Etgelbe, Babeuf etc., avec pres. et not. par Ranc, Paris 1869. Devisse, Badeuf und die Verschwörung der Gleichen, deutsch von Bernstein, Jürich 1887. Dühring, Geschichte der Nationalöbonomie, 3. Auss., Leichzig ich ist. 1879. Eisenhart, Gesch. d. Nationalötonomit, Jena 1881. Engländer, Gesch. der franz. Arb.-Associationen, Bb. 1, Hamb. 1864. Flaury, Etudes révolutionnaires. Biographie de Babouf, Paris 1849. Gerbier, Die Babou-visten (auß dem Franz.) in der "Lukunstu", Jahrg. I., Berlin 1878. Guilsaum e. Babeund die Berschwörung der Gleichen, deutsch von Malberger in der "Neuen Gesellschaft", Jahrg. I, Burich 1878. Janet, Les origines 30173. 1, Jurich 1878. Janet, Les origines du socialisme contemporain, Paris 1883. Lecocq, Un manifeste de G. Babeuf, Paris 1885. Pache, Factions etc. (Schrift zu gunften bes inhaftierten Babeuf), Paris 1796. Pillot, Histoire des égaux, Paris 1840. Bûtt mann über Babeuf in den "Rheinijchen Jahrdüchern", Bb. II, Belledue 1846. Rey daud, Etudes and les réformateurs contemporains Brux 1843. sur les réformateurs contemporains, Brux. 1843. Stein, Sozialismus und Kommunismus des heut. Frantreichs, 2. Aufl., Bb. I, Leipzig 1848. Sudre. "Histoire du communisme", 5. éd., Paris 1856.

Freiburg i. B. Georg Abler.

## Bäckereigewerbe.

- 1. Geschichtliches. 2. Die neueren Berhaltnisse ber B. in Deutschland. 3. Statistit. 4. Die Berhaltniffe ber B. in außerbeutschen Lanbern.
- 1. Geschichtliches. Die Bäckerei hat sich erst im Laufe der Zeiten zu einem bestimmt begrenzten Handwerk herausgebildet. Das Getreide, welches man zuerst zur Herftellung von Brot bez. brotartigen Ruchen allgemein benutte, war, wie aus dem alten Testament und den Profanschriftstellern des Klaffischen Altertums zu ersehen ist, die Gerste. Ursprünglich wurde das Brot wohl in jeder Haushaltung für den Bedarf der Familie durch Sklaven oder Weiber bereitet, und war ber Gebrauch von Handmühlen zum Bermahlen des Getreides überall üblich. Jedoch ist zu vermuten, daß bereits bei den Artifel im "Correspondant picard", Noyon 1789. Artifel in dem von ihm herausgegebenen "Journal de la liberté de la presse", Paris 1794. Artifel in dem von ihm herausgegebenen Tribun du peuple". Paris 1794—96. Artifel naturalis, ed. Frodenii. fol. Basil. 1525, lib. XVIII, im "Éclaireur du peuple", Paris 1796. Artifel, Cap. 11.) Auch in Deutschland wurde, wie Griechen die Bäckerei anfing, einen Erwerbs-

hunderts ersichtlich ist, das Geschäft des Backens anfangs von Leibeigenen und Frauen betrieben. An Stellen, wo größere Menschenmengen sich zusammen fanden, so in Klöstern und Wallfahrtsorten, endlich in den neu gegrundeten Stadten wurde die Backerei gum Bandwert. Es ift naturgemäß, bag von ben Leibeigenen, welche früher bas Brot zu backen hatten, diejenigen, welche sich burch größere Beschicklichteit, Bleiß und Erfindungsgeist hervorthaten, als Lehrer für die weniger Geschickten ober für die Jüngeren verwendet wurden. Die Hofmeyer und Hausmeister bestellten sie zu Magistri unter den Knechten, und so bilbete sich zuerst der Begriff "Meister" aus. Als nun in den Städten das Handwerk selbständig wurde, entstand einesteils ein neues Berhältnis zwischen ben Gelernten, welche eigene Werkftätten hatten, ben Meiftern, und benen, welche noch teine besagen, sondern Arbeit nahmen, den Gesellen ober vielmehr den Bäckerknechten, und endlich benen, die noch lernen mußten, den Lehrlingen. Andererseits schlossen sich die Handwerke der einzelnen Städte zu Innungen, Zünften, Gilden, Aemtern zusammen.

Der Lehrling mußte, wie bei anderen ehrsamen Handwerken, von ehelicher Geburt fein und von Eltern ftammen, die ein ehrliches Geschäft trieben. Nach einer Brobe-zeit folgte das Aufdingen. Die Lehrzeit bauerte 2—3 Jahre, während welcher ber Lehrling unter ber väterlichen Bucht bes Meisters stand. Der Meister mußte ihm die Backunft, so gut er sie selbst kannte, in allen ihren Teilen zeigen, ihn erziehen und zum Besuche der Schule und Kirche anhalten. Rach der Lehrzeit kam das Freisprechen, und mit Behändigung des Lehrbriefes war der junge Handwerker ein Bäckerknecht. Geselle hatte 3—5 Jahre zu wandern, um Land und Leute und nicht zum minbesten neue feine und schmadhafte Gebäcke tennen zu lernen. Ein eigentliches Meisterstück gab es in den meisten Ländern überhaupt nicht. Um Meister zu werben, bedurfte es der Borlegung des Lehrbriefes, des Nachweises der Wanderschaft, der Erlegung des Meister-geldes, des Anrichtens eines Meisteressens und wohl auch eines bestimmten Vermögens (3. B. in Bremen 20 Mart). Das Recht felbit, um bas Meisterwerben einkommen zu können, beruhte auf bem vorgängigen Besit eines mit der Backgerechtigkeit behafteten Hauses ober bem einer Brotbant. In vielen Städten mar der Besit eines Backhauses, in anderen ber einer Berkaufsstätte, also ber Brotbank, die Hauptsache. Nach der Aufnahme des jungen Meisters folgte der Eid auf die Brotordnung. In fast allen Städten teilten sich die Ge-

aus den Schriftdenkmälern des 9. Jahr- dere Trennungen kamen vor, 3. B. der Lebtüchler in Nürnberg 1543. Die Backgerechtigteit in ben Städten, b. h. bas Recht, Brot für ben öffentlichen Gebrauch zu baden, knüpfte sich, wie bereits gesagt, balb an ben Besit eines bestimmten Hauses. Nun kam es vor, daß durch irgend welche Ereignisse die Einwohnerzahl des Ortes ftart zusammenschmolz, so daß der Brotbedarf ein erheblich geringerer wurde. Dies führte zu ber Ginrichtung, daß die Bäcker nur abwechfelnb buten. Und zwar erhielt sich das Verhältnis des Wechselbackens auch dann noch, wenn die Bahl ber Einwohner wieber zugenommen hatte. In einigen Stäbten wurde ben Badern auch das Quantum vorgeschrieben, über welches hinaus sie nicht backen durften.

> Die geschlossene Macht ber Innungen. die mit ihren Zwangs- und Bannrechten (f. d. Art.) einen ungeheueren Druck auf die Bürgerschaft auszuüben imstande war, ja die nicht selten in offenen Trop gegen Gemeinde und Rat ausartete, führte zu bem naturgemäßen Beftreben, die Stellung der Ronfumenten einigermaßen zu fichern und ben Bäckerinnungen gewisse Beschränkungen aufzuerlegen. Die fämtlichen Rechtsvorschriften bez. des Bäckereigewerbes vom Mittelalter zur Jestzeit zeigen nichts als das Bestreben, den Einkauf des wichtigsten Nahrungsmittels möglichst zu erleichtern und den Erwerb des Brotes zu einem möglichst billigen und vorteilhaften für die Konsumenten zu machen.

Wohl überall wurde aus biesem Grunde bas Getreibe von Thor- und Brückenzöllen frei gelassen. Ferner wurde, um der Gefahr des Brotmangels vorzubeugen, in vielen Stadtrechten ben Bäckern zur Bebingung gemacht, immer genug zu backen. Wie beim Getreibehandel war die Einfuhr von Brot begünstigt, die Ausfuhr erschwert. An manchen Orten war es ben Backern fogar unterfagt, die Märkte zu besuchen. Anderswo gab es die Borschrift, daß die Bäcker gegen Pfanber Brot verabfolgen mußten. Der Brotmarkt und die "Banke", Tische ober Geräte, welche in Hallen, Lauben ober bebeckten Räumen aufgestellt waren, und von welchen aus allein der Verkauf stattfinden durfte, gaben Gelegenheit, die Waren zu vergleichen und das Preiswerteste auszusuchen. Brot-schäper, Brotschaumeister ober Brotherren hielten die Brotschau ab, in welcher nicht nur bas Gewicht, sondern auch die Güte und Genießbarkeit der Produkte geprüft wurden, und das Augsburger Stadtrecht (1276) wies ben Burggrafen an, barauf zu achten, "bas bem armen fine phennige wider wärden", wenn ihm der Bäcker unausgebackene Ware verlauft hatte. Die wichtigste Maßregel aber, werbetreibenben in Beiß- und Schwarzbäcker, um ben Preis des Brotes stets zu einem ober Süß- und Sauerbäder. Auch noch an- annehmbaren zu machen, war der Erlaß von

	Geite
15. Die Banken in den Skandinavischen Staaten. Bon Dr. William	
Acharling, Professor an der Universität Kopenhagen	146
16. Die Banten in Rugland. Bon Dr. Joh. v. Rengler, St. Betersburg .	155
17. Die Banken in ben Bereinigten Staaten von Amerika. Bon	
Dr. Philippovich v. Philippshery, Professor a. d. Universität Freiburg	164
Banterott f. Konturs	175
Bannrechte, Bannmeile s. Zwangs- und Bannrechte	175
Barren, Barrenhandel f. Golb, Silber	175
Barattohandel f. Handel	175
Baftiat, Frederic. Bon Dr. Mataja, Brofessor a. b. Universität Innsbrud	176
Bandrillart, Henri Joseph Leon. Bon ber Reb	177
Baner. Bon Dr. Kamprecht, Brofessor an der Universität Leipzig	178
Bänerliche Lasten f. Bauernbefreiung	182
Bauernbefreiung.	182
1. Die Bauernbefreiung in ben öftlichen Brovinzen bes preu-	202
ßischen Staates. Bon Dr. 6. 4. Anapp, Professor an der Universität	
Strafburg	182
2. Die Bauernbefreiung in den süddeutschen Staaten. (Bayern,	102
Bürttemberg, Baben, Heffen.) Bon Dr. Auchenberger, MiniftRat, Karlsruhe	191
3. Die Bauernbefreiung in Desterreich-Ungarn. Bon Dr. Iellinek,	101
Brofessor an der Universität Basel	198
4. Die Bauernbefreiung in Frankreich. Von <b>Paul Canwés</b> , Professeur	100
d'histoire de droit à la faculté de Droit de Paris une Charles Giae, Professeur	
d'économie politique à la faculté de Droit de Montpellier	204
5. Die Bauernbefreiung in Belgien und den Riederlanden. Von	207
Dr. Cort van der Linden, Professor an der Universität Groningen	212
6. Die Bauernbefreiung in Dänemark. Bon Dr. William Scharling,	210
Brofessor an der Universität Kopenhagen	216
7. Die Bauernbefreiung in Schweden. Bon Dr. Ponius Sahlbeck,	210
Professor an der Universität Lund	220
8. Die Bauernbefreiung in Rorwegen. Bon Dr. Bredo Morgenflierne,	<i>44</i> 0
Professor an der Universität Christiania	221
9. Die Bauernbefreiung in Großbritannien. Bon <b>E. C. A. Sonner,</b>	221
on the total the terminal of t	222
Projessor an der Bictoria-Universität Liverpool	222
Betersburg	226
11. Die Bauernbefreiung in Rumanien. Bon Dr. Karl Grünberg, Wien	247
12. Die Bauernbefreiung in Japan. Bon Dr. Inazo Cta-Nitobe, Tokio	252
Banerngut und Banernstand.	259
I. Historisch-rechtlich. Bon Dr. Lamprecht, Professor an der Universität Leipzig	259
II. Statistisch. Bon Dr. 3. Conrad. Geh. RegRat u. Brof. a. d. Univ. Halle	265
Banernvereine s. Landwirtschaftliche Bereine	283
Bangenoffenschaften. Bon Dr. Hans Crüger, Gerichtsaffessor, Berlin	284
Bangesellschaften f. Wohnungsfrage	301
Bangewerbe. Bon Dr. C. Neuburg, Privatdozent a. d. Universität München	301
Baumfeldbetrieb, Baumfeldwirtschaft f. Aderbauspfteme, Forstwirtschaft, Saubergs-	
wirtschaft	305
Banmftart, Ednard. Bon ber Red	305
Baumwollinduftrie.	306
I. Cefchichte und Statiftik der Banmmollinduftrie. Bon Dr. v. Inrafchek, Regierungs-	
	306
rat und Professor, Wien	
an der Universität Göttingen	323
Banvolizei. Bon Dr. Edgar Lorning, Professor an ber Universität Salle	330
Barter, Robert Indley. Bon L. C	341

	Seite
Bazard, Saint-Amand. Bon L. C	341
Beamtenvereine. Bon karl Majal, Generalfefretar bes erften allgem. Beamten-	
vereins der österreichisch-ungarischen Monarchie	342
Beaujon, A. Bon ber Reb	345
Beder, Johann Joachim. Bon L. C	346 346
Becher, Siegfried. Bon ber Reb.	347
Beder, Rarl. Bon ber Reb	348
Bedmann, Johann. Bon L. C.	348
Becmann (Bedmann) Joh. Chrift. Bon 2. C.	348
Bede. Von Dr. v. Kelow, Professor an der Universität Königsberg	349
Bedientenstener s. Lugussteuer	351
Bedürfnis f. Gut	351
Beerdigungswefen. Bon Dr. Rahts, RegRat u. Mitglied b. Reichsgefundheitsamts,	<b>601</b>
Berlin	351
Befähigungsnachweis. Bon Dr. C. Nenburg, Privatdozent a. b. Univ. München .	357
Beförsterungssystem f. Forstpolitit, Forstpolizei	361
Begräbniswefen f. Beerdigungswefen	361
Behr, Bilhelm Joseph. Bon L. C	361
Belloni, Girolamo. Bon L. C	361
Benefit building societies f. Baugenoffenschaften	362
Bentham, Jeremy. Bon L. C	362
Benzenberg, Johann Friedrich. Bon L. C	363
Berch, Anders. Bon L. C	363
Berg, Günther Heinrich von. Bon L. E	363
Bergban.	364
I. Die allgemeinen rechtlichen u. polizeilichen Berhältniffe des Bergbanes. Bon Dr. Arudt,	
Oberbergrat und Dozent an der Universität Halle	364
II. Nie Kergarbeiter. Bon Dr. Arndt, Oberbergrat u. Dozent a. b. Univ. Halle	372
III. Bergbanftatifik. Bon Dr. C. Francke, Mitgl. b. tgl. preuß. ftat. Büreaus, Berlin	376
Bergins, Johann Heinrich Ludwig. Bon L. C	388
Bergins, Karl Julius. Bon L. C	388
<b>Bergwerksabgaben.</b> Bon Dr. Arudt, Oberbergrat u. Dozent a. d. Univ. Halle.	388
Berleley, George. Bon L. C.	392
Bernhardi, Theodor von. Bon L. C	392
Bernonilli, Jacob. Bon L. C.	
Beruftein. Bon Dr. M. Tesdorpf, Oberlehrer in Königsberg i. Pr	393
Bertillon, Jaques. Bon ber Reb	394
Bertillon, Louis Adolphe. Bon L. C	394
glied des kaiserl. stat. Amts, Berlin	395
Berufsgenoffenschaften. Bon Dr. C. Ködiker, Geheimer Oberregierungsrat und	990
	403
	406
Mette Ran Dr Kudolnk n Thering, Web Suffiguret u Brot a h Unio Gattingen	426
Befits. Bon Dr. Audolph v. Ihering, Geh. Justizrat u. Prof. a. d. Univ. Göttingen .	426
Besits. Bon Dr. Audolph w. Ihering, Geh. Justizrat u. Brof. a. d. Univ. Göttingen . Besold, Christoph. Bon L. C	
Besis. Bon Dr. Audolph v. Ihering, Geh. Justizrat u. Bros. a. d. Univ. Göttingen . Besold, Christoph. Bon L. C	_
Befis. Bon Dr. Audolph v. Ihering, Geh. Justizrat u. Brof. a. d. Univ. Göttingen . Besold, Christoph. Bon L. C	426
Befis. Bon Dr. Kudolph v. Ihering, Geh. Justizrat u. Bros. a. d. Univ. Göttingen . Besold, Christoph. Bon L. C	_
Befis. Bon Dr. Audolph v. Ihering, Geh. Justizrat u. Brof. a. d. Univ. Göttingen . Befold, Christoph. Bon L. C	426 427
Besile. Bon Dr. Kudolph v. Ihering, Geh. Justizrat u. Bros. a. d. Univ. Göttingen . Besold, Christoph. Bon L. C. Besserungsanstalten s. Zwangserziehung	426 427
Besile. Bon Dr. Kudolph v. Ihering, Geh. Justizrat u. Bros. a. d. Univ. Göttingen . Besold, Christoph. Bon L. C	426 427 427
Besil. Bon Dr. Kudolph v. Ihering, Geh. Justizrat u. Bros. a. d. Univ. Göttingen . Besold, Christoph. Bon L. C	426 427 427
Besile. Bon Dr. Kudolph v. Ihering, Geh. Justizrat u. Bros. a. d. Univ. Göttingen . Besold, Christoph. Bon L. C. Besserungsanstalten s. Bwangserziehung	426 427 427
Befold, Christoph. Bon L. C.  Besterungsanstalten f. Zwangserziehung	426 427 427 427

	Seite
II. Benölkerungemechsel.	456
1. Allgemeine Theorie bes Bevolkerungswechfels. Bon Dr. W. Legis,	
Professor an der Universität Göttingen	456
2. Organisation und Telchlnit der Statistit der Bevölkerungs-	463
bewegung. Bon Dr. Heinrich Ranchberg, Wien	400
Universität Bressau	465
Bewässerung und Bewässerungsrecht. Bon Frank, Regierungsrat, Breslau	529
Biandini, Ludovico. Bon A. Montanari, Brofessor, Reggio-Emilia	541
Bibliotheken. Bon Dr. A. Bitatko, Oberbibliothekar u. Brof. a. d. Univ. Göttingen	542
Biel, Gabriel. Bon L. C	549
Bielfeld, Jatob Friedrich, Freiherr von. Bon L. C.	549
Bier nud Bierbeftenerung. Bon v. May, Generalbirettor ber Bolle u. inbiretten	0.20
Steuern, München	550
Bilanz f. Buchführung	628
Bildungswesen f. Unterrichtswesen, öffentliches	628
Billardstener f. Lugussteuer	628
Bimetallismus f. Doppelwährung	628
Binnenschiffahrt. Bon Ahlichting, Prof. a. d. technischen Hochschule, Berlin	628
Binnenzölle. Bon Dr. W. Legis, Professor an der Universität Göttingen	639
Blanc, Jean Joseph Louis. Bon Dr. Ludwig Elster, Brof. a. b. Univ. Breslau .	643
Blauqui, Adolphe Ferome. Bon L. C	644
Blanqui, Louis Angnite. Bon L. C	645
Blafenstener, Blafensins f. Branntweinsteuer	645
Blei j. Bergbau, spez. III, Bergbaustatistik	645
Blend, A. J. Emil. Bon ber Red	645
Blinde und Blindenanstalten.	646
I. Rechtliche Berhältnisse. Bon Dr. Edgar Loening, Brof. a. b. Univ. Halle II. Statistisches. Bon Frhr. v. Firchs, Mitgl. bes kgl. preuß, ftat. Büreaus, Berlin	646
Blod, Maurice. Bon der Red	648 652
Boccardo, Gerolamo. Bon der Red.	652
Bocchi, Romes. Bon A. Montanari, Professor, Reggio-Emilia	653
Bodenerschöpfung s. Raubbau in der Landwirtschaft	653
Bodentreditinstitute. Bon Dr. felig gecht, Direktor ber Rheinischen Sppotheken-	.,,,,
bank in Mannheim '	653
Bodenrente f. Grundrente	654
Bodensee. Bon Dr. Hermann Rehm, Privatbozent an der Universität München	654
Bodenzersplitterung. Bon Dr. I. Conrad, Geh. Regierungsrat und Professor an der	
Universität Halle	656
<b>Bodin, Jean (Bodinns, Joannes).</b> Lon Dr. <b>Ludwig Elfter,</b> Brofessor an der	
Universität Breslau	667
Bodio, Luigi. Bon der Red	668
<b>Bodmerei</b> f. Seerecht	669
Boeth, Richard. Bon ber Reb	669
Boecler, Johann Heinrich. Bon & C	669
Böhm von Bawert, Engen. Bon der Reb.	670
Böhmert, Karl Bittor. Bon Peter Admidt, Bibliothetar bes tonigl. fachs. statist.	omo.
Büreaus, Dresden	670
Börle.	671 671
Börsengeschäfte. Bon Dr. E. Struck, Professor an der Universität Greifswald .	681
Börsenspiel.	695
Börsenstener. Bon Dr. Friedherg, Professor an der Universität Halle	705
Boisguillebert, fienr de, le Pefant Pierre. Bon L. C.	709
Bonisitation f. Ausfuhrprämien und Ausfuhrvergütungen	709
Bornit, Jalob. Bon L. C.	709

De Bosch-Remper, Feronimo. Bon C. A. Nerrijn-Atmart, Amsterdam	Sette
	710
Botero, Giovanni. Bon Mgo Rabbeno, Professor, Bologna	710
Borhorn, Marcus Suerius. Bon L. C	711
<b>Bohfottieren</b> f. Berrufserklärung	711
Bracelli, Sugo Franz. Bon ber Reb	711
Brandlaffen f. Feuerversicherung	711
Branntwein, Branntweinhandel.   Bon Dr. Inlins Wolf, Brof. a. b. Univ. Bürich {	712
Branntweinbestenerung.	714
Brankener f. Bierfteuer	735
Brann, Aarl. Bon ber Reb	735
Brentano, Lujo. Bon ber Reb	735
Deistinate ( Physica	
Briefporto f. Borto	736
Bright, John. Bon ber Reb	736
Broggia, Carlo Antonio. Bon Mgo Rabbeno, Brofessor, Bologna	737
Brotpreise. Bon Dr. g. v. Acheel, Geh. RegRat u. Mitgl. d. taiserl. stat. Amts, Berlin	737
Bruderladen f. Knappschaftskassen	740
Brudericaften f. Gesellen, Gesellenverbände	740
Brüdengeld f. Wegegelb	<b>74</b> 0
Bruhn Rops, Jatob Leonard de. Bon C. A. Merrijn-Atmart, Amfterbam	740
Buchdrudereigewerbe s. Brefigewerbe	740
Budführung. Bon Dr. C. Struck, Brofessor an ber Universität Greifswalb	740
Buchandel. Bon Dr. A. Dingko, Oberbibliothetar u. Prof. a. b. Univ. Göttingen .	744
Budget. Bon Dr. 6. Achang, Sofrat und Professor an der Universität Burgburg .	758
Budgetrecht. Bon Dr. Jellinek, Professor an ber Universität Basel	774
Bücher, Rarl. Bon der Red	788
Bülan, Friedrich. Bon L. C.	788
Buquoh, Georg Franz August de Longueval, Frhr. v. Bang, Graf v. Bon L. C.	789
Bürger, Bürgertum. Bon Dr. 6. v. Belom, Prof. an der Universität Königsberg	നാവ
Bliscomett Way Dr. C Orlan Wastellan on San Huisaulitet Barioskana	789
Bürgerrecht. Bon Dr. 6. v. Kelom, Professor an der Universität Königsberg	797
Büld, Johann Georg. Bon L. C	797 799
	797
Büld, Johann Georg. Bon L. C	797 799
Büld, Johann Georg. Bon L. C	797 799
Bülch, Johann Georg. Bon L. C	797 799
Büsch, Johann Georg. Bon L. C. Büsching, Auton Friedrich. Bon L. C.  (Artitel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter K.)	797 799 800
Bülch, Johann Georg. Bon L. C. Bülching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artitel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter K.)  Cabet, Etienne. Bon Dr. W. Lezis, Professor an der Universität Göttingen	797 799 800 801
Bülch, Johann Georg. Bon L. C. Bülching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artifel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter L.)  Cabet, Etienne. Bon Dr. W. Lezis, Professor an der Universität Göttingen  Cairnes, John Ellist. Bon L. C.	797 799 800 801 803
Bülch, Johann Georg. Bon L. C. Bülching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artitel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter L.)  Cabet, Etienne. Bon Dr. M. Lezis, Professor an der Universität Göttingen  Cairnes, John Ellist. Bon L. C.  Calvin, Johann. Bon L. C.	797 799 800 801 803 803
Bülch, Johann Georg. Bon L. C. Bülching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artifel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter L.)  Cabet, Etienne. Bon Dr. W. Lezis, Professor an der Universität Göttingen  Cairnes, John Ellist. Bon L. C.  Calvin, Johann. Bon L. C.  Campanella, Zommaso. Bon Dr. W. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen	797 799 800 801 803 803 803
Bülch, Johann Georg. Bon L. C. Bülching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artitel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter A.)  Cabet, Etienne. Bon Dr. W. Lezis, Professor an der Universität Göttingen  Cairnes, John Ellist. Bon L. C.  Calvin, Johann. Bon L. C.  Campanella, Zommaso. Bon Dr. W. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen  Campomanes, Don Bedro Nodriguez, Graf von. Bon L. C.	797 799 800 801 803 803 803 806
Bülch, Johann Georg. Bon L. C. Bülching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artitel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter A.)  Cabet, Etienne. Bon Dr. W. Lezis, Professor an der Universität Göttingen  Cairnes, John Ellist. Bon L. C.  Calvin, Johann. Bon L. C.  Campanella, Zommaso. Bon Dr. W. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen  Campomanes, Don Bedro Nodriguez, Graf von. Bon L. C.	797 799 800 801 803 803 803 806
Bülch, Johann Georg. Bon L. C. Bülching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artifel, welche unter E. vermißt werden, siehe unter K.)  Cabet, Etienne. Bon Dr. M. Lezis, Professor an der Universität Göttingen Cairnes, John Glist. Bon L. C. Calvin, Johann. Bon L. C. Campanella, Zommass. Bon Dr. M. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen Campomanes, Don Bedro Nodrignez, Graf von. Bon L. C. Canard, Nicolas-François. Bon L. C.	797 799 800 801 803 803 803 806
Bülch, Johann Georg. Bon L. C. Bülching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artitel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter L.)  Cabet, Etienne. Bon Dr. W. Lezis, Professor an der Universität Göttingen Cairnes, John Ellist. Bon L. C. Calvin, Johann. Bon L. C. Campanella, Zommaso. Bon Dr. W. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen Campomanes, Don Bedro Nodrignes, Graf von. Bon L. C. Canard, Nicolas-François. Bon L. C. Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C.	797 799 800 801 803 803 806 807 807
Bülch, Johann Georg. Bon L. C. Bülching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artitel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter A.)  Cabet, Etieune. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen Cairnes, John Ellist. Bon L. C. Calvin, Johann. Bon L. C. Campanella, Zommaso. Bon Dr. M. Lezis, Bros. an der Universität Göttingen Campomanes, Don Bedro Nodrignez, Graf von. Bon L. C. Canard, Nicolas-François. Bon L. C. Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C. Cantillon, Richard. Bon L. C.	797 799 800 801 803 803 803 806 807 807
Bülch, Johann Georg. Bon L. C. Bülching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artitel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter A.)  Cabet, Etienne. Bon Dr. W. Lezis, Professor an der Universität Göttingen  Cairnes, John Ellist. Bon L. C.  Calvin, Johann. Bon L. C.  Campanella, Zommaso. Bon Dr. W. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen  Campomanes, Don Bedro Nodrignez, Graf von. Bon L. C.  Canard, Nicolas-François. Bon L. C.  Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C.  Cantillon, Nichard. Bon L. C.  Careb, Henry Charles. Bon Dr. W. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen	797 799 800 801 803 803 806 807 807 808 809
Büsch, Johann Georg. Bon L. C. Büsching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artitel, welche unter E. vermißt werden, siehe unter K.)  Cabet, Etienne. Bon Dr. M. Lezis, Professor an der Universität Göttingen Cairnes, John Elist. Bon L. C. Calvin, Johann. Bon L. C. Campanella, Tommaso. Bon Dr. M. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen Campomanes, Don Bedro Nodriguez, Graf von. Bon L. C. Canard, Nicolas-François. Bon L. C. Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C. Cantillon, Richard. Bon L. C. Careh, Denry Charles. Bon Dr. M. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen. Caritativskiem s. Gemeinsinn	797 799 800 801 803 803 806 807 807 808 809 811
Büsching, Anton Friedrich. Bon L. C.  Büsching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artitel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter K.)  Cabet, Etienne. Bon Dr. M. Lezis, Professor an der Universität Göttingen Cairnes, John Glist. Bon L. C. Calvin, Johann. Bon L. C. Campanella, Zommaso. Bon Dr. M. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen Campomanes, Don Bedro Nodrignez, Graf von. Bon L. C. Canard, Nicolas-François. Bon L. C. Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C. Cantillon, Nichard. Bon L. C. Careb, Henry Charles. Bon Dr. M. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen Caritativspisem s. Gemeinsinn Carli, Giovanni Ninaldo, Graf von. Bon L. C.	797 799 800 801 803 803 806 807 807 808 809 811 811
Bülch, Johann Georg. Bon L. C. Bülching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artitel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter K.)  Cabet, Etienne. Bon Dr. M. Lezis, Professor an der Universität Göttingen Cairnes, John Ellist. Bon L. C. Calvin, Johann. Bon L. C. Campanella, Zommaso. Bon Dr. M. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen Campomanes, Don Bedro Nodrignez, Graf von. Bon L. C. Canard, Nicolas-François. Bon L. C. Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C. Cantillon, Nichard. Bon L. C. Careh, Henry Charles. Bon Dr. M. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen Caritativshiftem s. Gemeinsinn Carli, Giovanni Vinaldo, Graf von. Bon L. C. Carlyle, Thomas. Bon L. C.	797 799 800 801 803 803 803 806 807 807 808 809 811 811 812
Büsching, Anton Friedrich. Bon L. C.  Büsching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artitel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter A.)  Cabet, Etienne. Bon Dr. M. Lezis, Professor an der Universität Göttingen  Cairnes, John Ellist. Bon L. C.  Calvin, Johann. Bon L. C.  Campanella, Zommaso. Bon Dr. M. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen  Campomanes, Don Bedro Nodrignez, Graf von. Bon L. C.  Canard, Nicolas-François. Bon L. C.  Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C.  Carety, Hichard. Bon L. C.  Carety, Hichard. Bon L. C.  Carety, Hichard. Bon L. C.  Carety, Hindard. Bon L. C.  Carety, Hindard. Bon L. C.  Carety, Homas. Bon L. C.  Carlyle, Thomas. Bon L. C.  Cerunschi, Eurico. Bon ber Red.	797 799 800 801 803 803 806 807 807 808 809 811 811 812 813
Bülch, Johann Georg. Bon L. C. Bülching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artitel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter A.)  Cabet, Etienne. Bon Dr. M. Lezis, Professor an der Universität Göttingen Cairnes, John Ellist. Bon L. C. Calvin, Johann. Bon L. C. Campanella, Zommaso. Bon Dr. M. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen Campomanes, Don Bedro Nodrignez, Graf von. Bon L. C. Canard, Nicolas-François. Bon L. C. Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C. Cantillon, Nichard. Bon L. C. Careh, Henry Charles. Bon Dr. M. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen Caritativssistem s. Gemeinsinn Carli, Giovanni Ninaldo, Graf von. Bon L. C. Carlyle, Thomas. Bon L. C. Cernnschi, Eurico. Bon der Red. Chalmers, Thomas. Bon L. C.	797 799 800 801 803 803 806 807 807 808 809 811 811 812 813 813
Büsching, Anton Friedrich. Bon L. C. Büsching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artitel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter A.)  Cabet, Etienne. Bon Dr. W. Lezis, Professor an der Universität Göttingen  Cairnes, John Ellist. Bon L. C.  Calvin, Johann. Bon L. C.  Campanella, Zommaso. Bon Dr. W. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen  Campanella, Zommaso. Bon Dr. W. Lezis, Brof. an der Universität Göttingen  Campomanes, Don Bedro Nodriguez, Graf von. Bon L. C.  Canard, Nicolas-François. Bon L. C.  Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C.  Carety, Hichard. Bon L. C.  Carety, Hindard. Bon L. C.  Caritativssistem s. Gemeinsinn  Carli, Giovanni Ninaldo, Graf von. Bon L. C.  Carlyle, Thomas. Bon L. C.  Cernnschi, Eurico. Bon der Red.  Chalmers, Thomas. Bon L. C.  Chartismus s. Son L. C.	797 799 800 801 803 803 806 807 807 808 809 811 812 813 813 814
Büsch, Johann Georg. Bon L. C.  Büsching, Auton Friedrich. Bon L. C.  (Artitel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter L.)  Cadet, Etienne. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen  Cairnes, John Elist. Bon L. C.  Calvin, Johann. Bon L. C.  Campanella, Tommaso. Bon Dr. M. Lezis, Bros. an der Universität Göttingen  Campomanes, Don Bedro Rodriguez, Graf von. Bon L. C.  Canard, Ricolas-François. Bon L. C.  Canard, Ricolas-François. Bon L. C.  Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C.  Carety, Hichard. Bon L. C.  Carety, Hichard. Bon L. C.  Carety, Genry Charles. Bon Dr. M. Lezis, Bros. an der Universität Göttingen.  Carlistivssiem s. Gemeinsinn.  Carlis, Giovanni Rinaldo, Graf von. Bon L. C.  Carlyle, Thomas. Bon L. C.  Cerunschi, Enrico. Bon der Red.  Chalmers, Thomas. Bon L. C.  Chartismus s. Soziale Bewegung (England)  Ched. Bon Dr. Ceorg Cohn, Prosessor an der Universität Heidelberg	797 799 800 801 803 803 806 807 807 808 811 812 813 814 814
Büsch, Johann Georg. Bon L. C.  Büsching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artitel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter K.)  Cabet, Etienne. Bon Dr. W. Lezis, Professor an der Universität Göttingen  Cairnes, John Ellist. Bon L. C.  Calvin, Johann. Bon L. C.  Candpanella, Zommaso. Bon Dr. W. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen  Campomanes, Don Pedro Nodriguez, Graf von. Bon L. C.  Canard, Nicolas-François. Bon L. C.  Canard, Nicolas-François. Bon L. C.  Canerin, Georg Graf von. Bon L. C.  Carety, Deury Charles. Bon Dr. W. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen.  Cartiativshiftem s. Gemeinsinn.  Cartis, Giovanni Ninaldo, Graf von. Bon L. C.  Cerunschi, Evdmas. Bon L. C.  Cerunschi, Enrico. Bon der Red.  Chalmers, Thomas. Bon L. C.  Chartismus s. Soziale Bewegung (England)  Ched. Bon Dr. Seorg Cohn, Professor an der Universität Heidelberg  Cherbuliez, Antoine Clysée. Bon L. C.	797 799 800 801 803 803 806 807 807 808 811 812 813 814 814 831
Büsch, Johann Georg. Bon L. C. Büsching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artifel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter K.)  Cadet, Etienne. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen Cairnes, John Eliot. Bon L. C. Calvin, Johann. Bon L. C. Campanella, Tommaso. Bon Dr. M. Lezis, Bros. an der Universität Göttingen Campomanes, Don Bedro Nodriguez, Graf von. Bon L. C. Canard, Nicolas-François. Bon L. C. Canard, Nicolas-François. Bon L. C. Cancrin, Georg Graf von. Bon L. C. Caret, Henry Charles. Bon Dr. M. Lezis, Bros. an der Universität Göttingen. Cartiativspiem s. Gemeinsinn Cartis, Giovanni Ninaldo, Graf von. Bon L. C. Carelyle, Thomas. Bon L. C. Cernnichi, Eurico. Bon der Red. Chartismus s. Son L. C. Cherbuliez, Antoine Clyses. Bon L. C. Cherbuliez, Antoine Clyses. Bon L. C. Cherbuliez, Antoine Clyses. Bon L. C. Cherbuliez, Wichel. Bon L. C.	797 799 800 801 803 803 806 807 807 808 811 812 813 814 814 831
Büsch, Johann Georg. Bon L. C.  Büsching, Anton Friedrich. Bon L. C.  (Artitel, welche unter C. vermißt werden, siehe unter K.)  Cabet, Etienne. Bon Dr. W. Lezis, Professor an der Universität Göttingen  Cairnes, John Ellist. Bon L. C.  Calvin, Johann. Bon L. C.  Candpanella, Zommaso. Bon Dr. W. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen  Campomanes, Don Pedro Nodriguez, Graf von. Bon L. C.  Canard, Nicolas-François. Bon L. C.  Canard, Nicolas-François. Bon L. C.  Canerin, Georg Graf von. Bon L. C.  Carety, Deury Charles. Bon Dr. W. Lezis, Prof. an der Universität Göttingen.  Cartiativshiftem s. Gemeinsinn.  Cartis, Giovanni Ninaldo, Graf von. Bon L. C.  Cerunschi, Evdmas. Bon L. C.  Cerunschi, Enrico. Bon der Red.  Chalmers, Thomas. Bon L. C.  Chartismus s. Soziale Bewegung (England)  Ched. Bon Dr. Seorg Cohn, Professor an der Universität Heidelberg  Cherbuliez, Antoine Clysée. Bon L. C.	797 799 800 801 803 803 806 807 807 808 811 812 813 814 814 831

	Sett
Cibrario, Siovanni Antonio Luigi, Graf. Bon L. C	
Cicoriensteuer. Bon 2. C	838
Cirtulationsstener f. Transportsteuer, Berbrauchssteuer	838
Eivillifte. Bon Dr. C. Mischler, Professor an der Universität Czernowis	838
Clauberfassung f. Anfiedelung	838
Clearing-House. Bon Dr. Geinrich Ranchberg, Wien	
Element, Ambroise. Bon L. C	
Clement, Jean Pierre. Bon L. C	
Cliffe Leslie f. Leslie	843
Cobben, Richard. Bon & C	843
Cognetti de Martiis, Calvatore. Bon ber Reb	844
Cohn, Gustav. Bon ber Red	
Colbert f. Merlantilismus	
Collogia. Bon Dr. Ishaunes Merkel, Professor an der Universität Göttingen	
Colorado - Käfer. Bon Hauf, Regierungsrat im Reichsamt bes Innern	
Colportage. Bon Dr. Georg Meyer, Professor an der Universität Heibelberg	
Commune. Bon Dr. Georg Adler, Professor an der Universität Freiburg i. Br Comte, Fidore Marie Auguste François Xavier. Bon L. C	
Comte, François Louis Charles. Bon L. C	
Condillac, Etienne Bonnot de. Bon Dr. M. Lezis, Brof. a. d. Univ. Göttingen	
Condorcet, Marie Jean Antoine Nicolas Caritat, Marquis de. Bon Dr. M.	010
Lezis, Professor an der Universität Göttingen	875
Conring, Hermann. Bon 2. C.	
Conseils de prud'hommes s. Gewerbegerichte	879
Confularrect. Bon u. Adnig, weiland Birll. GehRat, Brafibent bes Bunbesamts	
für Heimatwesen in Berlin ,	
Coquelin, Charles. Bon L. C	
Coffa, Luigi. Bon der Red	
Council-bills f. Silber	886
Conponstener. Bon Dr. M. Griedberg, Professor an der Universität Halle	887
Courcelle- Seneuil, Jean Guftabe. Bon ber Reb	
Cournot, Auton Anguftin. Bon Dr. M. Legis, Brof. an ber Universität Göttingen	
Court, de la (Belacourt), Pieter. Bon Dr. M. Legis, Brof. a. d. Univ. Göttingen	890
Crédit mobilier f. Finanzgesellschaften	
Eulpeper, Sir Thomas. Bon L. C	890
Eurrencytheorie f. Banken	890
Cultodi, Bietro. Bon L. C	890
Cusumano, Bito. Bon der Red	890
Czörnig, Karl, Frhr. v. Czernhausen. Bon Dr. M. Lezis, Professor an der Uni-	
verfität Göttingen	891
<b>D.</b>	
	000
Daire, Louis François Engène. Bon & C	892
<b>Dampfersubvention.</b> Bon Dr. <b>Philippovich von Philippsberg</b> , Brosessor an der Unis	909
verfität Freiburg	892
Rat im Ministerium für Handel und Gewerbe, Berlin	907
	897 903
<b>Darjes, Foachim Georg.</b> Bon <b>L. C.</b>	903
<b>Darlehnstaffenvereine.</b> Bon Dr. G. Marchet, Professor an der Hochschule für Bo-	<i>5</i> U3
benkultur, Wien	906
<b>Davanzati, Bernards.</b> Bon Dr. <b>M. Lezis,</b> Professor an der Univ. Göttingen	916
<b>Davenant, Charles.</b> Bon <b>L.</b>	917
Degression; Degressibe Stener s. Stener	
Deidweien. Bon Frank, Regierungsrat, Breslau	917
	~

Delgrerdere f. Buchführung Deharcienz, Antoine. Bon Dr. M. Lezis, Brofessor an der Universität Göttingen Devossten f. Art. Baniken Detailhandel, Detailhreise f. Handel, Breise Deviden f. Rechiel Didten f. Tagegelder Dienkt. Aande und Spanue, s. Bauernberreiung Dienkt. Aande und Spanue, s. Bauernberreiung Dienkt. Aande und Spanue, s. Bauernberreiung Dienktleikungen, persönliche. Bon Dr. H. Acheel, Geheimer Regierungsrat und Mitglieb des Laiserl. stat. Antis, Berlin Dieterict, Karl Friedrich Wilhelm. Bon L. C. Dietel, Peinrich. Bon der Red. Dietel, Anrl August. Bon der Red. Dietel, Anrl August. Bon der K. Dietel, Anrl August. Bon L. C. Disteutialsösse. Bon der Med. Dommänen.  1. Auguneiner: Ceschichte. Bon Dr. Harry Rimpler, Bressau II. Rie hentige Bermaltung. Bon Dr. Harry Rimpler, Bressau III. Rie hentige Bermaltung. Bon Dr. Merry Rimpler, Bressau III. Rie hentige Bermaltung. Bon Dr. Geberg, Krossesson der Universität Erlangen Doppelbeihenerung. Bon Dr. Conrad, Geh. Reg. Kat und Brosssia Gritat Basel Doppelbeihenerung. Bon Dr. Merry Krossis ander Universität Erlangen Doppelbeihenerung. Bon Dr. Merry, Krossesson der Universität Erlangen Doppelbeihenerung. Bon Dr. Merry, Krossesson der Universität Göttingen Dors, Parsansis Auber Fosseh. Dungeting, Evagen Karl. Bon der Ked. Dungeting, Evagen Karl. Bon der Ked. Dunget, Barthelemn Herre Cammel. Bon Dr. M. Lezis, Krosssor an der Universität Göttingen Durchtung, Evagen Karl. Bon der Ked. Dunget, Barthelemn Herre Cammel. Bon Dr. M. Lezis, Krosssor an der Universität Göttingen Durchtung. Evagen Karl. Bon der Ked. Dunget. Barthelemn Herre Cammel. Bon Dr. M. Lezis, Krosssor an der Universität Göttingen	Yanabana ( Ohn Alfikuma
Detailhandel, Detailpreise i. Handel, Breise Detailhandel, Detailpreise i. Handel, Breise Devisen i. Wechsel Dickken i. Bechsel Dickken i. Bachergelde Dickken i. Tagggelder Dickken i. Ande und Spanne, i. Bauernbefreiung Dienkleisengen, persönliche. Bon Dr. K. Scheimer Regierungsrat und Mitglieb des laijerl. stat. Amts, Berlin Dieterici, Karl Friedrich Wilhelm. Bon L. C. Diehel, Karl Anguk. Bon der Red. Diehel, Karl Anguk. Bon der Ked. Diehel, Karl Anguk. Bon Dr. M. Leyts, Krossson und Disservitäläble. Bon Reyts der und Börsenspiel Disservitäläble. Bon Beichselitterung Disservitäläble. Bon Beichselitterung Disservitäläble. Bon Beichsgerichtsrat Kintelen, Leidzig Dommarn.  1. Allgemeiner; Ceshichte. Bon Dr. Harry Rimpler, Bressau II. Rechtwerhältnisse. Bon Br. Seichsgerichtsrat Kintelen, Leidzig III. Bie hentige Verswaltung. Bon Dr. Harry Rimpler, Bressau III. Rechtwerhältnisse. Bon Dr. Cheberg, Krossson and Brossson a. b. Univ. Halle Donnanschiftscherenung. Bon Dr. Erzis, Brossson and ber Universität Basel Doppelbestenerung. Bon Dr. M. Leyts, Brossson and ber Universität Göttingen Dort, Dorfanlage i. Ansischenhistene Drawbads i. Aussuhrprämten und Ausfuhrvergütungen Drawbads i. Aussuhrprämten und Ausfuhrvergütungen Dreisedberwirtsast i. Acerdauchistene Dreisedberwirtsast i. Acerdauchistene Dreisedberwirtsast i. Acerdauchistene Dreisedberwirtsast. Dondaus, Edward. Bon der Red. Dubant, Genen Karl. Bon der C. Dubant, Genen Karl. Bon der Ked. Dubant (de Remours), Hierre Cammel. Bon der Ked. Dubant (de Remours), Hierre Cammel. Bon der Ked. Dubant (de Remours), Hierre Cammel. Durchsubradle und Durchsubstener	ucrevere   Ducyfugtung
Devalvation ( Bapiergeld Devolvation ( Bapiergeld Devolvation ( Bapiergeld Didten ( Bechjel Dienke, Ando und Spanne., ( Bauernbefreiung Dienke, Ando und Spanne., ( Bauernbefreiung Dienke, Ando und Spanne., ( Bauernbefreiung Dienke, Sand und Spanne., ( Bauernbefreiung Dienke, Sand und Spanne., ( Bauernbefreiung Dienke, Sand und Kitglieb des Taijerf. stat. Amts, Berlin Dieterici, Karl Friedrich Wilhelm. Bon L. C. Dietel, Karl Finguk. Bon der Ked. Dieterlisseite und Börfenforden ( Tarispresen) Dissernisseite ( Börfenfeschüfte und Börfenspiel Dissenbration ( Bodenzersplitterung Dissenbration ( Bodenzersplitterung) ( Bodenz	putticing, stututure. Son Di. m. regio, professor un ver universitut Gottingen .
Deviloni ( Bapiergelb Devilen ( Bechjel Didten ( Bechjel Didten ( Aggegelber Dienklotenkener ( Augustieuer Dienkleikungen, perfönliche Bon Dr. H. n. Ageel, Geheimer Regierungsrat und Mitglieb des laijerf. stat. Amts, Berlin Dieterici, Karl Friedrich Bilhelm. Bon Dr. C. Dietel, Heinrich. Bon der Keb. Dietel, Harl Angnik. Bon der Keb. Dietel, Karl Angnik. Bon der Keb. Dictel, Karl Angnik. Bon Dr. M. Lerts, Brofesson no der Universität Göttingen Dissentialiatise im Elienbahuwesen ( Eijenbahnen (Larisvesen) Dissentialiatise. Bon Dr. M. Lerts, Brofesson an der Universität Göttingen Dissentia und Distantopolitit. Bon Dr. M. Let, Brivatboz. a. d. Univ. Leipzig Distanto und Distantopolitit. Bon Dr. M. Let, Dissentia in Goveral Vilhelm von. Bon L. C. Domänen.  1. Algemeines; Ceschiche. Bon Dr. Harry Kimpler, Breslau II. Rechywerhältnise. Bon Breichzgerichtsrat Kindelen, Leipzig III. Bie hentige Berwaltung. Bon Dr. Harry Kimpler, Breslau IV. Intistit. Bon Dr. Conrad, Geh. RegRat und Brosessor a. d. Univ. Hall Doppelbestenerung. Bon Dr. Aesius, Brosessor and ber Universität Basel Doppelbestenerung. Bon Dr. Aesius, Brosessor an der Universität Göttingen Dorf, Dorfanlage ( Ansiedelung Drawbacks ( Ausselberration) Drawbacks ( Ausselberration) Drawbacks ( Ausselberration) Drawbacks ( Ausselberration) Breiselberrwirtscheft ( Acerbauhysteme Dray, François Lavier Foseph. Bon L. Dibring, Engen Karl. Bon der Red. Duchetiang, Edward. Bon der Keb. Dusan, Bierre Temand. Bon L. Duchetiang, Edward. Bon der Red. Duspelbestenerung. Bon Dr. Le. Dundberr, Barthelemh Bierre Zoseph Charles. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen Durchsubrable und Durchsubrerebote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen Durchsubrable und Durchsubrerebote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen	to the what Chataitheaile ( Northal Meaile
Debifen f. Bechjel Diditen f. Tagegelber Dienktdener f. Lugussteuer. Dienkt. Dand- und Spann., f. Bauernbefreiung Dienktleiftungen, persönliche. Bon Dr. K. u. Acheel, Geheimer Regierungsrat und Mitglieb des laigerl. stat Amts, Berlin Dieterici, Artl Friedrich Vilhelm. Bon L. C. Diehel, Harl Friedrich Bilhelm. Bon L. C. Diehel, Peinrich. Bon der Red. Dispel, Karl Angust. Bon L. C. Dispel, Karl Angust. Bon L. C. Disperutialtarise im Eisenbahmesen f. Eisenbahnen (Tariswesen) Disperuntialölle. Bon Dr. M. Lexis, Prosessor an der Universität Göttingen Disperuntialölle. Bon Dr. M. Lexis, Prosessor an der Universität Göttingen Disperuntialölle. Bon Beigesstrictung Dispensor und Dissontopolitik. Bon Dr. M. Lex, Privatboz. a. d. Univ. Leipzig Dispensor und Dissontopolitik. Bon Dr. M. Lex, Privatboz. a. d. Univ. Leipzig Dispensor und Dissontopolitik. Bon Dr. M. Lex. Domm. Ebristian Conred Withelm von. Bon L. C. Domm. Ebristian Conred Withelm von. Bon L. C. Domm. Ebristian Conred Withelm von. Bon L. C. Dommen.  1. Algemeiner; Ceschichte. Bon Dr. Harry Rimpler, Breslau II. Richtwerhältnisse. Bon Beichsgerichtsrat Kintelen, Leipzig III. Die hentige Kermaling. Bon Dr. Autunk, Brosessor und Brosessor a. d. Univ. Hall Domanichts. Bon Dr. Seltunk, Brosessor und ber Universität Basel Donnalchischen Bon Dr. Eckerg, Prosessor an der Universität Erlangen Dophelbessenerung. Bon Dr. M. Lexis, Prosessor an der Universität Erlangen Dorf, Dorfanlage f. Unsiedelung Drainage f. Ausschuhrrämien und Ausschuhrvergütungen 11 Drainage sengen Karl. Bon der Ked. 12 Durchtaux, Edonard. Bon der Ked. 13 Durchtaux, Edonard. Bon der Ked. 14 Durchtaux, Edonard. Bon der Ked. 15 Durchtung, Eusen Karl. Bon der Ked. 16 Durchtung, Eusen Karl. Bon der Ked. 17 Durchtung, Eusen Karl. Bon der Ked. 18 Durchtung, Eusen Karl. Bon der Ked. 19 Durchtung, Eusen Karl. Bon der Ked. 19 Durchtung, Eusen Karl. Bon der Ked. 10 Durchtung, Eusen Karl. Bon der Ked. 10 Durchtung, Eusen Karl. Bon der Ked. 11 Durchtung, Eusen Karl. 12 Durchtung Eusen Kensers, Sterre Camuel. 13 D	
Dieken f. Tagegelber Dienkistenkener f. Lugussieuer Dienkie, And- und Spans., f. Bauernbefreiung Dienkiefünngen, periönliche. Bon Dr. J. v. Acheel, Geheimer Regierungsrat und Mitglieb des kairerk. stat Amts, Berlin Dieterl, Karl Friedrich Wilhelm. Bon L. C. Dieterl, Karl Angust. Bon der Red. Dieterl, Karl Angust. Bon L. C. Diserl, Karl Angust. Bon L. C. Diserentialkarise im Estendahmesten i. Eisenbahnen (Tariswesen) Disserentialkarise im Estendahmesten i. Eisenbahnen (Tariswesen) Disserentialkarise im Genendenteren i. Eisenbahnen (Tariswesen) Disserentialkarise i. Börengeschäfte und Börsenspiel Dissendo und Dissonspolitik. Bon Dr. M. Loh, Brivatdoz. a. d. Univ. Leipzig Dissendbration i. Bodenzersplitterung Dissendbration i. Bodenzersplitterung Dismendbration i. Bodenzersplitterung Dismendbration i. Bodenzersplitterung Dismendbration i. Bodenzersplitterung Dismenken.  I. Algemeiner; Seschichte. Bon Dr. Harry Rimpler, Bresslau II. Rechtwerhältnisse. Bon Beichsgerichtsrat Rimbler, Leipzig III. Nie hentige Nermaltung. Bon Dr. Harry Rimpler, Bresslau IV. Statistik. Bon Dr. Conrad, Geh. RegRat und Brossesson d. Univ. Halle Donnalschissense. Bon Dr. Beituck, Brossson an der Universität Basel Doppelbeschenerung. Bon Dr. Beituck, Brossson an der Universität Erlangen Doppelbeschenerung. Bon Dr. M. Lezis, Brossson an der Universität Göttingen Drainage i. Ressonard. Bon L. E. Drabnack i. Ausschurprämien und Ausschurvergütungen 11 Drainage i. Ausschurprämien und Ausschurvergütungen 12 Dreiselderwirtschaft i. Acerdauspsieme 13 Dreiselderwirtschaft i. Acerdauspsieme 14 Dreisung, Eugen Karl. Bon der Ked. 15 Dubout (de Remours), Bierre Cammel. Bon Dr. M. Lezis, Brosssson an der Universität Göttingen 20 Durchschaft Göttingen 21 Durchschaft Göttingen 22 Durchschaft Göttingen 23 Durchschaft Göttingen 24 Durchschaft Göttingen 25 Durchschaft Göttingen 26 Durchschaft Göttingen 27 Durchschaft Göttingen 28 Durchschaft Göttingen 29 Durchschaft Göttingen 20 Durchschaft Göttingen 20 Durchschaft Göttingen 20 Durchschaft Göttingen 21 Durc	philosof Magici
Dienkhotenkener f. Augussteuer Dienkleikungen, persönliche. Bon Dr. S. v. Adeel, Geheimer Regierungsrat und Dienkleikungen, persönliche. Bon Dr. S. v. Adeel, Geheimer Regierungsrat und Dieterici, Karl Friedrich Wilhelm. Bon L. C. Dietel, Deinrich. Bon der Keb. Dietel, Parl August. Bon de. C. Dichel, Karl August. Bon L. C. Differentialsanie im Eisendahmwesen f. Eisendahnen (Tariswesen) Differentialsölle. Bon Dr. M. Lezis, Brosesson an der Universität Göttingen Differenggeschäfte f. Börlengeschäfte und Börlenspiel Disdonto und Disdontopolitik. Bon Dr. M. Lot, Privatdoz. a. d. Univ. Leipzig Dismembration f. Bodenzerkolitterung Dithmar, Jusius Christoph. Bon L. C. Dominen. L. Algemeiner; Geschiche. Bon Dr. Harry Kimpler, Breslau II. Rechtwerhältniss. Bon Beschägerichtsrat Kimpler, Breslau III. Rechtwerhältniss. Bon Dr. Son L. C. Domanien. IV. Statistik. Bon Dr. Conrad, Seh. RegRat und Brosesson Domanischissabet. Bon Dr. Beltuek, Brosesson an der Universität Basel Doppelwährung. Bon Dr. Beltuek, Brosesson an der Universität Basel Doppelwährung. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen Dort, Dorfanlage f. Ansiedelung Dortinger f. Resioration Drainage f. Resioration Drainage f. Resioration Drainage f. Ansselfsprämien und Aussuhrvergütungen Dreifelderwirtschaft f. Aderbausysteme Dort, François Labier Foseph. Bon L. Discontian, Edward. Bon L. Dinchetianz, Edward. Bon De. Ke. Dispont (de Remand. Bon L. C. Dundan, Vierre Armand. Bon L. C. Dundant (de Remands), Vierre Goseph Charles. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen Durthschlemt Vierre Toseph Charles. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen Durthschlemt Burdhubrverbote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen Durthschlemt Burdhubrverbote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen	
Dienkte, Hand- und Spann-, f. Bauernbefreiung Dienkleikungen, beröwliche. Bon Dr. H. a. Acet., Geheimer Regierungsrat und Mitglieb des kaiserl. kat. Amts, Berlin Dieterici, Karl Friedrich Wilhelm. Bon L. C. Dietel, Deinrich. Bon der Red. Dietel, Karl Anguk. Bon L. C. Disperunialkarise im Eisenbahnwesen f. Eisenbahnen (Aarifwesen) Disperunialkarise f. Börisengeschäfte und Börsenspiel Disperunialkarise f. Börisengeschäfte und Börsenspiel Disperunialkarise f. Bondenzersplitterung Dithmar, Anfins Christoph. Bon Dr. M. Let. Dodmanen. I. Allgemeines; Geschiche. Bon Dr. Harry Rimplex, Bressau II. Rechtserspällinsse. Bon Beichfsgerichtstaat Rimsten, Leipzig III. Bie hentige Verwaltung. Bon Dr. Heichgerichtstaat Rimsten, Leipzig III. Bie hentige Verwaltung. Bon Dr. Tourah, Geh. RegKat und Brosessau IV. Statistik. Bon Dr. Courah, Geh. RegKat und Brosessau IV. Statistik. Bon Dr. Courah, Geh. RegKat und Brosessau IV. Statistik. Bon Dr. Acktung, Brosessau IV. Statistik. Bon Dr. Acktung, Brosessau IV. Statistik. Bon Dr. Acktung, Brosessau IV. Statistik. Bon Dr. Acktung Dospelbahrung. Bon Dr. Cheberg, Brosessau der Universität Erlangen Dospelbahrung. Bon Dr. M. Lezis, Brosessau II. Ausfuhrprämien und Ausfuhrvergütungen Iversitäte, Edward. Bon L. Idrambads f. Ausfuhrprämien und Ausfuhrvergütungen Iversitäte, Edward. Bon L. Idribiug, Engen Karl. Kon der Keb. Idribiug, Engen Karl. Kon der Keb. Idribiug, Engen Karl. Bon der Keb. Idribiug, Engen Karl. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen Institut Göttingen Insti	MEN 1. Rugeyellet
Dienkleikungen, persönliche. Bon Dr. Ş. v. Acheel, Geheimer Regierungsrat und Mitglied bes taiserl. stat. Amts, Berlin Dieterici, Karl Friedrich Wilhelm. Bon L. C. Dietel, Peiurich. Bon der Ked. Dietel, Parl Angust. Bon L. C. Distell, Karl Angust. Bon Dr. W. Lests, Prosesson aber Universität Göttingen Dissernzielsdie. Bon dr. M. Lests, Prosesson aber Universität Göttingen Dissernzielchäfte i Börsengeschäfte und Börsenspiel Dissends und Dissoutopolitit. Bon dr. M. Loh, Brivatboz. a. d. Univ. Leipzig Dismembration s. Bodenzersplitterung Dithmar, Jusius Christoph. Bon L. C. Dobm. Christian Conrad Wilhelm von. Bon L. C. Dobm. Christian Conrad Wilhelm von. Bon L. C. Dommaen.  I. Algemeiner; Seschichte. Bon dr. Harry Rimpler, Bressau II. Rechtsverhältniss. Bon Beschägerichtsrat Rimpler, Bressau III. Rechtsverhältniss. Bon dr. Geh. RegRat und Brosesson a. d. Univ. Halle Domanichistabet. Bon dr. Iseluek, Brosesson aber Universität Basel Doppelbestenerung. Bon dr. Cheberg, Brosesson aber Universität Erlangen Doppelwährung. Bon dr. Acheen, Brosesson aber Universität Göttingen Dors, Dorsanlage s. Ansiedelung Dors, Dorsanlage s. Melioration Drainage s. Melioration Drainage s. Melioration Drainage s. Melioration Brawbads s. Aussuhrpramien und Aussuhrvergütungen Dreifelberwirtschaft s. Ackerbaushsteme Dors, François Lavier Foseb, Bon L. Dibring, Engen Karl. Bon de. C. Dishring, Engen Karl. Bon de. C. Dubont (de Remonrs), Bierre Tommel. Bon dr. M. Lezis, Brosesson an der Universität Göttingen Durchschang, Bont der Kedennung. Durchschang den Karl. Bon der Ked. Durchschang der Karl. Bon der Ked. Durchschang der Karl. Bon der Gemen Ber Universität Göttingen Durchschang der Karl. Bon	cults than and them ! Werentstreine
Mitglied des kaisers. Kat. Amts, Berlin  Dietel, Peiurich. Bon der Ked.  Dietel, Peiurich. Bon der Ked.  Dietel, Antl Anguk. Bon de. C.  Differentialtarise im Eisendahnwesen i. Eisendahnen (Tariswesen)  Differentialzölle. Bon Dr. M. Lezis, Brosesson an der Universität Göttingen  Differenzgeschäfte i. Börsengeschäfte und Börsenspiel  Distonto und Distontopolitik. Bon Dr. M. Lot, Brivatdoz. a. d. Univ. Leipzig  Dismembration i. Bodenzersplitterung  Dithmar, Julius Christoph. Bon L. C.  Dodm, Christian Courad Wilhelm von. Bon L. C.  Dodm, Christian Courad Wilhelm von. Bon L. C.  Dodm, Christian Courad Wilhelm von. Bon L. C.  Dominen.  I. Algemeinen; Seschichte. Bon Dr. Harry Rimpler, Bressau  II. Rechtwerhältuisse. Bon Reichsgerichtsvat Kintelen, Leipzig  III. Die hentige Nermaltung. Bon Dr. Harry Rimpler, Bressau  IV. Statistik. Bon Dr. Courad, Geh. KegRat und Brosesson  IV. Statistik. Bon Dr. Courad, Geh. KegRat und Brosesson  Donaulschiffahrt. Bon Dr. Leituek, Prosesson an der Universität Erlangen  Doppelwährung. Bon Dr. M. Lezis, Prosesson an der Universität Erlangen  Doppelwährung. Bon Dr. M. Lezis, Prosesson an der Universität Göttingen  Dorei, Dorfaulage i. Unschelung  Drainage schlieration  Drawbads i Aussuhrprämien und Aussuhrvergütungen  Dreig. François Lawier Ioseba. Bon L.  Duchetiaux, Edonard. Bon L. C.  Didhring, Eugen Karl. Bon der Red.  Dusout (de Remons), Vierre Cammel. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen  Durchschräfte und Durchschwerdste. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen  Durchschräfte und Durchschwerdste.	
dietzeich, Karl Friedrich Wilhelm. Bon L. C. dietzel, Karl Angust. Bon der Red. distel, Karl Angust. Bon L. C. distel, Karl Angust. Bon L. C. disternatialtarise im Eisenbahnwesen i. Eisenbahnen (Tariswesen) disservatialzolle. Bon Dr. M. Lezis, Krosessor an der Universität Göttingen dissento und Dissentopolitis. Bon Dr. M. Lot, Brivatdoz. a. d. Univ. Leipzig dismembration i. Bodenzersplitterung dithmar, Insins Christoph. Bon L. C. dohm. Christian Conrad Wilhelm von. Bon L. C. dohm. Christian Conrad Wilhelm von. Bon L. C. domänen.  I. Algemeinen; Ceschichte. Bon Dr. Harry Rimpler, Breslau II. Rechtwerhältnisse. Bon Reichsgerichtsrat Kintelen, Leipzig III. Ne hentige Nerwaltung. Bon Dr. Harry Kimpler, Preslau IV. Statistik. Bon Dr. Conrad, Geh. RegRat und Brosessor a. d. Univ. Halle donauschissert. Bon Dr. Islinek, Brosessor an der Universität Basel donauschisserung. Bon Dr. Chebery, Frosessor an der Universität Erlangen dovpelwährung. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen dorf, Dorfanlage s. Ansiedelung. drainage s. Messorrämien und Ausschhrvergütungen drainage s. Messorrämien und Ausschhrvergütungen dreiselderwirtschaft s. Ackerdauschseme drey, François Lavier Toseph. Bon L. dibring, Engen Karl. Bon der Red. dispiring, Engen Karl. Bon der Red. dispiring, Engen Karl. Bon der Ked. dibring, Gugen Karl. Bon der Ked. dibring, Gugen Karl. Bon der Ked. dibring, Gusen Karl. Bon der Ked. dibringen Berrhelmund. Bon L. C. dinnover, Barthelemy Vierre Toseph Charles. Bon L. C. dinnover, Barthelemy Vierre Cammel. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen derschieden Bierre Cammel. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen	mitalia has hellar that Ames Amilia Gentine August Megletungstut und
Diehel, Kail Anguk. Bon ber Reb. Diehel, Karl Anguk. Bon L. C. Disserntialtarise im Eisenbahnwesen i. Eisenbahnen (Tariswesen) Disserntialzölle. Bon Dr. M. Lyis, Krosesson an ber Universität Göttingen Disserntialzölle. Bon Dr. M. Lyis, Krosesson an ber Universität Göttingen Disserntou und Dissertspolitik. Bon Dr. M. Loh, Krivatboz. a. b. Univ. Leipzig Dismembration f. Bobenzersplitterung Dibmar, Jukus Christoph. Bon L. C. Dobm. Christian Courad Wilhelm von. Bon L. C. Dobmänen.  I. Algemeines; Ceshichte. Bon Dr. Harry Rimpler, Bresslau II. Rechtsverhältnisse. Bon Keichsgerichtsrat Kintelen, Leipzig III. Die hentige Neuwaltung. Bon Dr. Agrey Kimpler, Bresslau IV. Katistik. Bon Dr. Courad, Geh. RegRat und Krosesson Domanschisssand. Bon Dr. Eetwek, Krosesson der Universität Basel Domanschisserung. Bon Dr. Altiuck, Krosesson der Universität Erlangen Doppelwährung. Bon Dr. M. Lezis, Krosesson der Universität Göttingen Doppelwährung. Bon Dr. M. Lezis, Krosesson der Universität Göttingen Dort, Dorfanlage sunsität Adeerbaushsteme Drawbads sunsität sabier Fosehb. Bon L. Drawbads sunsität Anderbaushsteme Dreifelderwirtschaft suderbaushsteme Dreifelderwirtschaft susser Fosehb. Bon L. Dibring, Engen Karl. Bon der Red. Dinsoyer, Barthelemb Vierre Fosehb Charles. Bon L. C. Dinsoyer, Barthelemb Vierre Tosehb Charles. Bon L. C. Dunrofsuhrzölle und Durchschreverdete. Bon Dr. M. Lezis, Brosesson der Universität Göttingen Durchschlungsülle und Durchschreverdete. Bon Dr. M. Lezis, Brosesson der Universität Göttingen Durchschlungsülle und Durchschreverdete.	Antighted des inherit hat, units, werth
Dichel, Karl Anguk. Bon L. C.  differentialtarife im Eisenbahnwesen i. Sisenbahnen (Tariswesen)  differentialzölle. Bon Dr. M. Lezis, Professon an der Universität Göttingen  distonto und Distontopolitit. Bon Dr. M. Loh, Privatdoz. a. d. Univ. Leipzig  distonto und Distontopolitit. Bon Dr. M. Loh, Privatdoz. a. d. Univ. Leipzig  dismembration i. Bodenzersplitterung  dithmar, Insins Christoph. Bon L. C.  dohm, Christian Courad Wilhelm von. Bon L. C.  dohm, Christian Courad Wilhelm von. Bon L. C.  domänen.  I. Algemeines; Seshichte. Bon Dr. Harry Rimpler, Pressau  II. Rechtsverhältnisse. Bon Beichsgerichtsrat Rinelen, Leipzig  III. Bie hentige Nerwaltung. Bon Dr. Harry Rimpler, Bressau  IV. Statistik. Bon Dr. Courad, Seh. RegRat und Brosesson  doppelbestenerung. Bon Dr. Teltinek, Prosesson an der Universität Basel  doppelbestenerung. Bon Dr. Cheberg, Prosessor an der Universität Erlangen  doppelbestenerung. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen  dorf, Porsanlage sussinder Konselungssen  dorf, Porsanlage sussinder und Aussuhrvergütungen  drainage sussinder kadier Foseph. Bon L.  drawbads sussinder Koseph. Bon L.  dibring, Engen Karl. Bon der Red.  duspettianz, Edonard. Bon L. C.  dibring, Engen Karl. Bon der Red.  duspettianz, Edonard. Bon L. C.  dibring, Gugen Karl. Bon der Red.  duspettianz, Edonard. Bon L. C.  dundust (de Remonrs), Bierre Cammel. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen  derstütät Göttingen  derrifführzölle und Durchsehrerbote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen  derrifführzölle und Durchsehrerbote.	eterici, Kari Arientin rsiineim. 2011 x. c
differentialtarife im Eisenbahnwesen s. Eisenbahnen (Tarifwesen) differentialzölle. Bon Dr. M. Lezts, Professor an der Universität Göttingen . differenzgeschäfte s. Börsengeschäfte und Börsenspiel . distonto und Distontopolitit. Bon Dr. M. Loh, Privatdoz. a. d. Univ. Leipzig dismembration s. Bobenzersplitterung . dismembration s. Bobenzersplitterung . dithmar, Insins Christoph. Bon L. C. dohm, Christian Courad Wilhelm von. Bon L. C. dohm, Christian Courad Wilhelm von. Bon L. C. dohm, Christian Courad Wilhelm von. Bon L. C. domanen.  I. Augemeines; Geschäfte. Bon Dr. Harry Rimpler, Breslau III. Nechtwerhältnise. Bon Beschsgerichtsrat Kintelen, Leipzig III. Nie hentige Nerwaltung. Bon Dr. Harry Rimpler, Breslau IV. Katistik. Bon Dr. Courad, Geb. RegRat und Brosessou a. d. Univ. Halle. domanschissabert. Bon Dr. Indiank, Brosessou an der Universität Basel donanschissabert. Bon Dr. Alliunk, Brosessou an der Universität Erlangen doppelbestenerung. Bon Dr. M. Lezis, Brosessou an der Universität Göttingen dort, Dorfanlage s. Unssehung. dort, Dorfanlage s. Unssehung. dort, Dorfanlage s. Unssehungen drawbaas s. Aussuhrprämien und Aussuhrvergütungen drawbaas s. Aussuhrprämien und Nussuhrvergütungen dreiselberwirtschaft s. Ackerbausysteme dres, Franzois Lavier Isoseph. Bon L. dibring, Engen Karl. Bon der Keb. dibring Engen, Brosesson der Universität Göttingen derschieres Kon der Engeleh Enwirks, Brosesson der Universität Göttingen derschieres Kon der Engeleh Enwirks, Brosesson der Universität Göttingen	
Differentialzölle. Bon Dr. M. Lezis, Brofessor an ber Universität Göttingen Differenzgeschäfte s. Bövsengeschäfte und Börsenspiel Distonto und Distontopolitit. Bon Dr. M. Lot, Brivatdoz. a. b. Univ. Leipzig Dismembration s. Bobenzerspitterung Dithmar, Justus Christoph. Bon L. C. Dohm. Christian Courad Wilhelm von. Bon L. C. Dohm. Christian Courad Wilhelm von. Bon L. C. Domänen.  I. Algemeines; Geschichte. Bon Dr. Harry Rimpler, Breslau II. Nechtsverhältnisse. Bon Reichsgerichtsrat Rintelen, Leipzig III. Nie hentige Nerwaltung. Bon Dr. Harry Rimpler, Breslau IV. Atatistik. Bon Dr. Courad, Geh. RegAat und Brosesson a. b. Univ. Halle Donanschisserung. Bon Dr. Teleberg, Brosessor an ber Universität Basel Doppelbestenerung. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an ber Universität Erlangen Doppelbestenerung. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an ber Universität Göttingen Dort, Dorfanlage s. Unssehelung Dort, Dorfanlage s. Unssehelung Drawbads s. Aussuhrprämien und Aussuhrvergütungen 1. Dreiselberwirtschaft s. Ackerbauspsteme 1. Dreiselberwirtschaft savier Isseh. Bon L. C. Dühring, Engen Karl. Bon der Red. 1. Dubout (de Remonrs), Bierre Toseph Charles. Bon L. C. Dubout (de Remonrs), Vierre Camuel. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen Durchschizölle und Durchschrervote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen	ract, mart magne. 2500 %.
Differenzgeschäfte s. Börsengeschäfte und Börsenspiel  Distonto und Distontopolitik. Bon Dr. M. Loh, Privatdoz. a. d. Univ. Leipzig  Dismembration s. Bodenzersplitterung  Dithmar, Julius Christoph. Bon L. C.  Dodin, Christian Courad Wilhelm von. Bon L. C.  Domänen.  I. Algemeiner: Ceschichte. Bon Dr. Harry Rimpler, Pressau  II. Rechtwerchältnisse. Bon Reichsgerichtsrat Rintelen, Leipzig  III. Rie hentige Vermaltung. Bon Dr. Harry Rimpler, Bressau  IV. Antistik. Bon Dr. Courad, Geh. RegRat und Brosessau  Domanschissabrt. Bon Dr. Ieltuck, Brosessor an der Universität Basel  Doppelbestenerung. Bon Dr. Cheberg, Brosessor an der Universität Erlangen  Doppelwährung. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen  Dorf, Dorfanlage s. Unssehlung.  Dorfanlage s. Ansiebelung  Draiwbass s. Aussuhrprämien und Aussuhrbergütungen  Dreis, François Lavier Fosehh. Bon L.  Duccetiaux, Edonard. Bon L. C.  Dibring, Engen Karl. Bon der Ked.  Duspon, Barthelemy Vierre Soseh. Bon L. C.  Dubout (de Remours), Vierre Cannel. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen  Durchstät Göttingen  Durchsuhröße und Durchsuhrvervote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen  Durchsuhröße und Durchsuhrvervote.	
Diskumbration (. Bobenzersplitterung Diskumbration (. Bobenzersplitterung Dithmar, Julius Christoph. Bon L. C. Dohm, Christian Courad Wilhelm von. Bon L. C. Domänen.  I. Algemeiners; Seschichte. Bon Dr. Harry Rimpler, Breslau II. Rechtwerchältnisse. Bon Beichsgerichtsrat Rintelen, Leipzig III. Rie hentige Vermaltung. Bon Dr. Harry Rimpler, Breslau IV. Kneitsik. Bon Dr. Courad, Geh. RegRat und Brosessau IV. Kneitsik. Bon Dr. Islinek. Brosessau IV. Kneitsik. Bon Dr. Islinek. Brosessor an der Universität Basel Doppelbestenerung. Bon Dr. Cheberg, Brosessor an der Universität Erlangen Doppelwährung. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen Doppelwährung. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen Dors, Dorfanlage (. Unssehlung).  Draimage (. Messorion Draimage (. Mussuhrprämien und Aussuhrvergitungen Dreis, François Lavier Fosehh. Bon L. Dibring, Engen Karl. Bon der Ked. Dinfan, Vierre Armand. Bon L. C. Dunder, Barthelemy Vierre Fosenel. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen Durchtiaus Göttingen Durchspubröße und Durchsphrerbote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen Durchsphröße und Durchsphrerbote.	
Dismembration (. Bobenzersplitterung Dithmar, Infins Christoph. Bon L. C. Dohm, Christian Conrad Wilhelm von. Bon L. C. Domänen.  I. Algemeines; Seshicke. Bon Dr. Harry Rimpler, Breslau II. Rechtsverhältnisse. Bon Reichsgerichtsvat Rintelen, Leipzig III. Nie hentige Verwaltung. Bon Dr. Harry Rimpler, Breslau IV. Statistik. Bon Dr. Conrad, Geh. RegRat und Brosesson a. d. Univ. Halle Donanschissehrt. Bon Dr. Islinek, Brosesson and ber Universität Basel Doppelbeitenerung. Bon Dr. Cheberg, Brosessor and ber Universität Erlangen Doppelmährung. Bon Dr. M. Lexis, Brosessor and ber Universität Göttingen Dorf, Dorfanlage sussienen der Universität Göttingen Drainage sussienen der Reibeng Drainage sussienen und Aussuhrvergütungen Dreiselberwirtschaft sussier Foseph. Bon L. Duchetiang, Edonard. Bon L. C. Dibring, Engen Karl. Bon der Red. Dissiene, Engen Karl. Bon der Red. Duspont (de Remonrs), Vierre Sammel. Bon Dr. M. Lexis, Brosessor and ber Universität Göttingen Durchschieber Bottingen Durchschieber Bottingen Durchschieber Bottingen Durchschieber Bottingen	herenzgelwatte i. Borlengelwatte und Borlenipiel.
Dithmar, Infins Christoph. Bon L. C. Dohm, Christian Conrad Wilhelm von. Bon L. C. Domänen.  I. Algemeines; Geschicke. Bon Dr. Harry Rimpler, Breslau  II. Rechtsverhältnisse. Bon Meichsgerichtsvat Rintelen, Leipzig  III. Nie hentige Nerwaltung. Bon Dr. Harry Rimpler, Breslau  IV. Atatistik. Bon Dr. Conrad, Geb. RegKat und Brosessor a. d. Univ. Halle Donanschissehrt. Bon Dr. Ielliuek, Brosessor and ber Universität Basel Doppelbestenerung. Bon Dr. Cheberg, Brosessor and ber Universität Erlangen Doppelwährung. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor and ber Universität Göttingen Dorf, Dorfanlage sunsiedelung.  Drainage sunsisoration  12 Drainage sunsisoration  13 Drainage sunsisoration  14 Dreiselberwirtschaft susser Foseph. Bon L.  15 Dibring, Engen Karl. Bon der Red.  26 Dibring, Engen Karl. Bon der Red.  27 Dupont (de Remonrs), Vierre Cammel. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor and ber Universität Göttingen  28 Durchschians, Bierre Armand. Bon L. C.  28 Dupont (de Remonrs), Vierre Cammel. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor and ber Universität Göttingen  29 Durchschians und Durchschrebote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor and ber Universität Göttingen  20 Durchschians und Durchschrebote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor and ber Universität Göttingen  20 Durchschrebussen und Durchschrebote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor and ber Universität Göttingen	
Dohm, Christian Conrad Wilhelm von. Bon L. C.  Domänen.  I. Allgemeinen; Geschichte. Bon Dr. Harry Kimpler, Breslau  II. Rechtsverhältnisse. Bon Reichsgerichtsrat Kintelen, Leipzig  III. Rie hentige Nerwaltung. Bon Dr. Harry Kimpler, Breslau  IV. Statistik. Bon Dr. Conrad, Geh. RegRat und Brosessor a. d. Univ. Halle.  Donanschissenerung. Bon Dr. Tellinek, Brosessor an der Universität Basel  Doppelbeschenerung. Bon Dr. Cheberg, Brosessor an der Universität Erlangen  Doppelwährung. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen  Dorf, Dorfanlage s. Unsiedelung.  Drainage s. Unsiedelung.  Drainage s. Unsschhrprämien und Ausschrberegütungen  Dreiselderwirtschaft s. Ackerbausschsteme  Droz, Franzois Lavier Foseph. Bon L.  Duchetiang, Edonard. Bon L. C.  Dibring, Engen Karl. Bon der Red.  Duspan, Pierre Urmand. Bon L. C.  Dupont (de Remonrs), Vierre Camuel. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen  Durchschrzölle und Durchschrerbote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen	
I. Algemeinen; Geschichte. Bon Dr. Harry Rimpler, Breslau  II. Rechtsverhältnisse. Bon Reichsgerichtsrat Rintelen, Leipzig  III. Nie hentige Nerwaltung. Bon Dr. Harry Rimpler, Breslau  IV. Statistik. Bon Dr. Conrad, Geh. RegRat und Brosessor a. d. Univ. Halle. Donanschissert. Bon Dr. Iellinek, Prosessor an der Universität Basel Doppelbestenerung. Bon Dr. Cheberg, Brosessor an der Universität Erlangen Doppelwährung. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen Dorf, Dorfanlage s. Unsiedelung. Drainage s. Unsiedelung. Drainage s. Aussuhrprämien und Aussuhrvergütungen  Dreifelderwirtschaft s. Ackerbauschsteme  Droz, Franzois Lavier Foseph. Bon L.  Duchetianz, Edonard. Bon L. E.  Dibring, Engen Karl. Bon der Red.  Insoher, Barthelemh Vierre Foseph Charles. Bon L. E.  Dupont (de Remonrs), Vierre Camuel. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen  Durchschrzölle und Durchschrerbote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen	thmar, Instud Christoph. Bon L. C
I. Aligemeines; Geschichte. Bon Dr. Harry Kimpler, Breslau II. Rechtsverhältnisse. Bon Reichsgerichtsrat Kintelen, Leipzig III. Rie hentige Nerwaltung. Bon Dr. Jarry Kimpler, Breslau IV. Statistik. Bon Dr. Courad, Seh. RegRat und Brosessor a. d. Univ. Halle Donanschissert. Bon Dr. Ielinek, Brosessor an der Universität Basel Doppelbestenerung. Bon Dr. Cheberg, Brosessor an der Universität Erlangen Doppelwährung. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen Dorf, Dorfanlage s. Unsiedelung. Drainage s. Unsiedelung. Drainage s. Melioration Drawbads s. Aussuhrprämien und Aussuhrvergütungen 1. Dreifelderwirtschaft saterbausschieme 1. Dreifelderwirtschaft saterbausschieme 1. Dreifelderwirtschaft saterbausschieme 1. Ducpetianz, Edonard. Bon L. C. Dühring, Engen Karl. Bon der Red. Dusan, Pierre Urmand. Bon L. C. Dupont (de Remours), Vierre Camuel. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen 1. Durchschierung und Durchschrerbote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen 1. Durchschierung und Durchschrerbote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen 1. Durchschreiben der Durchschrerbote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen 1. Durchschreiben der Durchschrerbote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen 1. Durchschreiben der Durchschrerbote.	
II. Rechtsverhältnisse. Bon Reichsgerichtsrat Rintelen, Leipzig  III. Rie hentige Nerwaltung. Bon Dr. Harry Rimpler, Breslau  IV. Statistik. Bon Dr. Conrad, Geh. RegRat und Brofessor a. d. Univ. Halle Donanschssschaft. Bon Dr. Iekinek, Brosessor an der Universität Basel Doppelbestenerung. Bon Dr. Cheberg, Brosessor an der Universität Erlangen Doppelwährung. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen Dorf, Dorfanlage s. Unsiedelung.  Drainage s. Melioration  Drawbads s. Aussuhrprämien und Aussuhrvergütungen  Dreiselderwirtschaft s. Ackerbausssteme  Droz, Franzois Lavier Foseph. Bon L.  Ducpetiang, Edonard. Bon L. E.  Dibring, Engen Karl. Bon der Red.  Dusan, Pierre Urmand. Bon L. E.  Dupont (de Remonrs), Pierre Camuel. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen  Durchschrieble und Durchschressote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen	
III. Rie hentige Nerwaltung. Bon Dr. Harry Rimpler, Breslau  IV. Statistik. Bon Dr. Conrad, Geh. RegRat und Brofessor a. d. Univ. Halle.  Donanschissenerung. Bon Dr. Ieliuek, Brosessor an der Universität Basel  Doppelbestenerung. Bon Dr. Cheberg, Brosessor an der Universität Erlangen  Doppelwährung. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen  Dorf, Dorfanlage s. Unsiedelung.  Drainage s. Mesioration  Drawbads s. Aussuhrprämien und Aussuhrvergütungen  Dreiselderwirtschaft s. Ackerbausschisteme  Droz, Franzois Lavier Foseph. Bon L.  Ducpetiauz, Edonard. Bon L.  Dihring, Eugen Karl. Bon der Red.  Dusan, Pierre Urmand. Bon L.  Dundoer, Barthelemh Vierre Foseph Charles. Bon L.  Dupont (de Remonrs), Vierre Camuel. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen  Durchschrzölle und Durchschrerbote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen	
IV. Statistik. Bon Dr. Courad, Geh. RegRat und Brofessor a. b. Univ. Halle  Donanschissort. Bon Dr. Ieliuck, Brosessor an der Universität Basel  Doppelbestenerung. Bon Dr. Cheberg, Brosessor an der Universität Erlangen  Doppelwährung. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen  Dorf, Dorfanlage s. Unsiedelung  Drainage s. Melioration  Drawbads s. Aussuhrprämien und Aussuhrvergütungen  Dreiselderwirtschaft s. Ackerbausschisteme  Duchetiaug, Edonard. Bon L. C  Dühring, Eugen Karl. Bon der Red  Dusan, Pierre Urmand. Bon L. C  Dupont (de Remours), Pierre Camuel. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen  Durchschrzölle und Durchschrerbote. Bon Dr. M. Lezis, Brosessor an der Universität Göttingen	
Donanschiffahrt. Bon Dr. Iellinek, Krosessor an der Universität Basel Doppelbestenerung. Bon Dr. Cheberg, Krosessor an der Universität Erlangen Doppelwährung. Bon Dr. M. Lezix, Krosessor an der Universität Göttingen Dorf, Dorfanlage s. Unsiedelung	
Doppelbestenerung. Bon Dr. Cheberg, Krosessor an der Universität Erlangen Doppelwährung. Bon Dr. M. Lezis, Krosessor an der Universität Göttingen Dorf, Dorfanlage s. Unsiedelung	
Doppelwährung. Bon Dr. W. Lezis, Brofessor an der Universität Göttingen Dorf, Dorfanlage s. Unsiedelung	
Dorf, Dorfanlage f. Unfiebelung	ppelbestenerung. Bon Dr. Cheberg, Professor an der Universität Erlangen
Dorf, Dorfanlage f. Unfiebelung	ppelwährung. Bon Dr. M. Legis, Professor an ber Universität Göttingen
Drainage f. Melioration	
Drawbads f. Ausfuhrprämien und Ausfuhrvergütungen	
Dreifelderwirtschaft s. Aderbauspsteme	
Droz, François Lavier Joseph. Bon L	eifelderwirticaft i. Acerbauspsteme
Duchetiang, Edonard. Bon L. C	
Dühring, Eugen Karl. Bon der Red	
Dufan, Pierre Armand. Bon L. C	
Onnoher, Barthélemh Pierre Joseph Charles. Bon L. C	Tan Rierre Frank Kan & C.
<b>Dupont (de Nemours), Pierre Samuel.</b> Bon Dr. <b>M. Lezis,</b> Brofessor an der Universität Göttingen	winher Rorthelemh Rierre Salenh Charles Ran C. E.
versität Göttingen	thant the Momanus, Rieme Konnel Ron Dr M. Peris Renfellar on her Unic
durchfuhrzölle und Durchfuhrverbote. Bon Dr. M. Lezis, Professor an der Uni-	
	Det juit Wittingen
noulitat Mattingon	
versität Göttingen	սելու արույներ
On and Aldrama and	and all all and an area.
Beriğtigungen	

• . . . . 

#### Babenf, François Noël.

Rousseau hatte die Gerechtigkeit für das einzig wahre Fundamentalprinzip der Ge-jellschaftsverfassung erklärt und die unbedingte rechtliche Gleichheit aller im Staatsleben vertundet. Auf politischem Gebiete scharf und unerbittlich die Folgerungen aus diesen Grundsäpen ziehend, hatte er sich auf dem fozialen merkwürdig schwankend gezeigt. Balb wendet er sich mit Entrüstung gegen den Unterschied von Reich und Arm und spricht emport von den "abscheulichen" Worten "Mein" und "Dein", bald wieder entscheibet er sich in aller Form für das Privateigentum. Somit finden sich zwar sozialistische Elemente in seinem System vor, aber fie find nicht konsequent fortentwickelt, und por allem sind sie von der Masse ber Anhänger des großen Philosophen unbeachtet gelaffen worben.

Die französische Revolution brachte Rousseaus Ibeen zur Herrschaft; in der Berfasfung von 1793 kam der Gedanke der politischen Gleichberechtigung bis in seine äußerften Konsequenzen zur Berwirklichung, nicht aber der ber sozialen Gleichheit.

Derjenige nun, welcher zuerst während der Revolution die vollkommene Gleichheit auch des Besites als die einzig richtige und lette Konsequenz der Egalität verkündete, war Babeuf. Und von der Wahrheit seiner Brinzipien fanatisch überzeugt, ganz erfüllt von aktiver revolutionärer Leibenschaft, in seinem Innersten zerwühlt von Ehrgeiz und Ruhmsucht, dazu von Natur ausgestattet mit einer siegenden Beredsamkeit, unternahm er auch ben Versuch zur Verwirklichung seiner Blane: zum ersten Male in der Beltgeschichte, daß ein Anlauf gemacht wurde, um den radikalen Kommunismus in die Prazis zu übertragen.

François Nosl Babeuf oder, wie er sich seit der Revolutionszeit — gemäß der mit antikrömischen Ueberlieferungen totettierenben Romantik jener Tage — nannte, Grachus Babeuf wurde 1760 in St. Quentin geboren. Mit 16 Jahren als Schreiber bei einem Feld-

Bandmörterbud ber Staatsmiffenichaften. 11.

kommissar in Rope (Picardie). In dieser Stellung lernt er die schlimme Lage des Boltes tennen und beschäftigt sich bereits 1787, wohl angeregt durch die Lektüre der Schriften Mesliers, Morellys und Mablys, mit

dem Broblem der Abschaffung des Eigentums. Nach der Erstürmung der Bastille, an der er teilgenommen, schreibt er mancherlei im Sinne der Rousseauschen Brinzipien und befleibet nacheinander verschiedene Aemter in der Verwaltung der Provinz und der Hauptstabt. Seit 1794 widmet er sich ausschließlich ber Agitation und begründet bas "Journal de la liberté de la presse", später in "Tribun du peuple" umgetauft. Wegen seiner Angriffe auf die Thermidoristen und der Berherrlichung ihres Opfers Robespierre verhaftet (Kebruar 1795), wird er im Gefängnisse zusammen mit anderen radikalen Republikanern wohlverwahrt gehalten. hier finden die Gleichgefinnten endlich die erforderliche Ruhe und Muße, um über das Prinzip der Egalität nachzubenken, wozu sich in bem Gewühl und der Aufregung des politischen Lebens keine Gelegenheit geboten hatte. Sie tauschen ihre Meinungen aus; sie untersuchen, ob die Gleichheit, so wie sie bisher verstanden worden, ein Grundsatz sei, erhaben und wahr genug, um Gluck und Leben dafür zu wagen; sie meinen, daß das table politische Ariom allein kein Ibeal darstellen könne, und sie ziehen aus Rousseaus Lehre die Konsequenz, daß auch der Unterschied des Besitzes ausgeglichen werden muffe, wenn anders die Egalität keine Chimare bleiben solle. So hat es die Fronie des Schicksals gewollt, daß das Gefängnis die Geburtsstätte des ersten, unmittelbar auf praktische Realisierung gerichteten kommunistischen Systems geworben ift.

Oktober 1795 freigelassen, agitiert Babeuf für sein, übrigens recht robes kommunistiiches Syftem (f. die Darftellung besselben im Art. "Kommunismus"), predigt es uner-müblich im "Tribun du pouplo" und in öffentlichen Versammlungen, und gründet schließlich mit seinen Freunden, den "Gleichen", wie fie sich nannten, eine geheime Gesellschaft, meffer beschäftigt, wird er nachher Grundbuch- | zunächst zum Sturze ber (Direktorial-)Regierung und bann zur Verwirklichung ber neuen sozialen Prinzipien. Daneben wird eine Menge kleiner Klubs gestiftet, so daß die Anhängerschaft Babeufs damals 17000 Mann betragen haben soll. Man ist eben zum Losschlagen bereit, als die Verschwörung verraten und Babeuf nebst seinen Belfershelfern verhaftet wird (Mai 1796). Gericht gestellt, werden die hervorragendsten Verschwörer verurteilt, Babeuf selber zum Tobe, nachbem er eine Apotheose seiner kommunistischen Lehre gefeiert und der Regierung haß bis zum letten Atemzuge zugeschworen hatte. Das Urteil ist bann am 27. V. 1797 vollstreckt worden.

Babeufs Lehre ist 1828 von seinem Genossen Buonarotti, einem Nachkommen Michelangelos, dargestellt worden. Umgeben von dem Glanze, den das Martyrium ihres Urhebers um sie gewoben, ist sie später das Evangelium bes raditalen Bariser Broleta-riats geworben. Freilich gerieten die Schlagworte des babouvistischen Kommunismus gerade bamals auch in bose Hände: fie mußten dazu herhalten, um die Berechtigung nicht blog der Revolution, sondern auch der Attentate zu erweisen, wodurch man die Doktrin ber sozialen Umwälzung birekt mit bem Berbrechen aattete.

Babeuf selber hatte dieser Gebanke fern gelegen. Wenn auch ein Mann im ernsteften Sinne des Wortes, wie er in seinem Leben und Sterben bewiesen hat, ift er tropbem, bem Buge seiner Beit gemäß, sentimentalen Regungen nicht unzugänglich gewesen. Er hat Charafter und energisch ausgepräg-tes Gerechtigkeitsgefühl gehabt, wenngleich er unzweifelhaft auch von hochfliegenden, ehrgeizigen Blanen erfüllt gewesen ist, ja sogar — echt französisch zu theatralischem Auftreten und moralischer Affektation neigend die Maske antiker Helbengröße offenbar bis in den Tob hinein vorgebunden hat. Mit großer Willenskraft ausgerüstet, dazu ein Meister des Wortes, ist er wie prädestiniert gewesen zum Agitator großen Stils. eine ungezügelte Phantasie und ein Mangel hinreichender logischer Fähigkeit — Eigenschaften, denen die Schuld an seiner Berirrung zum brutalsten Kommunismus beizumessen ist — mußten im Berein mit seiner wilden Leidenschaftlichkeit ihm auf die eine ober andere Weise ein trauriges Ende bereiten belfen.

#### Schriften Babenfs:

Artifel im "Correspondant picard", Nopon 1789. Artikel in dem von ihm herausgegebenen

Briefe 2c. find enthalten in den "Papiers" Babeufe, veröffentlicht von ber "Imprimerie nationale", Paris 1797.

#### Litteratur über Sabenf:

Advielle, Histoire de G. Babeuf et du babouvisme, 2 vol., Paris 1884. Buonarotti, Histoire de la conjuration pour l'égalité, dite de Babeuf, 2 vol. (Hauptwert), Brux. 1828. Derselbe, Babeuf etc., avec pret. et not. par Banc, Paris 1869. Deville, Babeuf und bie Berichwörung ber Gleichen, beutsch von ote Verlamorung der Gleichen, deutsch von Bernstein, Zürich 1887. Dühring, Geschichte der Nationalötonomie, 3. Ausl., Leipzig 1879. Eisenhart, Gesch. d. Nationalötonomit, Jena 1881. Engländer, Gesch. der franz. Arb.-Associationen, Bd. 1, Hamb. 1864. Fleury, Etudes revolutionnaires. Biographie de Babou, Paris 1849. Gerbier, die Babousissen (auß dem Franz) in der Aufwirtst visten (aus dem Franz.) in der "Jufunst", Jahrg. I, Berlin 1878. Guillaume, Babeuf und die Berschwörung der Gleichen, deutsch von Rülberger in der "Reuen Gesellschaft", Jahrg. I, Zürich 1878. Janet, Les origines Janet, Les origines du socialisme contemporain, Paris 1883. Lecocq, Un manifeste de G. Babeuf, Paris 1885.
Pache, Factions etc. (Schrift zu gunften bes inhaftierten Babeuf), Paris 1796. Pillot, Histoire des égaux, Paris 1840. Bûtt mann über Babeuf in ben "Rheinischen Jahrbüchern", Bb. II, Bellebue 1846. Rey baud, Etudes sur les réformateurs contemporains Brut 1849. sur les réformateurs contemporains, Brux. 1843. Stein, Sozialismus und Kommunismus des heut. Frantreichs, 2. Aufl., Bb. I, Leipzig 1848. Sudre, "Histoire du communisme", 5. éd., Paris 1856.

Freiburg i. B. Georg Abler.

## Bäckereigewerbe.

- 1. Geschichtliches. 2. Die neueren Berhaltnisse ber B. in Deutschland. 3. Statistit. 4. Die Berhältnisse der B. in außerdeutschen Ländern.
- 1. Seschichtliches. Die Bäckerei hat sich erft im Laufe ber Beiten zu einem bestimmt begrenzten Handwerk herausgebildet. Das Getreide, welches man zuerst zur Herstellung von Brot bez. brotartigen Ruchen allgemein benutte, war, wie aus dem alten Testament und den Profanschriftstellern des tlaffischen Altertums zu ersehen ift, die Gerfte. Ursprünglich wurde das Brot wohl in jeder Haushaltung für den Bedarf der Familie durch Sklaven ober Weiber bereitet, und war der Gebrauch von Handmühlen zum Zermahlen des Getreides überall üblich. Jedoch ist zu vermuten, daß bereits bei den Griechen die Bäckerei anfing, einen Erwerbszweig zu bilben, und bei den Römern wird Journal de la liberte de la presse", Paris 1794, fie gegen 174 v. Chr. als Gegenstand eines Mittlel in dem von ihm herausgegebenen selbständigen Beruses genannt. (Plinii hist. "Tribun du peuple". Paris 1794—96. Artitel naturalis, ed. Frodenii. fol. Basil. 1525, lid. XVIII, im "Eclaireur du peuple", Paris 1796. Artitel, Cap. 11.) Auch in Deutschland wurde, wie

hunderts ersichtlich ift, das Geschäft des Badens anfangs von Leibeigenen und Frauen betrieben. Un Stellen, wo größere Menschenmengen sich zusammen fanden, so in Klöstern und Wallfahrtsorten, endlich in den neu gegrunbeten Stabten wurde bie Baderei gum Hand werk. Es ift naturgemäß, daß von bie Einwohnerzahl des Ortes ftark zusammenden Leibeigenen, welche früher das Brot zu baden hatten, diejenigen, welche sich burch größere Geschicklichkeit, Bleiß und Erfindungs. geist hervorthaten, als Lehrer für die weniger Geschickten ober für die Jüngeren verwendet des Wechselbackens auch dann noch, wenn die wurden. Die Hofmeyer und Hausmeister bestellten sie zu Magistri unter ben Knechten, und fo bilbete fich zuerft ber Begriff "Meifter" aus. Als nun in den Städten das Bandwerk selbständig wurde, entstand einesteils ein neues Berhältnis zwischen ben Gelernten, welche eigene Werfftatten hatten, ben Meistern, und benen, welche noch teine besagen, sondern Arbeit nahmen, den Gesellen ober vielmehr ben Bäckerknechten, und endlich benen, die noch lernen mußten, den Lehrlingen. Andererseits schlossen sich die Handwerke der einzelnen Städte zu Innungen, Zünften, Gilben, Aemtern zusammen.

Der Lehrling mußte, wie bei anderen ehrsamen Handwerken, von ehelicher Geburt sein und von Eltern stammen, die ein ehrliches Geschäft trieben. Nach einer Probezeit folgte bas Aufdingen. Die Lehrzeit dauerte 2—3 Jahre, mährend welcher der Lehrling unter der väterlichen Zucht des Meisters stand. Der Meister mußte ihm die Nach der Lehrzeit kam das Freisprechen, und mit Behändigung des Lehrbriefes war der junge Handwerker ein Bäckerknecht. Der Gefelle hatte 3—5 Jahre zu wandern, um Land und Leute und nicht zum minbeften neue feine und schmadhafte Gebade tennen zu lernen. Gin eigentliches Meifterftuck gab es in ben meisten Ländern überhaupt nicht. Um Meister zu werben, bedurfte es ber Vorlegung des Lehrbriefes, des Nachweises ber Wanderschaft, der Erlegung des Meistergelbes, bes Unrichtens eines Meistereffens und wohl auch eines bestimmten Vermögens (3. B. in Bremen 20 Mark). Das Recht felbst, um das Meisterwerden einkommen zu können, berubte auf dem vorgängigen Besit eines mit der Backgerechtigkeit behafteten Hauses oder bem einer Brotbant. In vielen Städten war ber Besitz eines Backhauses, in anderen ber

aus den Schriftbenkmälern des 9. Jahr-| dere Trennungen kamen vor, z. B. der Lebfüchler in Nürnberg 1543. Die Backgerechtigteit in ben Städten, b. h. bas Recht, Brot für ben öffentlichen Gebrauch zu backen, knüpfte sich, wie bereits gesagt, balb an ben Besit eines bestimmten Sauses. Nun tam es vor, daß durch irgend welche Ereignisse schmolz, so daß der Brotbedarf ein erheblich geringerer wurde. Dies führte zu der Ginrichtung, daß die Bäcker nur abwechfelnb buken. Und zwar erhielt sich das Berhältnis Bahl ber Einwohner wieber zugenommen hatte. In einigen Städten wurde ben Badern auch das Quantum vorgeschrieben, über welches hinaus sie nicht backen durften.

> Die geschlossene Macht ber Innungen. bie mit ihren Zwangs- und Bannrechten (f. d. Art.) einen ungeheueren Druck auf die Bürgerschaft auszuüben imstanbe war, ja die nicht selten in offenen Trop gegen Gemeinde und Rat ausartete, führte zu bem naturgemäßen Beftreben, die Stellung der Konfumenten einigermaßen zu sichern und ben Bäckerinnungen gewisse Beschränkungen aufzuerlegen. Die famtlichen Rechtsvorschriften bez. bes Badereigewerbes vom Mittelalter zur Jestzeit zeigen nichts als das Bestreben, den Einkauf des wichtigsten Nahrungsmittels möglichst zu erleichtern und den Erwerb bes Brotes zu einem möglichst billigen und vorteilhaften für die Konsumenten zu machen.

Wohl überall wurde aus diesem Grunde Badtunst, so gut er sie selbst kannte, in allen bas Getreibe von Thor- und Brudenzöllen ihren Teilen zeigen, ihn erziehen und zum frei gelassen. Ferner wurde, um der Gefahr Besuche der Schule und Kirche anhalten. des Brotmangels vorzubeugen, in vielen Stadtrechten den Bäckern zur Bedingung ge-macht, immer genug zu backen. Wie beim Getreidehandel war die Einfuhr von Brot begünstigt, die Ausfuhr erschwert. An manchen Orten war es ben Badern fogar unterfagt, die Märkte zu besuchen. Anderswo gab es die Borschrift, daß die Bäcker gegen Bfander Brot verabfolgen mußten. Der Brotmarkt und die "Banke", Tische ober Gerate, welche in Sallen, Lauben ober bebectten Raumen aufgestellt waren, und von welchen aus allein ber Berkauf stattfinden durfte, gaben Gelegenheit, die Waren zu vergleichen und das Preiswerteste auszusuchen. Brotschäter, Brotschaumeister ober Brotherren hielten die Brotschau ab, in welcher nicht nur das Gewicht, sondern auch die Güte und Beniekbarkeit der Brodukte gebrüft murden, und das Augsburger Stadtrecht (1276) wies einer Bertaufsstätte, also ber Brotbant, die ben Burggrafen an, barauf zu achten, "baz Hauptsache. Rach der Aufnahme des jungen bem armen sine phennige wider warden", Meisters folgte der Eid auf die Brotordnung. wenn ihm der Bäcker unausgebackene Ware In fast allen Städten teilten sich die Ge-werbetreibenden in Beiß- und Schwarzbäcker, ober Süß- und Sauerbäcker. Auch noch an- annehmbaren zu machen, war der Erlaß von

Taxen, d. h. von obrigkeitlichen Borschriften, | hegten Erwartungen nicht im geringsten, so die einen Zwangspreis für den Verkauf ber Waren festsetten.

Ueber das Tarwesen, welches sich auf sämtliche Handwerke und Gewerbe erstreckte, wird in dem Auffate über Breistagen aus-führlicher gehandelt werden. Die Brottagen sind neben den Fleischtagen die ältesten, auf welche man stößt, weil die Ueberteuerung bei Entnahme der täglich nötigen Lebens-bedürfnisse größere wirtschaftliche und soziale Mißstände befürchten ließ, als es bei anderen Waren der Fall war. Schon 1272 bestand eine Tage für die Berliner Bäcker. Die Brottagen wurden entweder zu bestimmten Beiten erneuert ober sie waren immerwährende, d. h. sie schrieben vor, wieviel Brot der Bäcker zu einem gewissen Preise geben mußte, wenn ber Roggen ober Beizen so und soviel kosten würde. Die Aufstellung der Taren erfolgte früher vom Burggrafen, bann vom Rate ober burch ein Kollegium von Bürgern und Gewerbetreibenden. Auch in Brandenburg und Preußen wurde das Taxwefen mit Borliebe gepflegt. Die Kurfürstlich Brandenburgische Polizeiverordnung vom Jahre 1688 ordnete in Kap. XVIII, § 7 an, daß das Brot von gewissenhaften Personen zur Probe gewogen, und was zu leicht befunden, den Bäckern abgenommen und den Armen gegeben werden solle. In der "Generalfteuer- und Konsumtionsordnung in denen Stäbten bes Herzogtums Magbeburg von 1686" wurden die Magistrate aufgefordert, eine richtige Taxe ber Konsumptibilien aufzustellen. Noch sei die "verneuerte hällische Regimentsordnung von 1687" erwähnt, welche die Bäder mit scharfer Strafe bedrohte, wenn sich bas Brot bei ber öffentlichen Wägung als zu klein und leicht erweise. Auch die Reichspolizeiordnung von 1530 ordnete den Erlaß von Brottaxen an und behielt diese Borschrift bei, als sie unter dem 11. X. 1680 erneuert und verbessert wurde.

2. Die neueren Berhältnisse der B. in Deutschland. In ben Bestrebungen nach möglichst ausgebehnter Gewerbefreiheit während dieses Jahrhunderts sind in Preußen auch die Taxen bis auf einen kleinen Rest verloren gegangen. Zwar hielt das Allgem. Landrecht (Teil II, Tit. 8, §§ 199—200) noch an ihnen fest, allein schon die Berordnung vom 24. X. 1808, wegen Aufhebung des Zunftzwanges und Berkaufsmonopols der Bäcker-, Schlächter- und höfergewerbe in ben Städten ber Brovingen Oft-Beftpreugen und Litauen, beseitigte die monatlichen Biktualientagen. Beiter hob das Edikt vom 7. IX. 1811 für den ganzen bamaligen Umfang ber Monarchie alle polizeilichen Preisfäße für Lebensmittel, Raufwaren und Bäckerwaren ganglich auf. Diese Mahnahme entsprach jedoch den ge- fungen (500 g, 1 kg, 2 kg 2c.) ausgebacken

daß die Allgemeine Gewerbeordnung vom 17. I 1845 in ben §§ 88 unb 89 bie Beibehaltung ober Neueinführung von Brottaxen mit Genehmigung ber Ministerien an einzelnen Orten, wenn und solange dies durch besondere Umstände gerechtfertigt erschien, gestattete. Außerdem wurde die Beborbe ermächtigt, die Bäcker anzuhalten, monatlich Preise und Gewicht ihrer Backwaren im Bertaufslotale anzuschlagen. Gine weitere Kontrolle brachte die Verordnung vom 9. II. 1849. betreffend die Einrichtung von Gewerberäten und verschiebene Abanderungen der Allgemeinen Gewerbeordnung. Sie setzte an Stelle ber monatlichen Selbsttagen bie für einen von der Polizei zu bestimmenden Zeitraum und unterwarf diesen Selbsttagen nicht nur die Bäcker, sondern auch die Verkäufer von Backwaren. Sodann ermächtigte sie die Ortspolizeiobrigkeit da, wo überhaupt die Einrichtung ber Selbsttaren bestand, anzu-ordnen, daß im Bertaufslotal eine Bage mit geeichten Gewichten aufgestellt und beren Benutung dem Käufer zum Nachwiegen der vertauften Backwaren gestattet werde. Auf benselben Boben hat sich die Reichsgewerbeordnung vom 21. VI. 1869 gestellt und zwar die eigentliche Brottage ganzlich beseitigt, aber die Ortspolizeibehörde ermächtigt, die Bäder und Vertäufer von Badwaren zur Normierung von Selbstagen und da, wo dies geschieht, zur Aufstellung einer Wage im Berkaufslokale anzuhalten (§§ 73 und 74).

Diese Bestimmungen der R. Gew. O. blieben in der Praxis völlig ohne Wirkung. Wo es zur Einführung ber Selbsttagen tam, machte man die überraschende Erfahrung, daß tros vorhandener starker Konkurrenz die Brotpreise in die Höhe gingen. Die lückenhaften Normen bes Gesetes konnten mit Leichtigkeit umgangen werben. Anbererseits fehlte jede Möglichkeit, eine wirksame Kontrolle auszuüben, und endlich war niemand in der Lage, mit Leichtigkeit und ohne umständliche Berechnung bei jedem Einkauf zu ersehen, wie teuer eine gewisse Quantität Brot gekauft war. Nur die Thatsache wurde überall konstatiert, daß bei steigenden Getreibepreisen bas Brot Meiner, bei sinkenben nicht oder nur allmählich größer wurde. Die Brotpreise richteten sich überhaupt nicht nach den Getreibepreisen, das Korrektiv Angebot und Nachfrage versagte seine Wirkung gänzlich.

So ist benn zur Zeit eine Bewegung vorhanden, welche dahin geht, die Einrichtung der Gewichtsbäckerei gesetlich zu forbern. Es wird als wünschenswert hingestellt, wenn Brot- und Backwaren nur nach Gewicht in gewiffen festzustellenden Abstuwerben burfen, so bag im Gegensat zu ben gering war, wuchs nach Beseitigung ber jetigen Verhältnissen der Preis die veränderliche und das Brotgewicht die konstante Größe des Vergleichs mit der Bewegung der Getreidepreise bilden würde (vgl. den im Reichstage unter dem 28. XI. 1887 eingebrachten, auf Einführung der Gewichts-bäderei gerichteten Antrag der Abgeordneten Lohren und Gen.). Auf diese Weise könnte jeder Räufer wissen, wieviel das von ihm erworbene Brot wiegt, und so würde ihm zugleich das Urteil über die Angemessenheit bes Detailpreises erleichtert. Darf bas Brot nur nach Gewicht verkauft und muß es mit einem dieses bezeichnenden Stempel versehen werden, so wird das Auge unwillkürlich auf diesen Stempel gelenkt, und die einmal durch öfteres Sehen erregte Aufmerksamkeit würde vielleicht zur Ueberlegung und Berechnung selbst seitens der Wohlhabenberen führen.

Es sei noch in aller Kürze einiges über die jezigen Berhältnisse des Bäckereigemer-bes gesagt. Die Lehrlingszeit dauert 3 Jahre, selten werden es 3½.—4 Jahre. Ausnahmen zu gunften einer kürzeren Lehrzeit können dann gemacht werden, wenn der Lehrling beim Eintritt älter als 18 Jahre ist. Die Arbeitszeit ber Gesellen mährt durchschnittlich von nachts 12 Uhr bis mittag 12 Uhr mit einigen Stunden Unterbrechung. Das Minimallohn beträgt in Mittelbeutschland ca. 4 M., der mittlere Lohn ca. 5 M., Werkmeister erhalten 6—8 M., ausnahmsweise werden auch 10 M. gezahlt. In einigen Städten, Berlin, Hamburg, Dresden und Leipzig hat sich neuerdings, namentlich bei Streikanlässen, unter ben Gesellen bas Bestreben gezeigt außer bem Hause ihrer Arbeitgeber zu wohnen, boch ist biese Forderung bei eintretenden Verhandlungen mit den Meistern fast überall wieder fallen gelassen worden. Die meisten werden auch kaum in der Lage sein, sie zu bewilligen, da voraussichtlich die Gesellen die Arbeit unter allerhand Ausreden nicht zur bestimmten Beit antreten würden und der Meister in der Nacht ohne Arbeitsträfte unberechenbaren Schaben haben könnte.

Die Begünstigung bes Innungswesens hat auch dem Bäckereigewerbe zu engem Zusammenschluß verholfen. Nur verhältnismäßig wenige Gewerbetreibende, vielleicht 10%. stehen außerhalb der Innungen.

Bon der Aufhebung der Mahlsteuer in Preußen hatten sich die Bäcker bebeutende Vorteile versprochen, doch hat sich diese Hoffnung nicht erfüllt. Während beim Befteben der Mahlsteuer die Einführung des Brotes vom Lande wegen der vielfachen Schwierigkeiten, des Beitverlustes bei den Verwiegun-

Steuer die Einfuhr für den Marktverkehr in enormer Beise, so daß z. B. in Halle a. S. jest 40 Landbäcker ihre Haupteristenz durch die Einfuhr nach der Stadt erhalten.

3. Statistik. Die Resultate der allgemeinen Berufszählung v. 5. VI. 1882 bez. des Bäckerei- und Konditorgewerbes möge die folgende statistische Tabelle wiedergeben.

Staaten und Berwal- tungsbezirke	Gefamtzahl der Betriebe	babon Haupt- betriebe	In den Hauptbe- trieben beschäftigte Personen			
- mild and street	නිසි		m.	w.	สน∫.	
Dftpreußen	1 433	1 401	3 256	188	3 444	
Bestpreußen	1 095	1 063	2 591		2811	
Brandenb. m.	<u>`</u> آ	ا ا				
Berlin	4 616	4 4 5 4	12 064	1 164	13 228	
Pommern	1946		3 972	194	4 166	
Posen	1 617	1 535	3 425	255	3 680	
Schlesien	5 440		10 966	873	11 839	
Sachien	4612	4 290	8 732 6 876	627	9 3 5 9	
pannover	4 052				7 292	
Westfalen Hessen-Ras-	5 206	4 600	8 722	379	9 101	
iau	2815	2 522	2 227	450	5 987	
Rheinland	11 696	10 531	5 537 19 811	1 165	20 976	
Schleswig-	,.	.0 33.	.,,,,,	03	-0 9/0	
Solftein	2 161	1 924	3 958	273	4 23 1	
Hohenzollern	203	136	189	29	218	
Breußen		42 758	90 099	6 233	96 332	
Bayern	12 062		20 635	1 795	22 430	
Sachsen	6 594		14 497	1 564	16 061	
Bürttemberg	6 770	5 901	9 923	639	10 562	
Baden	3 788	3 283	6 062	314	6 376	
HecklSchw.	2 384		4 107	163 82	4 270 1 820	
Sachi Weim.	841 660	815 603	1 738 1 069	59	1 128	
MediStrel.	179	177	317	39 7	324	
Olbenburg	856		1 268	72	I 340	
Braunschw.	742	689	1 419	109	1 528	
Sachi Mein	432	402	668	120	788	
Sach Altenb.	331	307	568	29	597	
Sachj.Altenb.		- 1	- 1	-		
Gotha	386	331	677	66	743	
Anhalt	633	606	1 141	46	1 187	
Schwarzb			1	ار		
Sondersh.	150	126	224	16	240	
Schwarzh Rudolstadt		0				
Balbect	156 87	138 80	230	11	241 162	
Reuß ä. L.	126	112	148	14	236	
Reuß j. L.	229	214	219 414	17 32	446	
SchaumbL.	38	38	82	36	88	
Lippe	200	166	301	28	329	
Lübect	100	93	363	99	462	
Bremen	334	326	926	99	1 025	
Hamburg	470	451	2 087	282	2 369	
Hamburg Elsaß-Lothr.	3 037	2 876	5 053	500	5 553	
Dtich.Reich		80 117	164 235	12 402		
1.3	••••	• •	. 55			

4. Die Berhältnisse der B. in angerdentschen Ländern. In Defterreich find nach § 51 ber burch die GG. vom 15. III. 1883 und 8. III. gen, ber gahlung der Abgaben 2c. ziemlich 1885 abgeänderten und ergänzten Gew.-D.

vom 20. XII. 1859 noch Maximaltarife für Dieses zwangsweise Sparspstem wurde jedoch dels- und Gewerbekammer und den betreffenden Genossenschaften von der politischen Landesbehörde festgestellt. Auch hat nach § 52 die Gewerbebehörde die Ersichtlichmachung ber Preise mit Rudficht auf Qualität und Quantität anzuordnen.

Beachtenswert ist der Streit, welcher seit ca. 3 Jahren zwischen ben Genoffenschaften der Bäcker und Buckerbäcker in Wien schwebte. Lettere nahmen für sich allein das Recht zur gewerbsmäßigen Erzeugung von "Krapfen" in Anspruch und verlangten die Bestrafung mehrerer Biener Bäcker wegen unbefugten Herstellens und Berschleißens dieser Ware. Nach Ablehnung bes gestellten Antrages seitens ber nieberöfterreichischen Statthalterei legten die Zuckerbäcker bei dem Ministerium des Innern und des Handels Returs ein, wurden aber durch Erlaß vom 25. VI. 1889 gleichfalls zurückgewiesen. In der Entscheibung wurde betont, daß nach den einschlägigen älteren Bestimmungen ben Bucker- und selbst den Ruchenbäckern niemals eine ausschließliche Berechtigung zur Erzeugung der Krapfen zugestanden habe, und so auch tein Anlag vorhanden sei, um den Bäckern bie in Rede stehende, nach dem Gutachten der nieberöfterreichischen Sanbels- und Gewerbekammer seit langer Zeit nur nebenbei ausgeübte Befugnis abzusprechen.

In Krantreich behielt nach Brotlamation der Gewerbefreiheit das G. vom 19. bis 22. VII. 1791 die Brot- und Fleischtagen provisorisch bei. Nach dem Verschwinden des Maximumsystems wurde das Bäckereigewerbe zuerst in Paris ein Konzessionsgewerbe, so daß nun die Taxe ein notwendiges Korrelat gegen Ausbeutung des Publikums bilbete. Diese verbot zuerst den Bäckern nur, ihre Preise willfürlich ohne polizeiliche Genehmigung zu erhöhen; als man jedoch die Erfahrung machte, daß diese in billigen Getreidejahren viel zu hoch gewesen seien, wurde 1811 die eigentliche Brottare eingeführt. Im Jahre 1854 wurde bann unter anderen Neugestaltungen eine Caisso do sorvice de la boulangerie gegründet, eine eigentliche Zwangssparkasse, in welche die Bäcker in billigen Jahren gewisse Prozente ihres Gewinns zahlten, aus der fie dagegen in teueren ihre durch die Fixierung des Brotpreises entstehenden Verlufte ersett erhielten. So tam es, daß in den Teuerungsjahren von 1854—1856 die Bevölkerung von Paris kaum zu leiden hatte, denn die Kasse leistete in dieser Zeit nicht weniger als 55 Mill. Fr. Zuschüsse an die Bäcker, eine Summe, welche fie später nach und nach wieder einzog.

Backwaren zulässig. Dieselben werden für balb heftig angegriffen, weil man es mit den Kleinverlauf auf Antrag der Gemeinde- dem Brinzip der Freiheit nicht vereinbar vertretung und nach Einvernehmen der Han- hielt und das Sparen nur als Sache und Pflicht der einzelnen gelten lassen wollte. So erfolgte bereits am 23. VI. 1863 die Broklamierung der Freiheit des Bäckergewerbes, und damit schien auch die Tage ihre Eristenzberechtigung verloren zu haben, benn, wie man glaubte, wurde die Aufgabe, möglichst billige Brotpreise zu schaffen, durch den wohlverstandenen Eigennut der Gewerbetreibenben und der Konsumenten besser als durch staatliche Fürsorge gelöst werden. Die Aufhebung der Tage erfolgte denn auch proviforisch, allein es zeigte sich hier ebenfalls bald, daß die Konkurrenz nicht zu einer Herabsehung der Preise führte, daß vielmehr der Zuschlag der Bäcker ein viel bedeutenberer wurde. Deshalb sprach sich noch am 17. XI. 1884 der Pariser Munizipalrat, wenn auch nur mit der geringen Majorität von einer Stimme, für die Wiedereinführung einer obligatorischen Taxe aus. Diesem Verlangen tam ber Seineprafett zwar nicht nach, aber er veröffentlichte die seit 1870 nicht mehr angewandte offiziöse Taxe wieder, welche nach den Mehlpreisen und unter einem gewissen Buschlage für die Backtosten den angemessenen Brotpreis berechnete und so das Bublikum darüber instruieren wollte, wie teuer eigentlich die Backwaren verkauft werben müßten. Außerbem wurden bie Bäcker zum Anschlage ihrer Preise verpflichtet.

> Diese Brotausgleichung in Baris hat ihre Borgänger in China und Japan gehabt. In China wurden zuerst 57 v. Chr. die Preisausgleichungs - Reichsspeicher errichtet und haben so fast 2 Jahrtausende bestanden. In Japan griff man zuerst im Jahre 765 n. Chr. zu dieser Maßregel. Diese Speicher wurden durch Untauf von Reis in billigen Jahren gefüllt und durch billigen Berkauf in teueren Jahren geleert. Sie erhöhen demnach in billigen Jahren den Preis des Reises zu gunften der Produzenten und ermäßigen ihn in teueren Jahren zu gunsten der Konsumenten.

#### Litteratur:

Berlepich, Chronit vom ehrbaren Bader-gewert (St. Gallen). Schönberg, Zur wirt-ichaftlichen Bebeutung bes beutichen Zunft-wesens im Mittelalter (Berlin 1868). Schmoller, Bur Geschichte ber beutschen Kleingewerbe im 19. Jahrhundert (Salle 1870). Bulow-Cummerow, Die Mahl- und Schlachtaccije, Beft 1 ber politischen und finanziellen Abhandlungen (Berlin 1844). Follos, Die Brottage in Baris (Jahrb. f. Gel., Berw. u. Boltsw., 9. Jahrg., Leipzig 1885). v. Köth-Wan-fcheib, Ueber Getreibezölle zum Schut ber beutschen Landwirtschaft (Augsburg 1885). Reuburg, Zunftgerichtsbarteit und Zunft-

verfassung in der Zeit vom 13.—16. Jahrh. (Jena 1880). Reuning, Ueber die Berhin-derung des Mangels an Brotgetreide, Archiv ber polit. Detonomie und Polizeiwissenichaft, N. F. Bb. VI (Heibelberg 1847). Thubich-um, Untersuchungen über bie Nachteile ber Bobenzersplitterung und über die Frage, was von Zunstbann und Polizeitagen zu halten sei (Frankfurt 1857). Engelmann, Die deutsiche Gewerbeordnung (Erlangen 1885). Marschnungstind iche Gewerbeordnung (Erlangen 1885). Marcinowsti, Die deutsche Gewerbeordnung
(Berlin 1880). Berger, Deutsche Gewerbeordnung (Berlin und Leipzig 1881). Mugdan, Die Gewerbeordnung für das Deutsche
Keich (Verlin 1883). Fling, Die deutsche
Gewerbeordnung (Berlin 1886). Die öfterreichische Gewerbeordnung v. 20. XII. 1859
(Wien 1886). Günthers Bäder- und Konditorzeitung, Jahrg. 1885, 1886 und 1887 (Berlin). Allgemeine Bäder- und Konditorzeitung,
Jahrg. 1885 (Stuttgart). Lezis, Gewertvereine und Unternehmerverdände in Frantreich, Schr. d. B. s. Gozialp., Bd. XVII (Leipzig, 1879). d. Rohrscheri, Jahrb. f. Rat. K. F.
15, S. 457 ff. (1887). Mayet, Landwirtschaftliche Bersicherung (Berlin 1888). Die Berussstatistit v. 5. VI. 1882.

v. Rohricheibt.

#### Bacon, Francis,

Baron von Berulam, Biscount von St. Albans, Begründer des modernen Empirismus, geb. 22. I. 1561 zu London, † 9. IV. 1626.

Bacon, bemüht einen vollständigen Reubau der Wissenschaften, eine instauratio magna, herbeizuführen, mußte auch den verschiedenen Broblemen auf dem Gebiete der Staatswifsenschaften Beachtung schenken. In seinen Schriften: De dignitate et augmentis scientiarum (London 1623, die lateinische Umarbeitung einer früheren Beröffentlichung: on the proficience and advancement of learning, divine and human, London 1605), Novum Organon scientiarum (London 1620; beutsch von Kirchmann, Berlin 1870), vor allem aber in den Essays moral, economical and political 1597 (in lateinischer llebersetung u. d. T. Sormonos sidolos, 1625) finden sich neben manchen Frrtumern doch auch viele zutreffende, auf Staats- und Wirtschaftsleben bezügliche Bemerkungen.

Bacon erkennt ben Zusammenhang zwiichen Moral und Wirtschaft. Auch in ben Aphorismen über die allgemeine Gerechtigfeit, in bem "Tractatus de justitia universali sive de fontibus iuris" betont er noch ausbrücklich, daß ber Zwed aller staatlichen Gesete das Wohlergehen der Bürger sei. Dieses Wohlergehen sei aber nur dann vorhanden, wenn die Bürger in Pietät und Religion wohl unterwiesen ein sittliches Leben führ-

ten, wenn sie, vor äußeren Feinden und gegen innere Unruhen geschütt, der Obrigkeit gehorsam und auch an äußeren Gütern reich seien. Nicht in wenigen Händen solle der Reichtum eines Landes konzentriert sein, benn "ber Reichtum verhalt sich zur Tugend wie bas Gepack zu einem Beer" - fonbern möglichst viele sollten sich eines sorgenfreien Lebens erfreuen können. Wie man in Handel und Gewerbe für einen tüchtigen Mittelstand, so musse man auf dem Lande für Erhaltung eines gesunden Bauernstanbes besorgt sein; die Bahl ber Abeligen, ber Geistlichen 2c. solle beschränkt sein, denn — "sorti reipublicae nihil addunt."

Eine Bermehrung des Bolksvermögens tann nach Bacons Ansicht nur burch Gewinn im auswärtigen Handel erfolgen; bezeichnend ift fein Sat: "quidquid alicubi adjicitur, alibi detrahitur".

Derartige merkantilistische Bemerkungen finden sich vielfach in seinen Schriften gerstreut, weshalb man Bacon, und zwar nicht mit Unrecht, einen Vorläufer ber Merkantilisten genannt hat. So wünscht er auch einen weitgebenben Ginfluß bes Staates auf das wirtschaftliche Leben. Der Staat soll die Industrie durch verschiedenartige Magregeln, burch Ein- und Ausfuhrverbote zu fördern bemüht sein; er soll durch obrigkeitliche Taren die Preise der Waren festsehen zc. In bezug auf das Zinsnehmen dachte Bacon etwas freier, wie seine Zeitgenossen, obgleich er von den altherkömmlichen Vorurteilen doch noch ftark beeinflußt mar.

Unter seinen nachgelassenen Schriften finbet sich die "Nova Atlantis", beren Mohl in dem Abschnitte "die Staatsromane" in der "Geschichte und Litteratur der Staatswissenschaften" (I. S. 189) gebenkt. Es handelt sich aber hier lediglich um ein Bruchftud; nur die Beschreibung ber wissenschaftlichen Anstalten auf der glückseligen Insel ist von Bebeutung; ber eigentliche Staatsplan Bacons tritt in der Schrift nicht deutlich genug hervor, um auf denselben hier näher eingehen zu können.

Die Werke Bacons sind herausgegeben von: Rawley, Amsterdam 1663 (6 Bbe.), Mallet, London 1740 (4 Bbe.) und 1765 (6 Bbe.), Montague, London 1825—1834 (16 Bbe.) und Ellis, Spedding und Heath, London 1857—1874 (14 Bbe.); letteres die vollständigste Ausgabe mit Briefen und Lebensbeschreibung.

#### Litteratur:

De Vauzelles, Histoire de la vie et des ouvrages de Franç. Bacon, Paris 1833. De Rémus a t, Bacon: sa vie, son temps, sa philosophie et son influence jusqu'à nos jours. 3 éd., Paris 1868. John Campbell, The Lives of the Lord Chan-cellors of England, II., London 1845, Chap. 51.

Lubwig Elfter.

### Badeanstalten und Bäder.

Bei den orientalischen Bölkern des Altertums erhielt das Baden schon früh eine über den von Sünden oder auch wunderbarerfie in den Dienst eines verweichlichenden In Rom wurde ein öffentliches Luxus. Schwimmbab (piscina publica) i. J. 312 v. Chr. am Circus maximus angelegt. Warme Bä-ber erschienen ansangs nur als häusliche Einrichtungen, aber schon in der letzten Zeit der Republik wurden zahlreiche öffentliche Anstalten (Thermen) angelegt, und in der Raiserperiode erhoben sich immer mehr großden Armen für einen minimalen Preis höchst raffinierte Babegenüsse zugänglich waren. In Rom soll es schließlich 800 öffentliche Badeanstalten gegeben haben und auch in den Brovinzen waren sie allgemein und zum Teil in glänzender Ausführung verbreitet. Sie waren in der Kaiserzeit neben dem Cirtus die wichtigften öffentlichen Vergnügungsorte, aber sie dienten auch in hohem Grade zur Förderung der Berweichlichung, des Däßiggangs und der Unsittlichkeit, zumal vielfach beide Geschlechter zusammen badeten. Ihr Gesamteinsluß auf das soziale Leben des Altertums ist daher als ein schädlicher zu betrachten, der durch ihre günftige Wirkung in bezug auf Reinlichkeit und Gesundheit nicht ausgeglichen wurde. Wit dem weströmischen Reiche ging auch das römische Bäderwesen im Abendlande zu Grunde, wozu auch ber ihm entgegenarbeitenbe Einfluß

James Spedding, Account of the life and times of Lord Bacon, 2 Bde., London 1879. Abbot, Francis Bacon. London 1885. Auno Fischer, En Bacon von Berulam, die Realphilosophie und seine Rachsolger, 2. Aust., Leipzig 1875. Bergl. auch Koscher, Jur Geschichte ber englischen Boltswirtschaftslehre, Leipzig 1851. bald allgemein eingebürgert, namentlich nachdem man in den Dampfbädern ein Heilmittel gegen den Aussat und andere Krankheiten gefunden zu haben glaubte. So wurden burch fromme Stiftungen freie Baber als Heilanstalten bei den Alöstern unterhalten (Seelenbäder). Auch die Städte legten öffentliche Bäder an, die sie gegen Bacht ober Erbzins vergaben. Die Baber befaßten fich auch mit Barbieren, Scheren und chirurgiden Areis des Brivatlebens hinausgehende schen Dienftleistungen, galten aber lange Bebeutung, indem es zu einer religiösen Zeit als unehrlich und wurden erst durch Sitte gestempelt wurde. Es gab heilige König Benzel für frei von jedem Matel er-Flüsse und heilige Teiche, denen man die Kraft zuschrieb, daß sie die in ihnen Baden- bieser Veriode wieder zur allgemeinen Volkssitte geworden und die Handwerksgesellen weise von Krankheiten befreien könnten. In pflegten sich auszubedingen, daß ihnen der-Griechenland standen die öffentlichen Bade-|selbe jeden Sonnabend gestattet werde. Allanstalten anfangs in Berbindung mit den mählich jedoch gewann die Unsittlichkeit auch Gymnasien, den Anstalten für Leibesübungen, in dem mittelalterlichen Badewesen mehr und erft in der Beriode des Berfalls traten und mehr Boden und die öffentlichen Badestuben gerieten in Berruf. Als sich bann im 16. Jahrh. auch berausstellte, wie sehr durch sie die Verbreitung der Syphilis befördert würde, ging die Gewohnheit des warmen Badens namentlich in Deutschland bei der Masse der Bevölkerung gänzlich verloren. Noch vor 30 Jahren konnte man in Deutsch-land Städte von 100 000 Einwohnern finden, in benen es nur eine öffentliche Anstalt für artige Brachtbauten, wie z. B. die Thermen warme Bäber gab. In England und Frank-Caracallas und Diocletians, in denen auch reich sind diese Anstalten (meistens private Unternehmungen) immer weit zahlreicher ge-In Rugland betrachtet auch die blieben. ärmste Bauernbevölkerung bas beiße Bab als ein notwendiges Bedürfnis, jedes grö-here Dorf hat seine Badestube. In Deutschland dagegen gab es nach der Berufszählung v. 5. VI. 1882 nur 1590 Babeanstalten, von denen 409 nur Nebenbetriebe eines anderen Gewerbes bilbeten. In den 1181 Hauptbetrieben waren 2346 männliche und 1830 weibliche Personen als Inhaber ober Gehilfen beschäftigt. Es kam also auf etwa 29000 Einwohner nur ein einziger Babeanftaltsbetrieb, während 32 000 Anstalten erforderlich wären, die täglich durchschnittlich je 200 Bäber liefern müßten, wenn jeder Einwohner wöchentlich einmal warm baben sollte. Die wohlhabendere Bevölkerung hat die Möglichkeit, durch eigene Badezimmer, die sich jetzt auch in den mittleren Wohnungen immer der Kirche nicht wenig beigetragen hat. Im häufiger finden, die mangelnde anderweitige Drient jedoch blieben die warmen Baber in Gelegenheit zu erseben. Den armeren Rlafallgemeinem Gebrauch und auch ber Islam sen steht allerdings das Baden in Alüssen trug durch seine Borschriften über die täg- und anderen offenen Gewässern frei, aber lichen Waschungen zur Erhaltung dieser Ge- doch nur im Sommer und nicht an allen Orten und oft auch nur mit bedeutendem Beitverlust und anderen Schwierigkeiten. In den letten Jahren ist übrigens von seiten städtischer Gemeinden wie auch durch gemeinnütige Vereinsthätigkeit viel geschehen, um ben Bollsbäbern eine ben Bedürfnissen ber heutigen Rultur und ber Gesundheitspflege mehr entsprechende Verbreitung zu verschaffen. Als billigste und bequemfte Form ber öffentlichen Baber hat sich das warme und talte Brausebab bewährt, bas in vielen Städten mit Seife und Handtuch in Einzelzellen schon für 10 Pf. geliefert wird. Das erste städtische Volksbouchebad wurde im Berbft 1887 in Wien eröffnet. Die Berftellungskosten betrugen nur 17500 fl., die jährlichen Betriebstoften erreichen nicht gang 7000 fl. und ber Eintrittspreis beträgt nur 5 fr. In Berlin hatte ber Berein für Bollsbäder schon vor 15 Jahren eine kleine Babeanstalt im Often der Stadt errichtet, in der ein warmes Vollbad für 25 Pf. verabreicht wurde, wobei die Deckung der Betriebskoften erzielt wurde. Im Jahre 1889 aber wurden zwei in größerem Maßstabe angelegte Anstalten eröffnet, die neben Wannenbäder auch warme Brausebäber liefern und in benen schon im ersten Halbjahr ihres Bestehens 103010 Bäder genommen wurden. Die Brausebäder erster und zweiter Rlasse tosten bezw. nur 25 und 10 Bf. mit Einschluß von Seife und Handtuch. Die Anlagekosten beliefen sich ohne Berechnung des Grundwertes auf 218 000 M., wozu die Stadt Berlin außer dem Boben 108 000 M. beigetragen hat. Seit dem hat der Berliner Magistrat auch die Errichtung einiger Babeanstalten aus ausschließlich städtischen Mitteln unternommen. In Frankfurt a./M. ist ein Volksbrausebad burch die Freigebigkeit eines Bürgers, in Babeanstalten zu untersagen ist, wenn That-Magdeburg ein solches burch die Gemeinde gegründet worden. In mehreren Städten bes Gewerbetreibenden in bezug auf diesen findet man auch bereits besondere Schulbrausebäber. Als Muster einer den ganzen Betrieb umfassenben stäbtischen Babeanstalt verdient das im großen Stil angelegte Hohenzollernbad in Köln genannt zu werben. — Manche Fabrikanten haben private Babeanstalten für ihre Arbeiter angelegt und damit allen größeren Arbeitgebern ein nachahmenswertes Beispiel gegeben. In Frankreich wird die Verbreitung der Volksbäber auch vom Staate gefördert, und durch ein G. v. 3. II. 1851 wurden 600 000 Fr. als Subventionen für einzelne Gemeinden zu biesem Zwecke bewilligt. In England besteht auf diesem Gebiete eine rege Bereinsthätigkeit, die von den kommunalen Korporationen geregelt werden kann. Es giebt in den grohen Städten Bäder zu 1 bis 2 Pence, die von der Masse der Bevölkerung stark benutt werben.

Die Babeschiffe auf den Flüssen haben sich seit der Mitte des vorigen Jahrhunderts von Paris nach allen Städten verbreitet, die an einem für solche Anstalten geeigneten Gewässer liegen. Neben ihnen finden sich meistens auch Schwimmanstalten, teils als öffentliche, meistens als private Unternehmungen. Die Seebäder sind erst seit etwa hundert Jahren wieder in Aufnahme gekommen und erfreuen sich jest einer mehr und mehr fteigenden Beliebtheit. Die Bahl ber Babegäste in ben preußischen Seebabeorten stieg von 58 259 im Jahre 1881 auf 86 618 im Jahre 1886, und von diesen kamen bezw. 41842 und 64253 auf die Oftseebaber, die übrigen auf die Nordseebäder.

Was die verwaltungsrechtlichen Verhältnisse ber gewerbsmäßig betriebenen Babeanstalten betrifft, so hatte die preußische Gew. D. v. 17. I. 1845 eine besondere polizeiliche Genehmigung zur Errichtung und Berlegung von folchen Anstalten geforbert (§ 40), die nur erteilt werden durfte, wenn sich die Behörde von ber Angemessenheit des Lotals und der beabsichtigten Einrichtung überzeugt hatte. Auch mußten sich die Bewerber über ihre Unbescholtenheit und Zuverlässigkeit ausweisen (§ 50). Die deutsche Gew.-D. in ihrer nrsprünglichen Fassung aus dem Jahre 1869 behielt diese Beschränkung nicht bei; sie spricht nur noch vom Schwimmunterricht, beffen Erteilung nach § 35 in seiner früheren Gestalt als Gewerbe benjenigen untersagt werden barf, die wegen Bergehen ober Verbrechen gegen die Sittlichkeit bestraft worden sind. Durch die Novelle v. 1. VII. 1883 aber ist diese Bestimmung dahin verschärft und erweitert worden, daß die Erteilung von Schwimmunterricht als Gewerbe und der Betrieb von sachen vorliegen, welche die Unzuverlässiateit Gewerbebetrieb barthun. — In den Kur- und Babeorten ist zur Verwaltung der Polizei ein besonderer Babekommissar angestellt. Ueber die besonderen Berhältniffe der Beilquellen f. b. Art.

#### Litteratur:

Guhl und Koner, Das Leben ber Griechen und Romer, 3. Aufl. Berlin 1873. Behrenb, Die öffentlichen Baich- und Babeanftalten, Berlin 1852. R. v. Mogi, Polizeiwissen-schaft I, S. 227. L. v. Stein, Das Gesund-heitswesen, 2. Aust. (Stuttgart 1882) S. 408. Statist. Handbuch für ben preußischen Staat I. (Berlin 1889) S. 388. D. Lassar, Die Rulturaufgabe ber Boltsbaber, Berlin 1889.

Leris.

## Bagehot, Walter,

geb. 3. II. 1826 in Langport in Somersethire, gest. in London 24. III. 1877.

Als Direktor einer ber größten englischen Provinzialbanken beteiligte er sich mehrfach an kommerziellen Unternehmungen und stand so mitten im praktischen Leben; im Jahre 1859 übernahm er die Herausgabe der Zeitfchrift "The Economist."

Bagehot bezeichnete sich selbst als letzten echten Schüler Ricardos, als "den leten Mann ber Bor-Mill'schen Periode", hat aber inseinen späteren Jahren einige Zugeständnisse gegenüber jener neuen, die rein abstrakte Richtung bekämpfenden Bewegung auf volkswirtschaft-

lichem Gebiete gemacht.

Bon seinen Schriften sind zu nennen: The English constitution (London 1867; 3. Aufl. 1878; deutsch, Berlin 1868). — A practical plan for the assimilation of English and American money (London 1869). — Physics and politics (London 1872; beutsch: "Der Ursprung ber Nationen", Leipzig 1874). Dieses lettgenannte Werk enthält Gebanken über ben Ginfluß der natürlichen Zuchtwahl und der Vererbung auf die Bildung politischer Gemeinwesen. — Lombard Street, or a description of the money market (1873. 8. Aufl. London 1882; beutsch Leipzig 1874). — Außerdem veröffentlichte er viele Auffätze in Zeitschriften, fo in "The Economist", "National Review" und "Fortnightly Review." Mehrere dieser Artitel sind in seinen nachgelaffenen Schriften von neuem abgedruckt. Nach seinem Tobe erschienen: Literary studies (2 Bbe., London 1879). — Economic studies (London 1880). — Biographical studies (London 1881) und Essays on parliamentary reform (London 1883).

S. 105 fg. Jugram, Geschichte ber Volkswirtsschieber; beutsch von Roschlau, Tübingen 1890, S. 306—312.

## Bakunin, Michael.

Der westeuropäische Sozialismus machte seit seinem ersten Auftreten auf die gebildeten Areise Auglands einen tiefen Eindruck: die neue Lehre konnte auch in der That Leuten, welche den gemeinsamen Länderbesit und die Arbeiterassoziationen als von alters her bestehende Institutionen kannten, nicht gar so coups do pistolet pour amouter la soule" — in fremdartig erscheinen. Und so kam es, daß die Welt geschleubert hatte, um mit ihm die Opposition gegen das zarische Regime das Schlagwort für sein Ibeal einer Geichon in ben 30er Jahren neben ber Ibee fellschaftsverfassung ber Butunft auszugeben,

eines Saint-Simon (s. d. Art.) und Fourier (f. d. Art.) hulbigte. Ganz besonders weckten die letteren ein Echo in den Herzen der Moskauer Studenten, welche, durch den Brofessor Stankewitschzum Hegelianismus bekehrt, nun — ganz wie so manch einer auf ber anderen Seite ber Weichsel — in Demokratie und Sozialismus nur die letten politischen und sozialen Konsequenzen dieser Philosophie zu erkennen glaubten. Aus den dortigen Studentenzirkeln gingen die maßgebenden Führer der radikalen Opposition der nächsten Epoche hervor: vor allem Herzen, Ogarew und Batunin. Bon diesen breien hat aber allein der lettere eine gewisse Originalität in der Behandlung der sozialen Probleme gezeigt; er allein hat auch über die Grenzen seines Baterlandes hinaus für die revolutionare Arbeiterbewegung im übrigen Europa eine erhebliche Bedeutung

gehabt.

Michael Bakunin, geboren 1814 in Torichok, aus vornehmer Familie, war ursprünglich Artillerieoffizier, nachher Student und schließlich Litterat. Später an den revolutionären Bewegungen in Oesterreich und Deutschland beteiligt, wird er während des Dresdener Mai-Aufstandes (1849) mit den Waffen in der Hand gefangen genommen. Auf den Tod angeklagt, wird er von Desterreich wegen des jus primae executionis reklamiert; ausgeliefert, wird er abermals auf den Tod angeklagt, jest aber von Aufland, bessen Bar irgend einmal früher von ihm beleidigt worden war, wegen des Urrechtes auf seinen Ropf re-: Klamiert. Wiederum ausgeliefert, bleibt er bis 1857 in Festungshaft, um dann nach Ostsibirien verwiesen zu werden. Endlich, 1860, gelingt es ihm, von hier zu entfliehen; und alsbald erscheint er in London, um sofort die Führerschaft ber bortigen rabitalen ruffischen Emigration zu übernehmen, welche durch her-Bgl. über Bagehot Cohn, Die heutige Nationalbenomie in England und Amerika, in Jahrb. gens Wochenschrift "Kolokol" ("Glode") einen f. Ges. u. Berw. 13 (1889) S. 19 fg. Desgleichen Großen Einsluß auf das gebildete Bürgertum Cohn's Besprechung von Bagehot, Economic studies in den Jahrb. f. Nat. N. F. 1 (1880) russischen Gesellschaft, als Bakunin zum 3wede ber Unterstützung ber polnischen Injurgenten (1863) Beranstaltungen zur Empörung der russischen Bauern traf. — Das Erstarten ber sozialistischen Bewegung in Europa lub auch Bakunin zu erneutem Studium der wirtschaftlichen Probleme ein. Und jest zogen ihn vornehmlich die Werke Proudhone (f. d. Art.) an. Hier fand er ben Begriff ber "Anarchie", welchen ber Franzose seines bisherigen Inhaltes entkleidet und offenbar getreu seinem Prinzipe "do tirer des bes Liberalismus zugleich auch den Theorien - freilich ohne den beabsichtigten Erfolg zu

erzielen. Mit Feuereifer griff nun Bakunin dachte — mit dem Proudhonschen verband, gelang es ihm, durch dieses Janusantlis das gewollte Aufsehen zu erregen und die Massen zu revoltieren. Mit dem ganzen blendenden Zauber Hegelscher Dialektik legte er dar, wie zunächst die bestehende Gesellschaft in "Anarchie" im alten Sinne des Wortes versett, also alles, was bestand, von unterst zu oberst gekehrt werden müßte und wie dann aus diesem sozialen Chaos "mit Silfe der unverfälschten Institutte des Bolkes" die ideale "Herrschaftslosigkeit", dem Bogel Phönix gleich, auferstehen würde.

Die Wucht seiner ebenso energischen wie geistvollen Versönlichkeit, sowie seine rastlose und geschickte Agitation riefen eine internationale anarchistische Massenbewegung hervor, so bağ Bakunin als ber eigentliche Bater des Anarchismus betrachtet werden muß. (Für dessen Geschichte und ebenso für die weitere Entwickelung der zugehörigen Theorie muß hier auf ben Artikel "Anarchismus", Bb. I S. 252—270 verwiesen werden). — Aber neben dieser internationalen Wirksamkeit hat bann Batunin zu Anfang ber 70er Jahre noch speziell einen großen Einfluß auf bie ruffisch e studierende Jugend ausgeübt, die zu ihm wie zu einem Bropheten auffah, und bamit ber mobernen "nihilistischen" Bewegung mächtig Vorschub geleistet. ist allerdings auch hier sein Programm aufgegeben worden. — Seit Ende 1873 zog sich Bakunin, körperlich gebrochen, nach Locarno zurück. Er starb 1876 an Herzverfettung. —

In seinem Leben und in seiner Lehre ist Batunin ber Typus bes echten Ruffentums. In ihm finden wir so recht den spezifisch russischen Hang verkörpert, ohne Rucksicht auf irgend welche binbernisse "bie Beine auszulaufen", b. h. ein gegebenes Brinzip bis in seine äußersten Konsequenzen zu verfolgen; — aus welchem Grunde der Russe je nachdem der brutalste Unterdrücker oder der schlimmste Revolutionär, der fanatischste Orthodoge oder der rücklichtsloseste Freidenter ift. Und noch einen zweiten, echt ruffischen Grundzug besitt Bakunin: die geistige Geschmeidigkeit fremden Ideen gegenüber, die Fähigkeit, moderne Gebanken des Auslandes, noch ehe sie vielleicht selbst bier allgemeinere Billigung gefunden haben, ganz in sich aufzunehmen, um mit ihnen wie mit einem eigenen geistigen Fonds zu schalten 1845 in Gießen, Heidelberg und Göttingen und zu walten; — eine Eigenschaft, welche Bakunin durch die Annahme der Hegelschen In Justizdienst redigierte er 1848/49 die Philosophie und die originelle Berarbeitung "Mainzer Beitung". Infolge seiner Beteider Broudhonschen "Anarchie" zur Genüge ligung an den politischen Ereignissen begab gezeigt bat.

Daneben hat sich Bakunin Zeit seines Lebie "Anarchie" auf und, indem er den alten bens als einen Mann von geradem Charak-Begriff bieses Wortes — bei bem man an ter, Anstand ber Denkweise und kuhnem einen wirren Zustand politischer Ropflosigkeit Mute erwiesen. Wie schade, daß solch' bervorragende Eigenschaften in den Dienst einer verfehlten Idee und einer nicht bloß nuplosen, sondern sogar verwerflich destruktiven Thatigleit gestellt werben mußten, statt ber ernsten Sache praktischer Sozialreform zum wahren Segen der Menschheit geweiht zu werben!

## Schriften Bakuning:

Die Reaktion in Deutschland (pseudonym) in Auges "Deutschen Jahrbüchern", Leipzig 1842. Schelling und die Offenbarung (anonym), Leipzig 1842. Aufsahe im "Borwärts!", Paris 1844. Aufsand, wie es wirklich ift, Mannheim 1847. Romanow, Bugatschew ober Pestel (russisch), 1862. Aussate in der "Glode" (russisch), London 1862—63. Aussate in der "Bosteslache" (russ.), Genf 1868—70. Lettres à un Français sur la crise actuelle. Genève 1870. L'empire knouto-germanique, Gen. 1871. La théologie politique de Mazzini, Gen. 1871. Staatsichseit und Anarchie (russ.), Zürich 1873. Allianz ber internationalen Brüder in der deutschen Ausgabe ber "L'alliance de la démocratie socialiste", Braunschweig 1874. La commune de Paris im "Travailleur", Gen. 1878. Dieu et l'état, Gen. 1882.

Fälschlich wird Batunin die Autorschaft ber von Netschajew herausgegebenen Schriften zugeschrieben (ctr. ben Art. "Anarchismus" bugeichrieben (cfr. ben Art. "Anarchismus" biefes Handwörterbuchs, I. S. 258).

#### Litteratur über Bakunin:

Abler, Lehren ber Anarchiften in "Norb und Sab", Marzheft, Breslau 1885. L'alliance de la démocratie socialiste, beutsche Ausg., Braunschweig 1874. (Anonym), Michael Batunin u. schweig 1874. (Anonym), Wichael Bakunin u. ber Rabikalismus in ber "Deukschen Rundschau", X u. XII, Berlin 1877. (Anonym), Bon Kitolaus I. zu Alexander III., Leipzig 1881. Dühring, Kritische Geschichte ber Nationalökonomie, Leipzig 1879. Golowin, Meine Beziehungen zu Herzen und Bakunin, Leipzig 1880. Grün, Bakunin (Netrolog) in der "Wage", Berlin 1876. Laveleye, Die spzialen Parteien der Gegenwart, Tüb. 1884. Malon, Histoire du socialisme, T. III. Paris 1884. Olbenberg, Der russische Kihilismus, Leipzig 1888. Thun, Gesch, der revol. Bewegungen in Rußland, Leipzig 1883.

Freiburg i. Br. Georg Abler.

## Bamberger, Ludwig,

geb. 22. VII. 1823 zu Mainz, studierte 1842 sich Bamberger im Juni 1849 nach ber Von 1850—53 war er in Bankgeschäften in London, Antwerpen, Amsterdam, Rotterdam, von 1853—66 in Paris thätig. Im Jahre 1867 nach Deutschland zurückgekehrt, wurde er 1868 von Mainz ins Zollparlament und 1871 in den deutschen Keichstag gewählt. Demselben gehört er seitbem ununterbro-

Bon Bambergers Schriften heben wir die nachfolgenden hervor:

Bertrauliche Briefe aus bem Zollparlament, 1868—1870. (Breslau 1870.) — Die erste Sibungsperiode bes ersten beutschen Reichstages, in Jahrb. f. Ges. u. Berw. I. Bb.; auch in bes. Abbrud erschienen. (Leipzig 1871.) — Die Aufhebung ber indiretten Gemeindeabgaben in Belgien, Holland und Frantreich, in Viert. f. Bollsm. Jahrg. 1870; auch in bes. Abbruck erschienen. (Berlin 1871.) -Bur beutschen Munggesetzebung, Bortrag. (Berlin 1872.) — Die Arbeiterfrage unter bem Gesichtspuntte bes Bereinsrechtes. (Stuttgart 1873.) natspuntte des Vereinsrechtes. (Stuttgart 1873.)
— Die süns Milliarden, in den "Preuß. Jahrbüchern", Band 31; auch in besonderem Abdruck erschienen. (Berlin 1873.) Die Zettelbank vor dem Keichstage. (2. Aust., Leipzig 1874.) Zur Embryologie des Bankgesets, in der "deutschen Kundschau" 1876. — Zur Geburt des Bankgesets, in der "deutschen Kundschau" 1876. — Die Entthronung eines Beltherrschers, in der "deutschen Kundschau" 1877. — Das Gold der Zukunft, in der "deutschen Kundschau" 1877. Butunft, in ber "beutschen Rundschau" 1877. — Reichsgolb. (3. Aufl., Leweig 1876; ins Französ. übersett 1877.) — Rebe im beutschen Reichsverein zu Dresden 1876. (Verlin 1876.) — Deutschland und der Sozialismus. (2. Aufl., Lyzg. 1878.) — Das Schreiben des Reichskanzlers vom 15. XII. 1878. Bortrag. (Verlin 1879.) — Bas uns der Schutzoll bringt. (2. Aufl., Berlin 1879.) — Die Entluturgeschichtliche Bebeutung bes Sozialistengeses. Vortrag. (Lpzg. 1879.) — Münzresorm und Vantwesen. (Berlin 1880.) — Die Sezession. (4. Aufl., Berlin 1881.) — Die Berschleppung der beutschen Münzresorm. (Köln 1882.) — Gegen ben Staatssozialismus. (Berlin 1884.) — Die Schickale des lateinischen Münzbundes. (Berlin 1885.) — Der wunde Punkt. Sonderabbruck aus der Bochenschrift "Die Ration" (4. Aust., Berlin

Außer diesen volkswirtschaftlichen Schriften und Abhandlungen veröffentlichte Bamberger zahlreiche politische und litterargeschichtliche Arbeiten, von denen an dieser Stelle nur noch einige erwähnt werden können:

Flitterwochen ber Preffreiheit. (Mainz 1848.) Fitterwochen der Prepretegen. (Rain; 1846.)

— Erlebnisse aus der Pfälzischen Erhebung. (Frankfurt a W. 1849.)

— In den "deutschen Jahrbüchern für Politik und Litteratur" schrieb er in Band 1, 1861: Die Gold- und Silberfrage; in Bd. 6, 1862: Berlin in Paris; in Bd. 6, 1863: Ueber die Grenzen des Humors in der Politik; in Bd. 8, 1863: Ernst Kenan's Leben Jesu; in Bd. 13, 1864: Ein Bademecum für deutsche Unterthanen

Schweiz, von da Ende 1849 nach London. bes franzbifichen Krieges. (Lpzg. 1871.) — Ge-Kon 1850—53 mar er in Bankgeschäften in benkrebe für Dr. Lasker. (Lpzg. 1884.) — Reb.

### Bandini, Salnstio Antonio,

geb. 10. IV. 1677 in Siena, geft. 1760. In ber 1737 niedergeschriebenen Arbeit "Discorso economico" entwickelte Bandini, indem er dem Aderbau eine bevorzugte Stellung vor allen übrigen Industriezweigen zuwies, für eine einzige Steuer und für freien Bertehr eintrat, Anschauungen, die sich mit jenen ber späteren Physiotraten (f. d. Art.) vielfach berührten. So erscheint er als ein Vorläufer der Physiotraten in Italien. Auf die Entstehung der physiotratischen Lehren konnten Bandinis Untersuchungen aber keinen Einfluß ausüben, da sie erst nach seinem Tode, im Jahre 1775, veröffentlicht find.

Bergi. Guiseppe Gorani, Elogio di Salustio Antonio Bandini in Scrittori classici Italiani di economia politica. Parte moderna. I. (Milano 1803.) Sier finbet sich auch von p. 111 an ber "Discorso economico" abgebruckt.

## Banken.

I. Die Bankgeschäfte (S. 12). II. Allgemeine Bankpolitik (S. 27). III. Geschichte und gegenwärtiger Zustand bes Bankwesens (S. 40).

# Die Bankgeschäfte.

- 1. Begriffsbestimmung und Bantgeschäfte im allgemeinen. I. Geschäfte ber Banten. A. Passibgeschäfte: 2. Raffensuhrung. a) Kaffenführung im allgemeinen. b) Umfchreibungen und Abrechnungen ber Banten. c) Ausdehnung bes Syftems ber Raffenführung. 3. Bantnotenausgabe. Bergleichung ber Bahlung burch Banknoten und durch Bankanwei-jungen. 4. Berzinsliche Depositen. 5. Ausgabe von langfristigen Obligationen. B. Aktivvon langfristigen Obligationen. B. Aktiv-geschäfte: 6. Waß und Art der nutbaren Anlagen im allgemeinen. 7. Die einzelnen An-lagearten. a) Diskontierung von Wechseln. b) Lombarddarlehen. c) Borschüsse in laufenber Rechnung. d) Rapitalanlage in zinstragenden Bertpapieren, Darlehen an den Staat. U. Bolkswirtschaftliche Bedeutung der Bankgeschäfte. 8. Leistungen der Banken. 9. Die sog. Geldtheorie (curroncy school). Mißbrauch der Banknoten.
- L. Begriffsbestimmung und Bankgeschäfte im allgemeinen. Das Wort Bank wird in einem engeren und weiteren Sinne gebraucht. In Bd. 18, 1864: Ein Sademerum für deutige unterthanen. Abgesehen von einzelnen Auffähen in der "Allgemeinen Zeitung" (1872, 1873, 1874), in der Wochenschrift "Nation" (1888, 1889) sind noch zu nennen: Monsieur de Bismarck. (Paris eine kürzere Zeit hindurch eine andere ihm 1868; deutsch Verslau 1868.) Zur Naturgeschichte

findet. Der Zweck dieser Einrichtungen besteht einmal in der leichteren und besseren Erledigung von Zahlungen infolge der Kassenvereinigung in der Bank, sodann in der Nutbarmachung eines Teiles der gesammelten Gelbvorräte. Es hat Banken gegeben, welche nur den erften Zwed verfolgten, gegenwärtig aber ist bei allen Bankverwaltungen die zinsbare Anlage eines Teiles der ihnen anvertrauten Gelbsummen üblich. In diesem engeren Sinne wird das Wort Bank vorzugsweise in England gebraucht. Aber auch in Deutschland findet sich diese beschränktere Anwendung des Wortes, so namentlich in dem technischen Ausdruck bankmäßige Kapitalanlage für eine Anlage, die das Kapital der Verfügung des Anlegenden nicht auf längere Reit entzieht.

Im weiteren Sinne aber hat man gerabe vorzugsweise in Deutschland alle Arten freditvermittelnder Geschäftsanstalten Banken ge-Wo nur ein Geschäftsbetrieb vorkommt, der auf der einen Seite, in welcher Form auch, Kredit nimmt, auf der anderen Seite Kredit gewährt ober mit Kreditpapieren Handel treibt, hat man bas Wort angewandt. Vor allem hat man als Bankbetrieb das Geschäft der Aufnahme von Kapital auf längere Zeit durch Ausgabe von unkündbaren ober in langen Fristen kündbaren Obligationen, und die Anlage des so aufgebrachten Kapitals in hypothekarischen Darlehen an Grundeigentümer, bezeichnet (Hypothekenbanken). Ferner hat man diejenigen Unternehmungen Banken genannt, welche neben dem eigentlichen Bankgeschäfte hauptsächlich den Abschluß größerer Darlehnsgeschäfte auf lange Beit mit Staaten und anderen öffentlichen Korporationen ober großen Erwerbsgesellschaften, sowie die Gründung von Aktiengesellschaften betreiben und die Unterbringung der Teilobligationen der abgeschlossenen Anleihen oder ber Aftien bei ben Kapitalisten bewerkstelligen (Effektenbanken, Mobiliarkreditbanken). Endlich hat man sogar Gesellschaften, welche die verschiedenen Arten der Bersicherungsgeschäfte treiben und zwar sowohl die Attiengesellschaften wie die Gegenseitigkeitsgesellschaften, mit dem Namen Banten belegt. — Wir werden in diesem Artikel nur von den Banken im engeren Sinne reben und verweisen für die sehr verschiedenartigen anderen Areditanstalten, die so benannt worben find, auf die betreffenden besonderen Artikel.

## I. Geschäfte ber Banken.

Die Geschäfte der Banken zerfallen in solche, bei welchen die Banken Kredit empfangen (Bassivgeschäfte) und in solche, bei welchen sie Kredit geben (Aktivgeschäfte).

A. Haffingefchäfte:

2. Kassensthrung. a) Kassenstübrung im allgemeinen. Die Annahme von Kassenvoräten, Empfangnahme und Leistung von Bahlungen für den Kunden, der seinen Kassenvorrat der Bank überwiesen hat (Girokunden). In diesem Geschäftlichen Ansänge alles Bankbetriebes und zeigen sich wieder in neuester Zeit die größten Fortschritte des Bankwesens.

Die Aufbewahrung von Kassenvorräten, wie sie zu einem größeren Geschäftsbetrieb ober Vermögensverwaltung und sogar in einer größeren Haushaltung notwendig find, ift mit einem gewissen Risiko und einer Mühwaltung verbunden. Noch mehr aber ist die Bahlung in barem Gelde und die gehörige Beurkundung derselben für Rahlungsempfänger und Zahlungleistende ein lästiges Geschäft. Gefahr und Mühe treten in älterer Beit bei größerer Rechtsunsicherheit und ungeordnetem Dünzwesen mehr augenfällig hervor und baher gehen die Anfänge der Kassenvereinigung so weit in der Geschichte zurud. In neuerer Beit ist es die größere Menge der Zahlungen und das Bestreben, aus der Hauswirtschaft einen Zweig nach dem anderen zu selbständigem Gewerbebetriebe abzutrennen, die wachsende Arbeitsteilung, welche die Kassenführung durch Banken immer mehr verallgemeinert.

Wit der Kassensührung verbindet sich naturgemäß die Besorgung der sog. Inkassogeschäfte seitens der Bank für den Kunden d. h. die Einziehung fälliger Forderungen, wie Wechsel, Zinsscheine 2c. und Leistung von Zahlungen auch an anderen Orten als dem Banktontor 2c.

Die Bahlungsaufträge der Kunden an die kasseführenden Banken geschahen bei den italienischen Banken des Mittelalters in der Regel persönlich, so daß der Zahlende und nur der Zahlungsempfänger sich zusammen zur Bank begaben. Nur Auswärtige scheinen burch schriftliche Anweisung über ihr Guthaben verfügt zu haben. Bei ben großen Girobanken zu Amsterdam und Hamburg überbrachte der Kunde ebenfalls persönlich ober sandte durch einen besonders Bevollmächtigten eine schriftliche Aufzeichnung der für ihn zu machenden Zahlungen. In neuerer Zeit hat sich zuerst in England das viel bequemere System des Zahlungsauftrages durch auf den Inhaber lautende schriftliche Unweisungen, Checks (s. d. Art.), Bankanweisungen ausgebildet und ist von dort in alle Rulturstaaten übertragen worden. verschieden sind die Bedingungen, unter denen die Banken die Kassenführung übernehmen. Ms Regel barf für die Gegenwart und insbesondere für die großen Banken wohl gelten, bag bie Banten bas Guthaben bes Runden nicht verzinsen und sich für die Mühe,

welche ihnen sein Konto macht, dadurch schablos halten, daß sie einen Teil des Guthabens zinsbar anlegen. Der Zinsgewinn muß bann im Berhältnis zu der Größe der Mühwaltung stehen. Einer der Direktoren der Bank von England teilte vor ca. 11/2, Jahrzehnten mit, daß diese Anstalt jährlich ben Binsgewinn berechne, ben sie aus einem Guthaben gehabt und denselben durch die Zahl der von bem Runden gezogenen Checks bividiere. Wenn auf jeben Ched bann nicht 6 d Binsgewinn kommen, so werbe ber Runde zur Bergrößerung seines burchschnittlichen Guthabens veranlaßt ober die Berbindung mit ihm abgebrochen. Wohl alle anderen Banten versehen diese Verrichtungen billiger. Ein anderes bei kleinen englischen Banken wohl porkommendes Abkommen ist, daß von bem ganzen Guthaben bes Runben ein beftimmter Betrag, unter ben bas Guthaben nicht sinken darf, zinslos bleibt, der Ueberschuß darüber verzinst wird.

b) Umschreibungen und Abrechnungen ber Banken. Die Zahlungen zwischen ben Runden ber Bank gestalten sich zu einfachen Umschreibungen in den Büchern der Bank. Die zu zahlende Summe wird dem Guthaben des gahlenden abgeschrieben und bem Guthaben bes Zahlungsempfängers zugeschrieben (Giropertehr) (f. d. Art.).

Haben die Personen, welche sich unter einander Zahlung leisten wollen, verschiedenen Banken ihre Kassenführung übergeben, so pflegen diese Banken mit einander in Berbindung zu treten und über die Summe, welche sie einander im Auftrag ihrer Kunden zu zahlen haben, mit einander abzurechnen und nur von Beit zu Beit die bei der Abrechnung sich ergebenden Differenzen einander auszuzahlen. Wo nun an einem Orte mehrere Banken neben einander bestanden haben, hören wir von solchen Abrechnungen zwischen Die größte Entwickelung hat das Abrechnungswesen zwischen den Banken burch das Austausch-Shitem der Checks erlangt, wie es sich in dem Londoner Clearinghaus, gegründet 1774, zuerst nur für die Lonboner Banken, jest für die Banken des ganzen Landes entwickelt hat. Nach dem Borbild des englischen Clearinghauses sind in anderen Ländern ähnliche "Abrechnungsstellen" (f. d. Art. und den Art. Clearinghouse) gegründet worben.

Die Abrechnungsstellen vermögen die baren Ausgleichungen zwischen ben Abrechnenben völlig zu beseitigen, wenn die abrechnenden Banken sämtlich wieder ihre Kassenvorräte einer zentralen Bank anvertraut haben und unter sich Zahlungen durch Anweisung auf Banken an Kassenvorräten seitens ihrer biese machen. So ist es bei dem englischen Kunden zusließen, das kommt nur bei den Clearinghaus und bei ben beutschen Abrech- großen öffentlichen Banken zur allgemeinen nungsftellen der Fall. Die Salbi bei der Renntnis. Die Privatbepositen bei der Bant

Abrechnung werden durch Anweisungen auf die Bank von England bezw. die deutsche Reichsbank ausgeglichen.

Auf diese Weise können alle Zahlungen zwischen den Bersonen, die mit einer Bank in Berbindung stehen, zulett durch Umschreibung ober Rompensation von Forberungen an Banten erledigt werben. Das Syftem ber Raffenvereinigung in seiner vollständigen Durchführung beseitigt jede Notwendigkeit von Barzahlungen zwischen den an der Kassenvereinigung beteiligten Einzelwirtschaften.

c) Ausbehnung des Systems der Raffenführung. Weitaus am ausgebilbetsten ist das System in England. Fast jeder, der über den Stand der handarbeitenden Klassen hervorragt, pflegt seinen Bankier zu haben, der ihm die Kasse führt, für ihn Zahlungen macht und empfängt, und der bei weitem größeren Teil aller Zahlungen über 5 £ wird auf dem angegebenen Wege erledigt. Aber noch immer behnt sich von Jahr zu Jahr diese Zahlungsmethode aus (s. d. Art. Bankgeschichte).

Demnächst find es die großen Städte und die industriellen Bezirke der Bereinigten Staaten von Amerika, in denen die Kassenführung durch Banken, die Zahlung durch Unweisung auf dieselben und das Austauschsystem der Bankanweisungen am meisten ausgebildet ist. Der Mangel einer Bentralbank macht freilich bort häufig Zahlungen in Metallgold oder Banknoten zur Berichtigung ber Saldi bei ber Abrechnung notwendig. In der Kindheit aber ist diese Entwickelung noch überall auf dem europäischen Kontinent. Die Zahlung durch Bankanweisung beschränkt sich bort noch fast ganz auf die größeren Gewerbetreibenben. Sie hat unter diesen in Deutschland sich in neuester Beit rasch ver-breitet durch die Einrichtungen, welche die Reichsbank für den Giroverkehr getroffen hat und durch die ebenfalls auf Anregung bes Reichsbankbirektoriums errichteten Abrechnungsanstalten. Bor allem hat die Erleichterung der Zahlung von Ort zu Ort, welche die Reichsbank ihren Girokunden infolge ihrer über ganz Deutschland verbreiteten Zweiganstalten zu gewähren imstande ift, gur Bermehrung ber Girotunden im Reiche viel beigetragen. Aber die Durchschnittsbeträge ber im Girovertehr ber Reichsbant umgeschriebenen Summen zeigen, wie sehr der Verkehr sich auf die großen Bahlungen beschränkt. Im Jahre 1887 kam auf jede Uebertragung am Blate 17474 M., auf jebe Uebertragung von anderen Bantstellen 6877 M.

Wie groß die Summen sind, welche ben

von England, die zum größten Teil aus ihr wenig, wie die Guthaben bei den Umschreibevon den Banken überwiesenen Kaffenvorräten bestehen dürften, haben in den beiden Jahren 1887—88 geschwankt zwischen 22—28 Mill. £, eine kleine Summe für die Bank ber Banken eines so reichen und wirtschaftlich hoch entwickelten Landes. Die Depositen der Jointstockbanken ohne die Privatbanken aber beliefen sich in den letten Jahren auf 4—500 Mill. £, mit den Privatbanken wahrscheinlich auf mehr als 550 Mill. & (Economist 21. V. 1887), aber es ist nicht zu berechnen, wie viel davon auf eigentliche Raffenvorräte, wie viel auf Rapitalbepositen kommt. In Deutschland ift ber Betrag ber Giroguthaben bei ber Reichsbant in beständigem Bachsen begriffen. Im Durchschnitt bes Jahres 1888 belief er fich auf 235 088 000 M.

3. Banknotenausgabe. Bergleichung der Jahlung durch Banknoten und durch Bankanweisungen. Die Banknoten find schriftliche Zahlungsversprechen einer Bankauf runde Geldsummen ausgestellt, jederzeit durch den jedesmaligen Inhaber des Papiers einforderbar. Sie find wahrscheinlich in der Art aus der Kassenführung entstanden, daß die Banken ihren Gläubigern die Verfügung über ihr Guthaben zum Zwecke ber Zahlung an dritte Personen möglichst erleichtern wollten. An die Stelle des perfönlichen Erscheinens ober der Ausstellung einer Bankanweisung, die der bezogenen Bank präsentiert werben muß und ber Umschreibung in den Büchern der Bank tritt die einsache Tradition des Inhaberpapiers. Insolge der Ausgabe von Banknoten kann die Uebertragung einer Forderung an eine Bant in viel weiteren Kreisen an die Stelle der Barzahlung treten. Bersonen, die wegen geringer Wohlhabenheit oder aus anderen Gründen keine laufende Rechnung bei einer Bank halten können, vermögen doch einander mit Banknoten zu zahlen.

Der wirtschaftliche Vorgang ist daher bei der Zahlung mit Banknoten und durch Bankanweisungen, welche zu Umschreibungen in den Büchern der Banken oder Berrechnungen zwischen ben Banken führen, im Grunde berselbe. An die Stelle der Barzahlung tritt die Bession einer Forderung an eine Bant, als ber gemeinsamen Kasse ber Zahlenden. Nur die Form, in welcher die Zession sich vollzieht, ist verschieden. Die Banknote ist daher wohl zu unterscheiben, nicht nur von bem eigentlichen Gelbe, ben Hauptmunzen bes Landes, sondern auch von allen Arten metallischer und papierner Wertzeichen, insbesondere dem Papiergelde, insofern diese Sachen, die Banknote aber eine Urkunde über eine Forderung ist. Dieser wesentliche Unterschied wird auch nicht baburch aufgehoben, daß die Banknote zum gesetlichen gahlungsmittel erhoben wird (f. Bankvolitik), ebenso-Bankkredit zahlt, wie wenn man Banknoten

banken aufhörten, Forderungen zu sein dadurch, daß für die Zahlung zwischen Kaufleuten nach den Geseten einiger Handelsstädte die Umschreibung bei einer Bank vorgeschrieben war, ober daß die Umschreibung einer Bablung durch bares Gelb in ihren rechtlichen Wirkungen gleichgestellt wurde.

Infolge dieser Gleichartigkeit können auch bei allen Banken, die zugleich den Umschreibe-(Giro-)verkehr haben und Banknoten ausgeben, die beiben Arten von Forderungen ohne alle Schwierigkeiten einander stituiert werden. Die Girokunden Bank von England ober ber beutschen Reichsbant, welche bei diesen Banken Bechsel diskontieren, haben die Wahl, ob sie den erhaltenen Betrag dem Girotonto zuschreiben ober in Banknoten empfangen wollen. Je nach den Versonen, an welche sie ihrerseits zu zahlen haben, werden sie ihre Wahl treffen. Aber jederzeit können Noten in Giroguthaben und Giroguthaben in Noten verwandelt werden, ohne daß die Summe der jederzeit fälligen Verpflichtungen der Bank und ihre ganze Geschäftslage sich wesentlich verändert.

Nicht minder find in bezug auf die Entstehung Giroguthaben und Banknoten ganz gleichartig. Man kann in den Besit sowohl eines Giroguthabens, wie einer Banknote badurch gelangen, daß man eine Einzahlung in barem Gelbe bei ber Bank macht. Das ift aber gegenwärtig ein ungewöhnlicher Weg. In der Regel werden die Banknoten ausgegeben und die Giroguthaben vermehrt in Form von Darleben, sei es Distontierungen von Wechseln, ober Lombardbarleben ober anderen Borichüffen.

Beide Arten von Forderungen an eine Bank können daher auch vergrößert und Raufbefähigung und Zahlungsmittel können auf beiben Wegen geschaffen werben, ohne daß bas bare Gelb im Befit ber Bant ober ber Kunden vermehrt wird. Das spricht bei den Banknoten von selbst und wird allgemein anerkannt. Die gleiche Steigerungsfähigkeit des Giroverkehrs dagegen wird noch sehr oft übersehen und ganz unhaltbare Unterscheidungen zwischen "Noten und Depositen" ober "Kasse" werben in bieser Be-ziehung nicht selten aufgestellt. Aber schon die alten Benetianer wußten, daß eine Bank auch im Giroverkehr mit einem Feberzuge ihren Kunden Geld und allgemeine Kaufbefähigung beschaffen kann, und in Ländern wie England lehrt die oberflächlichste Beobachtung der Thatsachen, daß man per Bankanweisung, Umschreibung und Clearinghouse gerade so gut mit ausdehnungsfähigem verwendet. Die entgegenstehende Ansicht ist sungsspstem viel bedeutender ist, als der Gegroßenteils dadurch entstanden, daß ihre Anhänger den Check und die Note, die beiben Wertpapiere, in ihren rechtlichen Eigenschaften verglichen und übersahen, daß beide nur verschiedene Behitel zur Zirkulation und Rompensation von Forberungen an eine Bank

Auch die Deckung der Banknoten und der Giroguthaben pflegt ganz gleichmäßig zu sein, wie sich bei Erörterung der Passivgeschäfte der Banken näher ergeben wird. Thatsachlich sind in Europa die Banknoten in der Regel mehr burch Barvorräte gebeckt, als Giroguthaben. Mag bas auch die Folge staatlicher Einwirkung sein, es ist kein Grund, das Abrechnungssystem als eine Wirtschaft mit "Kasse" ober "Geld", dem Notensystem als einer Wirtschaft mit Kredit gegenüberzustellen.

Ein wesentlicher Unterschied dagegen befteht erstens barin, daß die Notenbanken nicht wissen können, in welche Hände die Noten geraten, wenn sie in Umlauf gesett find. Die Bank bagegen, welche laufende Rechnungen ihrer Runden und das Anweisungsspstem hat, kennt ihre Gläubiger und steht in persönlichen Beziehungen zu benselben. Man kann vielleicht nicht behaupten, daß diese Beziehungen der Banken mit Anweisungsspftem mehr als die Notenbanken gegen eine plötliche Zurückziehung oder Einschränkung der überwiesenen Kassenvorräte schützen, aber sie gewähren benselben eine viel günstigere Stellung in bezug auf Kreditgewährung an ihre Kunden. Die kasseführende Bank tann aus den Ginnahmen und Ausgaben, welche sie für ihre Runden beforgt, ziemlich zuverlässige Schlüsse auf ihren Bermögensstand, sowie ihre wirtschaftlichen Fortschritte ober Rückschritte machen und beshalb bei der Areditgewährung an dieselben in viel sicherer und freierer Weise vorgehen als die reine Zettelbank in ihren Geschäften mit ihr übrigens fremben Personen. Diese Kenntnis der Geschäfte der Gewerbetreibenden seitens der Banken ist zu einer Geschäftsführung, welche Krebit verbient. So hat das ganze Shstem durch die Beziehungen zwischen Bank und Runden einen günstigen Einfluß auf die Solibität des Gewerbebetriebes und die Areditgewährung in bemfelben.

Die Sitte ferner, daß die Banken sich an dem zinslosen Genuß der Guthaben ihrer Kunden für die Mühe schadlos halten, welche ihnen die Führung der Konti verursacht, bewirkt, daß die Kunden eine größere Kasse beim Bankier halten, als sie für sich zu Sause der kurzen Zeit, die zur Bräsentation und in Banknoten ober Metallgelb halten würden. Daraus folgt, daß der Gesamtbetrag der Bankanweisungen erforderlich ist, ge-Bankguthaben in einem Lande mit Anwei- währen die Bersonen, welche ihre Zahlungen

samtbetrag ber umlaufenden Noten beim Notensystem. Die Banken haben daber im ersteren Fall viel größeren Fonds in Banden, um ihrerseits Kredit gewähren zu können.

Andererseits ist die Zahlung vermittels Banknoten einer Ausdehnung auf ärmere Völker und ärmere Teile des Volkes fähig, als die Kassenführung durch Banken und das Anweisungsspstem. Das lettere ist das kost-spieligere System. Die Buchung jeder Lahlung in ben Büchern ber Bant, ber Austausch der Anweisungen und die Abrechnung zwischen den Banken macht viel mehr Mühe, als die Tradition ber Banknoten und diejenigen, die einen Bantier halten, muffen ihn beshalb in irgend einer Beise für feine Dienstleiftungen bezahlen; die Banknoten ferner werden genommen auf den notorischen Kredit der Bant, welche die Noten ausgegeben hat und jederzeit einzulösen bereit ist, bei einer Bahlung durch Anweisung dagegen giebt der Zahlungsempfänger dem Rahlenden Kredit. Derfelbe muß ihm dafür haften, daß die Anweisung von seiten der bezogenen Bank eingelöst wird. Deshalb können sich ganz Unbekannte nicht durch Anweisungen zahlen. Gine Gisenbahn-taffe z. B. tann das Fahrgeld nicht in Cheds, wohl aber in Banknoten annehmen.

So erklärt sich, daß, obwohl das An-weisungssystem viel älter ift als die Bettelbanken, doch die letteren zuerst die Zahlung burch Ueberweisung einer Forderung an eine Bank verallgemeinert haben. Das erstere Shftem war auf die wohlhabenden Verkehrsmittelpunkte beschränkt, die Banknoten haben im ganzen Land in allen Raffen Aufnahme gefunden. Mit wachsender Wohlhabenheit und wirtschaftlicher Kultur pflegt sich bann das Gebiet der Banknote wieder einzuschränken. Denn durch die Verbindung der im Lande zerstreuten Banken unter sich und mit einer Zentralbant, und durch die Bervolltommnung der Abrechnungsanstalten tann zulest für den Zweck der Zahlung durch An-weisung die Schwierigkeit der lokalen Entdann wieder rückvirkend für jene ein Sporn fernung der Zahlenden von einander überwunden werden und das ganze Land als ein Bantplat erscheinen. Diese Entwickelung hat sich deutlich in Großbritannien und in den Bereinigten Staaten gezeigt, die Anfänge derselben werden auch in Deutschland bemerkbar.

Bu der Ausdehnungsfähigkeit der Banknotenzirkulation auf weitere Kreise und auf kleine gahlungen kommt endlich hinzu, daß die Areditgewährung beim Banknotenverkehr eine viel weniger freiwillige zu sein pflegt, als beim Anweisungsverkehr. Mit Ausnahme zur Auszahlung, Gutschrift ober Austausch

durch Banknoten ausgleichen, nur den Banken Aredit, welche sie sich selbst für ihre Kassenführung ausgesucht haben, während bei dem Banknotenspstem es vorkommen kann, daß ein großer Teil der Besiber von Banknoten nur deshalb Gläubiger einer Bank ist, weil er die Annahme der betreffenden Noten nicht verweigern konnte und sie in Kurze wieder los zu werden hofft. Bu der Noten ausgebenden Bank steht ein großer, in der Regel der weitaus größte Teil ber Besiter von Bantnoten, abgesehen von diesem Befit, in gar keinen Beziehungen. Er ist auch gar nicht imftanbe, die Arebitwürdigkeit feines Schulbners zu beurteilen. Daraus hauptsächlich folat eine andere Stellung bes Staates zu der Banknotenausgabe, als zu der Zahlung mit Bankanweisungen.

Bergingliche Bepoften. Die Banken nehmen verzinsliche, auf fürzere Zeit disponibele Rapitalbepositen an. Diese ben Banken zugehenden schwebenden Rapitalien unterscheiben sich von den bei ihnen sich sammelnden Kassenvorräten dadurch, daß sie nicht zur Bestreitung der laufenden Ausgaben in der Wirtschaft der Deponenten bestimmt sind, sondern, daß für sie eine nutbringende, verzinsliche Anlage gesucht, aber in befinitiver Weise nicht sofort gefunden wird. Bon seinen Kassenvorräten kann niemand eine Berzinsung erwarten, und es ist gewiß zwedmäßig, daß die Banten die-selben nicht verzinsen. Es gehört dagegen zum Wesen des Kapitals, daß es eine Nutung abwirft. Auf dieselbe wird der Kapitalbesiter nicht leicht verzichten, die Bedingung einer Anziehung von Kapital durch die Banken in größeren Beträgen über bas Mag ber unentbehrlichen Kassenvorräte hinaus ist daher auch erfahrungsmäßig eine, wenn auch oft nur mäßige Berginsung. Dafür tann benn die Bank sich eine gewisse Kündigungsfrist ausbedingen. Ueber Kassenvorräte, aus benen man die laufenden Zahlungen macht, muß man jederzeit verfügen können bei Kapitalien, die nicht für sofort zu leistende Ausgaben, sondern zu Anlagen bestimmt sind, welche eine längere vorausgehende Ueberlegung gestatten, kann ber Eigentümer in eine gewisse Kündigungsfrist willigen.

Allerdings ist die Grenze zwischen den beiden Arten nicht ganz scharf. Aus Kassenvorräten werden Geldkapitalien, wenn aus irgend einem Grunde, z. B. allmähliche Ersparung, Zurücziehung eines Kapitals aus einem Geschäftsbetriebe, die Einnahmen die Ausgaden überschreiten und umgekehrt werden Geldkapitalien den Kassenden zugehen Geldkapitalien den Kassenden zugehen Geldkapitalien den Kassenden zugehen Meldkapitalien den Kassenden zugehen Anlage (Bauten z. B.), Vergrößerung
des wirtschaftlichen Betriebes, oder auch des
wirtschaftlichen Betriebes, oder auch des
persönlichen Verdrachen Berbrauchs aufgelöst werden
spersönlichen Verdrachen gelicher Kapitalbepositen in Verlegenheiten ge-

Aber doch ist im ganzen und großen die Berschiedenheit dieser beiden den Banken zusließenden Arten von Fonds für den Bankbetrieb eine enorme.

Die Rassenvorräte unterliegen in normalen Beiten nur mäßigen unb ziemlich regelmäßigen Schwankungen, beren Bewegung eine Bankverwaltung beobachten und burch Erfahrung mit annähernder Sicherheit kennen lernen tann. Denn bas Bebürfnis ber Kasse ist burch die Größe und Art des Wirtschaftsbetriebes gegeben und über das Bedürfnis hinaus wird kein verständiger Wirtschafter unverzinslich Summen in seiner Rasse liegen lassen. Das Streben nach thunlichster Sparsamkeit in dieser Beziehung ist allgemein verbreitet. Rur in Zeiten allgemeiner Krediterschütterung, bei ausbrechenden Ariegen und anderen großen politischen Störungen, in Gelb- und Handelskrisen suchen zahlreiche Wirtschaften ihre Kassenvorräte rasch und oft in sehr star-tem Maße zu verstärken. Den Banken, deren Rredit in solchen Zeiten nicht erschüttert wird, fließen daher inmitten der Krisis vermehrte Fonds dadurch zu, bei Zettelbanken in Form eines vermehrten Begehrs nach ihren Banknoten, bei Raffe führenben Banten baburch, daß die Runden ihre Guthaben verftarten, über die sie durch Anweisung verfügen können.

Unerwartete, die Banten gefährdende Rückforderungen von Kassenvorräten werden bagegen, solange der Kredit der Banken unerschüttert ist, kaum jemals vorkommen. Ganz anders ist es mit den verzinslichen Kapitaldepositen. Für die Zunahme und Abnahme berfelben bestehen nicht folche im Bedürfnis ber Banktunden gegebene Grenzen. Beiten niedrigen Binsfußes und stodenber gewerblicher Unternehmungsluft werben viele Rapitalisten und Gewerbetreibende zich gern mit gang niedrigen Zinsen für beträchtliche Rapitalien begnügen, wenn sie eine sichere Anlage dafür finden, welche das Kapital nicht auf lange Zeit ihrer Verfügung entzieht. Bei günstiger Gelegenheit zur anderweitigen Kapitalanlage werben solche Depositen den Banken oft rasch wieder entzogen. Und auch bei einer Schwächung des Kredits der Banken werden sie leicht eine starke Verminderung erleiden, mährend sich nur schwer ein Girotunde entschließen wird, in folden Beiten sein Giroguthaben aus der Bant herauszunehmen, die für ihn die Rasse führt und badurch die ben englischen Banken pflegen beshalb viel größer zu sein, als die der unverzinslichen current accounts und in den neueren Geldkrisen sind nicht selten in England und ben licher Kapitalbepositen in Berlegenheiten geraten (z. B. 1857), ohne daß ihr Aredit ge-litten hätte. Das Hauptmittel, diesem Wechsel zu begegnen, find geeignete Beränderungen in der Höhe des Binsfußes für die Depositen.

Zum Teil wegen dieser gefährlicheren Natur, zum Teil aber auch wohl, um nicht alle Bweige des Bankgeschäfts zu sehr zu zentralisieren und den eigenen Betrieb allzu sehr auszudehnen, nehmen die großen Bentralbanken, auf benen das Geldwesen ganzer Länder beruht, keine verzinslichen Debositen an.

5. Ausgaben von langfristigen Gbligationen. Die Ausgaben von seiten des Gläubigers unkündbarer ober in langen Fristen rückforderbarer Obligationen ift ein Geschäft, das icon nicht mehr zu ben Bankgeschäften im engern Sinne gehört, von denen hier ge-handelt werden soll. Es hat fast nur für die Sppothekenbanken Bedeutung, welche der-artige Obligationen unter dem Namen Pfandbriefe, Sppothekenscheine ausgeben (f. d. betr. Artikel). Die Bersuche derartige Papiere durch Effektenbanken zu emittieren, wie sie seiner Beit durch den frangosischen Crodit mobilier gemacht wurden, sind nicht geglückt. Dem eigentlichen Bankbetrieb aber ist dies Geschäft ganz fremb.

#### B. Aktingeschäfte:

6. Mag und Art der nutbaren Anlage im Allgemeinen. Alle brei Arten von fremben Fonds, über welche die Banken verfügen, haben das Gemeinsame, daß sie in kurzen mer mehr zur allgemeinen Anerkennung ge-Kristen ben Banken wieder entzogen werden kommen. Die Gesetgebung und die Verwalkönnen. Für die Banknoten und die Giroguthaben kann jederzeit Zahlung in barem Gelbe verlangt werden. Für die verzinslichen Kapitaldepositen besteht in der Regel eine gewisse, aber doch nur sehr turze Kündigungsfrist. Aber die Erfahrung lehrt, daß Rudforderung bei unerschüttertem Kredit boch nicht auf einmal und plötzlich geschieht. Deshalb ist es thunlich, einen Teil dieser Fonds nutbar anzulegen. Es genügt, wenn ein Teil in barem Gelbe beständig vorhanben ift. Das Maß, in bem nutbare Anlage und bare Bereithaltung gewählt wird, muß nach den Erfahrungen bestimmt werden, die über die Forderung barer Auszahlung ge-macht sind. Unbedingte Sicherheit für die Bukunft geben natürlicherweise die aus der Bergangenheit entnommenen Erfahrungen nicht. Deshalb ift weiter erforderlich, daß die Anlageart für die nutbar zu machenden Fonds so gewählt wird, daß sie das angelegte Kapital nicht auf lange Zeit der Berfügung des Anlegenden entzieht, sondern ihm die Einziehung in turgen Friften gestattet (bankmäßige Anlage). Bu einer Berwendung von Kapital auf kurze Beit widersinnige Bergeudung, noch dieselbe Menge findet sich vor allem im Warenhandel Ge- Metallgeldes im Lande aufzuspeichern, die legenheit. Jeber Warenumsat bringt bas notwendig mare, wenn alle Rahlungen mit

darin angelegte Kavital in Gelbsorm wieder in den Besit bes Kaufmanns, und, wenn er ben Ankauf nicht wiederholt, so kann er ohne Verlust dasselbe aus dem Geschäft herausziehen. Er wird baran auch nicht burch ein großes unbewegliches Kapital gehindert, welches durch das Hinausziehen des beweglichen zinslos bliebe. Je mehr sich ein Ge-werbebetrieb in bem Berhaltnis ber Berwendung von fixiertem und umlaufendem Rapital und in der Dauer des Umlaufes des letteren dem Warenhandel nähert, besto mehr ist er in ber Lage, Banktrebit aebrauchen zu können, desto mehr Raum bietet er für eine bankmäßige Anlage des Bankfonds. In sehr geringem Make ist bas in ber Landwirtschaft ber Fall. Das Rapital, welches der Landwirt in seinem Gewerbe braucht, sowohl das bewegliche, wie das unbewegliche, kann fast seinem ganzen Umfange nach dem Betriebe entweder gar nicht, ober boch nur mit schwerer Schädigung desselben entnommen werben. Fast nur im Sommer vor der Ernte bis zum Bertauf der geernteten Produkte im herbst ober Binter und ferner bei einem Aufschub bes Berkaufs berselben oder bei vorzeitigen Einkäufen aus Spekulation bedarf der Landwirt des Kavitals auf turze Beit.

Diese allgemeinen Säte über die Berwendung der den Banken zufließenden Fonds find auf Grund vieler, oft recht übler Erfahrungen in den letten Jahrhunderten imtungen ber größeren öffentlichen Banten insbesondere haben den früher hier und da gehegten Gebanken einer völligen Barbedung der in der Bank vereinigten Kassenvorräte fallen lassen, bagegen bas Wesen ber bant. mäßigen Anlage immer klarer erkannt. In ben letten Jahrzehnten ist freilich in Deutschland eine Reihe von Theoretikern aufgetreten, welche für eine einzelne Art von Berpflichtungen ber Banken, für die Banknoten, die Berechtigung der bankmäßigen Deckung geleugnet und volle Barbeckung verlangt hat (Telltampf, Geper, einige Begründer der agrarischen Bartei). Es ist aber tein Grund, diesen Unterschied zwischen Banknoten und anderen stets fälligen Kassivis zu machen. Die wirtschaftliche Gleichartigkeit zwischen ben Zahlungen burch Banknoten und burch Bankanweisungen, welche zu Umschreibungen und Abrechnungen führen, ist schon hervorgehoben. Da durch die beiden Arten Forberungen zu überweisen die Barzahlungen in weiten Kreisen ersett werben, so mare es nicht nur vom privatwirtschaftlichen, sondern auch vom volkswirtschaftlichen Standpunkte biesem gemacht wurden. Wenn die Berwen- im europäischen Sandel nicht über einige bung eines Gutes sich einschränkt, so genügt eine kleinere Quantität zur Erreichung bes wirtschaftlichen Zweckes.

Wie groß der Teil der stets fälligen Berpflichtungen einer Bant fein foll, ber in barem Gelde vorhanden sein muß, barüber läßt sich eine allgemeine Regel nicht aufstellen, sondern muß nach der Lage des einzelnen Kalles wieder auf Grund der Erfah-Im allgemeinen rung beurteilt werben. wird das Maß des erforderlichen Barvorrates außer von dem Kredit der Bant von dem Grade abhängen, in welchem ihr Bar-vorrat gelegentlich in Anspruch genommen wird, erstens zu Sendungen von edlem Metall ins Ausland und zweitens zur Lieferung von Metallgelb für inländische Zahlungen, die zu klein sind, um durch Anweisung ober Banknoten erledigt zu werben. Die Schwantungen ber internationalen Zahlungsbilanz verursachen unregelmäßige Strömungen von Gelb zwischen ben Kulturstaaten. Das bazu erforderliche Metall wird, da sonst in der Bolkswirtschaft disponibele Geldvorräte nicht existieren, auf die eine ober die andere Weise den Banken entzogen. Natürlicherweise sind diesem Absluß der Barvorräte vorzugsweise die Banten in den großen Verkehrsmittelpunkten ausgesett und für benselben Fürforge zu treffen und ihn thunlichst zu regulieren, ist eine besondere Aufgabe der Bentralbanken geworden (f. Art. Bankpolitik). Derselbe läßt sich in beschränkterem Maße auch von ber Bergabe von Metallgelb für duch von der Hergade von Wetaugeld für die Zeiten gesteigerten Berkehrs sagen, in denen vermehrte Lohnzahlungen, Handel in landwirtschaftlichen Produkten u. dergl. ein vergrößertes Bedürsnis nach kleinen Zahlungsmitteln hervorruft. Da, wo eine große Bentralisation des Bantwejens durchgeführt ist, besteht der Barvorrat der kleineren Bank größtenteils in Forderungen an die Bentralbank (Giroguthaben ober Banknoten), ober Rentralbank diskontiert ober beliehen werden können. Auf die Höhe und die Art dieser den Barvorrat ersehenden Forderungen wird die Politik ber Bentralbank wesentlichen Einfluß ausüben können.

7. Die einzelnen Anlagearten. a) Distontierung von Wechseln. Die Diskontierung schaftlicher Beziehung der Ankauf von an von in turzen Fristen fälligen Wechseln ist fremden Orten zahlbaren Wechseln (Rimeffendie ganz vorzugsweise bankmäßige Anlage. wechseln). Man pflegt in Deutschland das Es sind insbesondere die kaufmännischen erstere Geschäft als Diskonto- und das zweite Tratten, welche für den Kaufpreis verkaufter als Wechselgeschäft im engeren Sinne zu be-Baren vom Berkäufer auf den Käufer ge-zogen und von diesem acceptiert werden, die eine ganz besonders sichere bankmäßige Anlage bieten. Die Krebitgewährung für ver-

Monate hinaus zu erstrecken. Der Aussteller des Wechsels und der Bezogene als Acceptant haften nach Wechselrecht für die Erfüllung bes Wechselversprechens. Die Bank tann bie Natur des Geschäftes, aus dem der Wechsel hervorgegangen ist, ob derselbe solider Art ist, bemselben mit Leichtigkeit ansehn. Die großen Banken, welche zu einer genauen Brüfung nicht immer imstande sind, verlangen oft eine britte, nach Wechselrecht haf-tende Unterschrift. Dieselbe kommt in der Regel so zustande, daß der lokale Bankier die Wechsel seiner ihm genau bekannten Kunden diskontiert und dann je nach dem Maß seines Geldbedarfs bei der großen Bank weiter diskontiert. Die Zuverlässigkeit der Anlage in kaufmännischen Wechseln ist dann bei einiger Sorgfalt in ihrer Brüfung so groß, daß die Berluste an denselben minimale sind, und daß auch in schlimmen Beiten auf ihren pünktlichen Eingang gerechnet werden darf.

Nächst den kaufmännischen Wechseln kommen gute, nicht lange Beit laufende Gefälligkeitswechsel in Betracht. Dieselben können, wenn sie von zuverlässigen Häusern gezogen und acceptiert sind, eine ebenso sichere Anlage sein, wie die taufmännischen. Das Bantgeschäft selbst, z. B. die Kreditgewährung eines Bauthauses an seine Runben giebt zur Entstehung solcher Wechsel Veranlassung. Aber es liegt die Gefahr bes Migbrauchs derartiger Wechsel nahe. Ihre Entstehung zeigt nicht an, bag wirkliche Sanbelsgeschäfte gemacht sind, sondern daß das Bedürfnis vorlag, auf biesen Wege sich Gelb zu verschaffen. Die Möglichkeit ihrer Vermehrung ist daher nicht durch objektive Thatsachen beschränkt, sondern eine unbegrenzte. können Gefälligkeitswechsel zwar auf kurze Beit gezogen werben, aber vor Berfallzeit durch neue zu ihrer Bezahlung gezogene Bechsel ersett werden. So werden durch gegenseitiges Aufeinanderziehen kreditunwürin Wechseln und Wertpapieren, die bei der biger Versonen nicht selten Wechsel geschaffen werben, die sich bei der kleinsten Krediterschütterung als wertlose Baviere zeigen.

Von dem Diskontieren der Wechsel, die am Orte, an welchem die Bank ihren Sis hat, zahlbar find (Playwechseln), unterscheidet sich zwar nicht in rechtlicher, aber in wirtzeichnen, dabei ist aber wieder zwischen dem Ankauf von im Inlande zahlbaren (inländischen Rimeffenwechseln) und von im Auslande zahlbaren (auswärtigen, fremden Wechkaufte Waren und somit die Dauer der für seln) zu unterscheiden. Der Ankauf inlän-ben Kauspreis gezogenen Bechsel pflegt sich bischer Rimessenwechsel ist von der Diskontierung von Blatwechseln nur wenig ver-ifchlieflich auf ber gahlungsfähigkeit ber verschieden. Für die großen Zentralbanken, insbesondere, die an verschiedenen Orten Bankstellen haben, verschlägt es sehr wenig, ob sie Platwechsel ober Wechsel, die an anderen Bankstellen zahlbar sind, kaufen. Gerade die kaufmännischen Wechsel werden viel häufiger Wechsel sein, die von einem Orte des Inlandes auf einen anberen gezogen find, als Platwechsel, weil bei Plagverkäufen viel seltener dem Käufer für die Zahlung des Kaufpreises der Ware Kredit gewährt wird, als bei Verkäufern von Ort zu Ort.

Bei dem Ankauf ausländischer Wechsel treten zu dem Zwede der Kapitalanlage noch andere Ziele hinzu, nämlich die Spekulation auf die zeitlichen Schwankungen des Wechselturses und die Ausnuhung der Ungleichheiten, die zwischen ben Wechselkursen der verschiedenen Länder aufeinander zu derselben Zeit fich ergeben (Arbitragegeschäfte). Diese Beschäfte werden in der Regel von Häusern betrieben, welche noch an dem internationalen Handel mit zinstragenden Wertpapieren und der Beforgung internationaler Barsenbungen besonders beteiligt sind. Denn die verschieschiedenen Arten, die internationalen Bablungsverpflichtungen auszugleichen, mussen sich gegenseitig ergänzen. Daher hat sich dieser ganze Kreis von eigenartigen und ichwierigen Beichäften zu einem besonderen Zweige des Bankbetriebes entwickelt und von der Kassenführung, der Notenausgabe und dem regelmäßigen Diskontogeschäft getrennt. Ferner hat für große Banten, aus beren Barvorräten die internationalen Barzahlungen hauptsächlich geleistet werden, ein Besitz von auswärtigen Bechseln baburch Bebeutung, bem Waren- und Effektenmarkte, d. h. in einer daß durch Verkauf berselben auswärtige Zahlungsverpflichtungen ebensogut gedeckt werden können, wie durch Barsendungen und also ein Abstuß des Barvorrates zur Zeit einer ungünstigen Zahlungsbilanz verhindert ober boch vermindert werden kann. Wenn ber Ankauf von diesen Banken zum Teil nur in beschränkter Menge betrieben, zum Teil ganz vermieden wird, so wird bas in der besonderen Ausbildung des eben erwähnten Bankbetriebes zu einem eigenen, mit verwandten Beschäften verbundenen Beschäfts. betriebe seinen Grund haben. (Durchschnittlich hatte die Reichsbank angelegt im Jahre 1888 in Wechseln aufs Ausland 3316000 M. gegen 228 458 000 M. in inländischen Rimessenwechseln und 199 095 000 M. in Diskonto-(Blaz-)wechseln.)

b) Darlehen gegen Berpfändung von Baren mit Einschluß ber eblen Metalle, frember Münzen, sowie von Wertpapieren (Lombarbbarlehen, Darlehen gegen Faustpfand).

pflichteten Personen beruht, tritt bei bem Lombardbarlehn die Person des Schuldners gegenüber bem Werte bes Pfanbobjektes zurück. Damit ein solches Darlehn ben Charakter einer bankmäßigen Anlage trage, ist daher vor allem erforderlich, daß das Pfandobjekt leicht verkäuflich sei. Waren, die keinen sicheren und großen Markt haben, z. B. Luguswaren und viele feinere Fabrikate, Wertpapiere, die, wie z. B. industrielle Aktien, zu Beiten schwer ober gar nicht verkauft werben tonnen, find tein Pfandobjett für Bankbarlehen. Ferner dürfen die zu verpfändenden Bapiere ober Waren nicht gewaltsamen und plötlichen Preisschwankungen ausgesett sein. In dieser Beziehung behalten sich viele Banten das Recht vor, bei einer gewissen Preisverminderung des Pfandobjektes noch die Bestellung weiterer Sicherheit zu fordern, ober im Fall dieselbe nicht gestellt und auch das Darlehen nicht zurudbezahlt wird, zum sofortigen Verkauf des Pfandes schreiten zu bürfen.

Das gestellte Pfand muß in ben Besit bes Darleihers übergehen und dieser Umftand fest ber Beleihung von Waren oft große Schwierigkeiten entgegen. Es ift munschenswert, daß burch bie Einführung von öffentlichen Lagerhäusern und Lagerscheinen. die als Repräsentanten ber Waren verpfändet werden können, diesem Uebelstande abgeholfen werde. Die Lombarddarlehen stehen den kurzfälligen kaufmännischen Wechseln als bankmäßige Anlage insofern nach, als ber Begehr nach solchen Darleben mitunter seine Ursache hat in einem stockenden Verkehr auf Ueberladung mit Verkaufsobjekten im Berhältnis zur Nachfrage und in einem zu hohen, unhaltbar werbenden Preisstande. Die taufmännischen Wechsel kommen zustande, wenn Geschäfte abgeschlossen sind, die Lombard-darlehen werden nicht selten verlangt, weil die eigentlich zum Verkauf bestimmten Waren ober Effekten sich nicht verkaufen laffen. Besonders gegen bas Ende von Ueberspetulationsperioben, wenn ber Absat bei ben hoben Preisen zu stoden anfängt, suchen die Spekulanten einem Preissturze wohl dadurch vorzubeugen, daß sie, um die angehäuften Warenvorräte nicht verkaufen zu muffen, Darleben auf dieselben nehmen. Dieser Digbrauch aber schliekt nicht aus, daß in zahlreichen Källen Lombarddarlehen aus einem durchaus berechtigten Kreditbedürfnis entibrinaen.

c) Vorschüsse in laufender Rechnung. Die Banken gewähren ihren Kunden Darlehen in laufender Rechnung oder gestatten ihnen, was dasselbe ist, durch An-Bährend bei den Bechseln der Kredit aus- weisung oder Bechsel ihr Guthaben zu über-

Areditgewährung in Kontokorrent an zuverlässige Kunden nicht selten bereit gewesen und eine überaus nüpliche Unterstützung ist so bem Gewerbebetriebe durch die Banken vielfach gewährt worden. Von größeren Instituten find es besonders die schottischen Banken, beren Bereitwilligkeit, berartigen Arebit (cashcredit) zu gewähren, viel gerühmt wird. Derjenige, ber einen solchen Kredit bei einer Bank besitt, kann denselben zu beliebiger Beit und in beliebigen Quoten benuten und ebenso, wie es ihm paßt, zurudzahlen, ein wesentlicher Borzug vor den in bestimmten Beträgen auf bestimmte Beit entnommenen Darleben. Aber in diesem Borzuge für den Kreditnehmer liegt auch die Gefahr für den Areditgeber. Er kann nicht zu bestimmten Beiten auf ben Eingang der in dieser Beise ausstehenden Fonds rechnen, und wenn in ungünstiger Beit die Bant eine Ginschränkung der Kreditgewährung vornehmen will, so hat das oft große Schwierigkeiten. Sie hat weder ein fälliges Bahlungsversprechen, noch ein leicht realisierbares Pfand in ihrer Hand und muß Bedenken tragen, durch allzu scharfes Vorgehen dem Kunden zu schaden, die eigene Forderung zu gefährden und selbst an Rundschaft zu verlieren.

Es kommt vor, daß von Kontokorrentschulbnern die Banken noch besondere Sicherbeit für ihre Forderungen durch Bürgen oder Pfand stellen lassen. Namentlich ist das auch bei den schottischen Banken der Fall.

d) Rapitalanlage in zinstragenben Wertpapieren, Darlehen an ben Ein großer Teil ber zinstra-Staat. genden Wertpapiere ist an den Effektenbörsen jederzeit leicht verkäuflich. Insbesondere gilt das von den Obligationen der aröferen europäischen Staaten mit georbneter Finanzverwaltung. Aber auch biese find sämtlich, wenn auch in sehr verschiebenem Maße, Kursschwantungen ausgesett, und in Ariegszeiten kann ihr Verkauf in der Regel nicht ohne erheblichen Kapitalverlust geschehen. Die einzige Ausnahme bilben die nur turze Beit laufenben Schaptammerscheine, die ähnlich wie die Wechsel als eine eminent bankmäßige Unlage bezeichnet werden müffen, aber jest nur in sehr beschränkter Menge von den großen Kulturstaaten ausgegeben werden. In Geldklemmen, welche nicht mit politischen Störungen verbunden sind, sondern rein wirtschaftliche Ursachen haben, pflegt dagegen die Preisverminderung der Anteile an der Schuld wohlgeordneter Staaten nur klein zu sein und durch Verkauf ober Verpfändung berselben haben oft Banken große Summen flüssig gemacht.

Unter allen Umftänden aber hat die Anlage in diskontierten Wechseln gegenüber der

Bon jeher sind Privatbanken zur währung in Kontokorrent an zuverunden nicht selten bereit gewesen und 
raus nühliche Unterstübung ist so dem 
ebetriebe durch die Banken vielsach 
worden. Bon größeren Instituten 
westen ichottischen Banken, 
reitwilligkeit, derartigen Kredit (cashgewähren, viel gerühnt wird. Derer einen solchen Kredit bei einer Bank 
ann denselben zu beliediger Zeit und 
mother der Großeren der Großeren in die Bankkassen 
erleichtert. Der Verkehr kann Noten, deren 
er nicht bedarf, leichter außstoßen, wenn 
fortwährend Gelegenheit geboten ist, dieselben 
bei der Bank einzuzahlen, als wenn die überschülfigen Noten gegen bares Geld umgetauscht 
und für diese wieder anderweitige Verwendungen gesucht werden müssen.

Bei dieser Lage der Sache erscheint in Ländern, welche einer Kriegsgefahr weniger ausgesetz sind, wie die Vereinigten Staaten und England, die Anlage in der Schuld des eigenen Staates als eine für alle Arten von Banken in beschränktem Maße zulässige, während auf dem europäischen Kontinent Staatspapiere als Deckung für stets fällige Forderungen nicht unbedenklich sind. Mit vollem Recht hat die deutsche Bankpolitik (s. d. Art.) diese Anlageart für die durch Banknotenasgabe aufgebrachten Fonds verworfen. Eskommt vom staatlichen Gesichtspunkte hinzu, daß ein massenhafter Verkauf von Staatspapieren seitens der Banken in politischen Krisen durchaus nicht wünschenswert erscheint.

Wenn schon die Anlage der Banksonds in Staatspapieren ihre großen Bedenken hat, so ist das in viel höherem Maße der Fall mit Darlehen an den Staat, die eine reine Buchschuld bleiben. Bei dieser hat die Bankkeine verkäusliche Urkunde in der Hand und da in Zeiten größerer Kriege und anderer politischer Umwälzungen der Staat Schulden abzutragen nicht in der Lage ist, auch gegen ihn kein Schuldeintrieb stattsinden kann, so sind berartige Forderungen als im Notsall nicht realisierdar zu betrachten. Die Geschichte lehrt, daß auf dem Kontinent von Enropa alle größeren Banken, welche ihre Barzahlungen eingestellt haben, insolge von Borichüssen an die Finanzverwaltungen in diese Berlegenbeit geraten sind.

Bon der für längere Zeit bestimmten Anlage in Wertpapieren, die nur rückgängig gemacht wird, wenn die Bankverwaltung sich veranlagt sieht, Fonds flüssig zu machen, ist ber Handel mit Wertpapieren zu unterscheiden. Derselbe erstreckt sich, wenn er ein gewinnbringender sein soll, auch auf weniger sichere und verkäufliche Papiere und ist mit größerem Risiko verbunden. Er ist daher für Banken als Sammelstellen von Raffenvorräten und schwebenden Kapitalien kein geeigneter Geschäftsbetrieb, sondern, wie eingangs erwähnt, die Aufgabe von besonderen Kreditinstituten geworden, welche den Handel mit Wertpapieren und insbesondere bas Emissionsgeschäft größtenteils mit eigenem Rapital betreiben. —

## II. Bolkswirtschaftliche Bedeutung ber Bankaeldiäfte.

- 8. Leiftungen der Banken. Die Dienste, welche die Banken in der gesellschaftlichen Wirtschaft leisten, sind doppelter Art.
- 1) Die Sammlung der Kassenvorräte und anderer schwebender Kapitalien und die Rusbarmachung eines Teiles derselben.

Der aroke Borteil, der daraus entspringt, daß bas Gold und Silber, mit dem die Einzelwirtschaften ihre Zahlungen machen, und welches sie für diesen Zweck ober aus irgend einem anderen Grunde in ihren Kassen bereit halten, durch Forderungen an Banken ersett wird, fällt leicht in die Augen. Die Ersparung an Rapital, die badurch bewirkt wird, Das beste Beispiel ist eine ganz enorme. liefert Großbritannien, wo die Bankbepositen jedenfalls mehrere hundert Millionen & betragen und benselben als Vorrat an wirklichem Gelbe nur der Barvorrat der Bank von England und die noch kleinere Menge ber Gelbstüde gegenübersteht, welche bie einzelnen Banken für ben täglichen Gebrauch in ihren Kassen halten. Man wird hoch greifen, wenn man die gesamte Gelbreserve der Banken von England und Schottland auf 40 Mill. & veranschlagt. Auf der Basis dieses Geldvorrates vollzieht sich der ganze Wertumfat, welcher durch ca. 35 Mill. & Banknoten und durch die Umschreibungen in den Banken und die Abrechnungen zwischen den Banken vermittelt wird (Jahresumfak im Londoner Clearinghaus ca. 6 Will. £). Und boch ist selbst in England der Geld ersparende Prozeß noch lange nicht abgeschlossen. Die Zahlung durch Anweisung nimmt zu und wird für immer kleinere Beiträge bis unter 1 & üblich. Früher ober später wird man auch zu der Ausgabe von 1 £ Noten übergehen, durch die, wie das Beispiel von Schottland zeigt, auch ein sehr großer Teil bes im tleinen Verkehr umlaufenden Gelbes ersett werden könnte.

2) Die Bewerkstelligung der Zahlungen in viel bequemerer Art und in einer den wechselnden Bedürfnissen des Verkehrs sich leicht anvassenden Weise.

Die Bankgeschichte lehrt, daß von den ältesten Reiten an man bemüht gewesen ift. an die Stelle der Barzahlung einzu seten und daß auch die unangenehmsten, sich wiederholenden Erfahrungen über Mißbrauch des Kredits nicht von immer erneuten Bersuchen, auf seiner Basis das Zahlungs-Es bedarf daher auch keiner näheren Dar-

zu machen ober wie groß die Borteile der Raffenführung burch Banten und ber Bahlung burch Bankanweisung sind. Dagegen muß bie Bebeutung eines elastischen, auf dem Kredit beruhenden Zahlungswesens noch besonders hervorgehoben werden.

Ueberall in den Kulturstaaten giebt es Jahreszeiten, in denen die Menge der Wertumfäte, die durch Geld vermittelt werben, rasch und stark steigt, und wieder Zeiten stockenben Gelbverkehrs, in benen die Menge der Rablungen sehr abnimmt. Zu Anfang der beiden Halbjahre z. B. werden in Deutschland viele Zinsen und Dividenden, Besol-dungen und Renten aller Art bezahlt, Jahresober Semesterrechnungen berichtigt und bergl. mehr. Bald auf den Anfang bes Jahres folgt bann ein großer Stillstand in den Wertumfähen und ein verminderter Bedarf an Zahlungsmitteln. Außer bem Aufhören ber durch Jahres-, Semester- und Quartalwechsel bedingten Zahlungen macht sich im Laufe bes ersten Quartals ber Einfluß ber winterlichen Stockung der Thätigkeit in der Landwirtschaft, den Baugewerben, der Schiffahrt 2c. immer mehr geltend. Im Spatsommer und Berbst bagegen veranlassen die Ernte und der Berkauf der wichtigsten landwirtschaftlichen Brodutte, Pacht- und Zinszahlungen, Reiseverkehr 2c. fast allenthalben in Europa einen erhöhten Bedarf an Zahlungsmitteln. In früheren Zeiten waren diese Schwankungen nicht entfernt so groß wie gegenwärtig und wenn sie eintraten, so gab es in den wohlhabenderen Wirtschaften fast überall Geldvorräte, die einen großen Teil des Jahres ruhten, aber bei großen Bahlungsterminen teilweise für turze Zeit in Umlauf traten. Jest reduziert jede Wirtschaft ihren zinslosen Barvorrat auf ein möglichst geringes Mag und die plögliche Beschaffung sehr vermehrter gablungsmittel wurbe die größten Schwierigkeiten haben, wenn nicht die Menge der umlaufenden Banknoten vergrößert, Metallgelb aus ben Barvorräten der Banten in Birtulation gefett werden und die Umschreibungen und Abrechnungen zunehmen könnten. Der Diskonto würde enorm steigen und man würde sich mit allen möglichen viel unbequemeren und unsicheren Bahlungsmitteln, z. B. Wechseln, Binskupons 2c. zu behelfen suchen.

Ebenso wie regelmäßig innerhalb des fachere und bequemere Borgänge Jahres, so schwantt der Bedarf an Zahlungsmitteln in den unregelmäßigen Berioden, in welchen sich in der modernen gesellschaftlichen Wirtschaft steigende Breise, gewerblicher Aufschwung, Unternehmungsluft, Ueberspekulawesen zu vervollkommnen, abgehalten haben. tion und sinkende Preise, Depression und stockende Thätigkeit zu folgen pflegen. Mit legung, welche Borzüge es hat, größere Zah- diesem Wechsel geht Hand in Hand die Zulungen mit einer Banknote statt mit Münzen ober Abnahme in der Menge der im Umlauf

befindlichen, metallisch nicht gebeckten Bank- meiner die vermehrten Banknoten die Stelle noten und in der Benutung der auf dem vermehrten Metallgeldes vertraten. Anweisungsspstem berubenden Bahlungsme- wurde Beruhigung ber besorgten Gemüter thoben. In diesem Falle ist freilich die leichte geschaffen und dem verderblichen Schrecken Ausbehnung und Einschräntung bes Bah-lungswesens tein ganz ungeteilter Gewinn, ein Bunkt, auf den wir noch näher eingehen werden, wenn wir zum Schluß entgegen-stehende Ansichten über die Bedeutung der Banknoten noch einer kurzen Besprechung

unterziehen. Ein ganz außerorbentlich heftig auftretendes Bedürfnis nach vermehrten Zahlungsmitteln zeigt fich in großen Rredittreifen. Die allgemeine Erschütterung des Krebits in solchen Beiten — mag sie nun die Folge ploblicher Produktions- und Handelskrisen fein, mag sie, was noch schlimmer ift, aus großen politischen Störungen entspringen regt in vielen Wirtschaften bas Streben an, größere Vorräte von Zahlungsmitteln anzusammeln, weil unerwartet und plötlich eintretende Bahlungsverpflichtungen erwartet werben (protestierte Wechsel, Kriegsleistungen) und man auf die Hilfe bes Kredits ober auf leichten, verluftlosen Verkauf von Vermögensteilen sich nicht für den Fall eines Gelbbedürfnisses verlassen zu können glaubt. Die verheerenben Wirkungen eines solchen paniichen Schreckens und einer allgemeinen Jagb nach Gelb können ein jähes Sinken ber Breise aller nicht zu den unmittelbar not-wendigen Lebensbedürfnissen gehörenden wendigen Lebensbedürfnissen gehörenden Waren und einen weit verbreiteten Stillstand des Verkehrs hervorrusen und vor allem die schwächeren Wirtschaften (Lohnarbeiter, Kreditbebürftige) schwer schädigen. Bricht bann auch der Kredit der Banken zusammen, so wird das Uebel außerordentlich vergrößert. So ist es in früherer Beit mit ben amerikanischen Banken und ben kleinen englischen Landbanken mehrfach geschehen. Sogar eine langsame und vorsichtige Liquidation, wie sie z. B. 1866 von manchen kleinen beutschen Bettelbanken porgenommen wurde, muß nachteilig wirken. Denn sie ist natürlich mit Einschränkung der gewohnten Areditgewährung und der dem Berkehr gebotenen Bahlungsmittel verbunden. Dagegen hat sich in allen neueren Krisen der Kredit ber großen Bentralbanken wohl erhalten und fie haben in denselben die größten Dienste daburch geleistet, daß sie gegen distontierte Bechsel und andere Sicherheiten ihren Banknotenumlauf vermehrten und die Girogut-haben ihrer Kunden erhöhten. Indem so burch sie die Möglichkeit, gute Bechsel zu diskontieren, aufrecht erhalten wurde, verminderten sie das unheilvolle Streben nach plöplicher Kassenverstärkung. Soweit dasselbe doch hervortrat, wurde ihm baburch abgeholfen, daß die verstärkten Guthaben bei

gesteuert. Ist es nicht möglich, in großen und allgemeinen Krediterschütterungen auf biese Beise zu helfen, weil es an einer Bant fehlt, die als Ecftein und Stüte des Aredits dienen kann, ober weil ihre Mittel für staatliche Zwecke in finanzieller Not zu sehr in Anspruch genommen werden, so bleibt nichts anderes übrig, als für eine Beitlang die Barzahlungen der Banken zu suspendieren und ihren Noten gesetlichen Kurs zu geben.

Endlich kann auf den wirtschaftlichen Entwickelungsstufen, welche die meisten europäischen Kulturstaaten erreicht haben, nur durch den Bankfredit einem Bedürfnisse an Gelb zum Zwede der Berichtigung von Differenzen in der internationalen Zahlungsbilanz abgeholfen werden. Derartige Störungen in dem Gleichgewicht der vom Auslande zu empfangenden und ihm zu machenben Bahlungen, welche durch Geld ausgeglichen werden müssen. kommen im internationalen Berkehr aus ben verschiedensten Ursachen (Wechsel im Ausfall ber Ernten, Rapitalübertragungen 2c.) immer von Beit zu Zeit vor. Disponible Gelbvorrate, bie für biefen 8med verwendet werden können, finden sich in ben Einzelwirtschaften, wie schon oben erwähnt, nicht. Nur die großen Banken mit feftgewurzeltem Kredit sind in der Lage, ihren Barvorrat für einige Zeit vermindern zu können, ohne bag irgend eine empfindliche Störung des Geldverkehres damit entsteht. Die Menge der umlaufenden Noten oder die Guthaben der Girofunden können aleichzeitig unvermindert bleiben. Befigen auch die Banken keine disponibelen Gelbvorräte, welche fie für diesen 8wed entbehren können, so wird jede ungunftige Zahlungsbilanz gegenüber dem Auslande und jede beginnende Gelbausfuhr üble Geldklemmen hervorrufen. Denn diejenigen, welche den internationalen Wechsel- und Geldverkehr besorgen, werden dann versuchen muffen, durch Anerbieten hoher Linsen das erforderliche edle **Met**all in irgend einer Beise aus dem Berkehr zu

9. Die fog. Geldtheorie (currency school). Migbrauch der Banknoten. Die im Borftebenben entwickelten Ansichten über die Funktionen bes Banktredites und insbesondere der Bettelbanken in der Bolkswirtschaft sind aufs schärfste von den Anhängern der neueren Gelbtheorie, der currency school, bestritten worden. Die Lehre hat ihre ersten Anfänge in ben Rämpfen ber älteren Nationalökonomen gegen das Merkantilinstem und den Berhandlungen über die englische Bankrestriktion ber Bentralbant und noch mehr und allge- (Ricardo), ist bann mit großem Scharffinn und auf Grund ausgebreiteter Erfahrung noten, jede Bermehrung ober Berminderung von den geistigen Urhebern der englischen des Borrates an eblem Metall burch gun-Bankgesetzebung ber Jahre 1844—1845, an ftige ober ungunftige Bahlungsbilang zu einer ihrer Spike dem Bankier Samuel Jones Lond, entsprechenden Beränderung in den Angeund zählt in ihren Grundzügen noch jest Tauschwert des Gelbes führe. Darauf grünallenthalben viele Anhänger. In Deutsch-land haben sie vor allem die individualisticher, Prince Smith) und Anies verfochten.

Allen Bertretern bieser Richtung ift gemeinsam das Mißtrauen gegen metallisch nicht gedeckte Banknoten und vor allem die Berwerfung bes Wechsels in ber Ausbehnung ihres Umlaufs. Sie migbilligen die Anwendung dieser Kreditform zur Herstellung eines elastischen, sich den Bedürfnissen des Verkehrs leicht anschließenben Zahlungswesens und verlangen eine Bestimmung bes Maßes ber umlaufenden Noten nach dem bauernden Bedürfnis. Im einzelnen weichen natürlich die Unsichten nicht selten von einander ab, uud wenn wir es unternehmen, die Grundzüge der Lehre kurz vorzuführen und zu fritisieren, so mussen wir uns in erster Linie an die englischen Ausführungen halten und können nicht alle Schattierungen und kleineren Verschiedenheiten berücksichtigen.

Die wichtigsten Behauptungen sind:

1) daß ein wesentlicher Unterschied besteht zwischen ber Zahlung durch Banknoten und durch Umschreibungen und Abrechnungen der Banten und ein unwesentlicher zwischen Metallgeld und Banknoten. Das umlaufende Geld, die currency eines Landes mit Zettelbanken, besteht daher nach dieser Ansicht aus Metallgeld und Banknoten. Der Zustand wird als gemischter Gelbumlauf bem rein metallischen, b. h. einem Geldwesen ohne Bettelbanken entgegengesett.

Ru Anfang dieses Artikels (S. 15 sub 3) ist versucht worden, das Frrtumliche dieser Ansicht nachzuweisen und darzuthun, daß der wirtschaftliche Borgang berfelbe fei bei der Zahlung durch Banknoten und durch Bankanweisungen und Umschreibungen, daß dagegen von der Bahlung durch Uebertragung einer Forderung sich die Zahlung durch Metallgelb, b.h. durch ein Sachgut wesentlich unterscheibe. Buzugeben ift, daß in den meisten Staaten bei ber gegenwärtigen Entwickelung bes Gelbwesens der Gelbverdrängungsprozeß durch Banknoten weiter getrieben werden kann als durch die anderen Kreditformen, aber das ist nur ein quantitativer und kein qualitativer Unterschied, und an sich kann es kein Vorwurf gegen eine Erscheinungsform sein, daß eine naturgemäße, auch sonst deutlich erkennbare Entwickelung in ihr weitergeführt wird.

2) Daß in einem "rein metallischen" Gelbwefen, d. h. einem Geldwesen ohne Bank- ungunftige Rahlungsbilanz aus vorüber-

später Lord Overstone, entwickelt worden bot- und Nachfrageverhältnissen und bem det sich die Forderung, daß die Banknoten-zirkulation bei einem ungünstigen Stande schen Freihandelstheoretiker (Michaelis, Fau- der Wechselkurse und bei einer Aussuhr von edlem Metall eine diesen letteren entsprechenbe Berminderung erfahren muffe, weil sonft ein Stand ber Warenpreise im Lande entstehe, der nicht im richtigen Berhältnis zu beren allgemeinen Gelbwerte im Belt-

handel stehe.

Auch ohne Gebrauch der Banknoten besteht die deutlich erkennbare Tendenz des Berkehrs, gelegentlichen Ab- und Bufluß von Metallgeld durch wech jelnde Umlaufsgeschwinbigkeit bes Gelbes und durch vermehrten ober verminderten Gebrauch der übrigen Erjahmittel bes Metallgelbes auszugleichen. Die Gelbvorräte in den einzelnen Kassen sind in einem solchen Buftande fehr viel größer und dieselben werden entweder bei kommerziellem Bedarf an edlem Metall, durch höheren Zinsfuß hervorgelockt, oder durch Not und Steuerbruck in politischen Notlagen in Umlauf gebracht. Ebenso sind, wenn ausnahmsweise günstige Verhältnisse einem Lande ebles Metall in ungewöhnlicher Menge zuführen, zahlreiche Einzelwirtschaften bereit, ihre Vorräte an Metallgeld zu vermehren. Die verhältnismäßig großen Barzahlungen, welche in früheren Beiten sich verschiedene Länder einander machten, z. B. die französische Kriegskontributionszahlung 1815 und die folgenden Jahre, oder das Berschwinden bes baren Geldes und die Wiederaufnahme der Barzahlungen seitens großer Wirtschaftsgebiete ohne merkliche Einwirkung auf die Breise sind ein Beweis für die bewegliche Größe biefer Geldvorrate (hoards in England, Horte von A. Wagner genannt), welche in früheren Zeiten die geringere Elastizität des auf dem Kredit beruhenden Zahlungswesens ersetten. In der Gegenwart liefern Länder wie Indien, China ein Beispiel bavon, welche Quantitäten Metallgeld bei einer gunftigen Bahlungsbilanz in den Einzelwirtschaften Aufnahme finden können, ohne alsbald in Umlauf zu treten. In Zeiten der Not oder auch bei steigendem Zinsfuß werden sie hervorgeholt und dienen dann fürzere ober längere Zeit als Umlaufsmittel. Wenn ferner behauptet wird, daß jede Gelbausfuhr ein Beichen von einem Ueberfluß an Bahlungsmitteln im Lande und einem zu hohen Stande der Warenpreise sei und beshalb auch nur durch eine Verminderung der Bahlungsmittel korrigiert werden könne, so ist auf den häufigen Fall hinzuweisen, daß eine Ernte, ungewöhnlich großen Kapitalanlagen, Ariegsauswand im Auslande entsteht. Mit bem Aufhören dieser vorübergehenden Ursache hört ohne alle Einwirkung auf ben allgemeinen Stand der Warenpreise die Geldausfuhr wieder auf. Es ist daher auch wünschenswert, die Gegenwirkung so schonend wie irgend möglich eintreten zu lassen. Solche zufällige Störungen in der Bahlungsbilanz kompensieren sich in längeren Beiträumen nicht selten gegenseitig ober lassen sich durch einen gelinden Druck auf ben Rapitalmarkt in wohlhabenden, dem Ausland nicht ichulbenben Ländern mit Leichtigkeit allmählich ausgleichen.

Wollte man bagegen in einem Lande mit ausgebildeten Kreditverhältniffen jeder Belbausfuhr, die sich in einem abnehmenden Barvorrat der Banken äußerte, durch entsprechende Verminderung des Notenumlaufs begegnen, so wurde man die störendsten und schäblichsten Geldkrisen hervorrusen und dadurch zwar wahrscheinlich die Wechselkurse gunftig ftellen, aber die erftrebte Berminderung des Notenumlaufs doch nicht erreichen. Denn mit allen Mitteln widerstrebt der Berkehr einer willfürlichen Berminderung ber auf dem Kredit beruhenden Zahlungsmittel, wenn die Berminberung nicht abwehrenden Bedürfnissen bes Berkehrs entspricht. Man sucht sich mit unbequemen und unsicheren Ersahmitteln bes Gelbes zu behelfen, die bei den Banken deponierten Summen werden, soweit irgend thunlich, zurudgezogen und in den Verkehr gebracht. Bor allem aber würde man durch Diskontierung von Wechseln und durch Darlehen auf turze Beit fich Bahlungsmittel zu verschaffen suchen, und wenn die Banken um so mehr ihre Kreditbewilligung beschränkten, so wären schwere Geld- und Kreditkrisen unvermeiblich. bem Artikel Bankpolitik findet fich ein Beispiel eines solchen Borganges aus ben amerikanischen Erfahrungen des Jahres 1857 kurz angeführt. Daher ist es sehr viel richtiger, bem Bertehre bie Bahlungsmittel zu laffen, deren er nicht entbehren kann und burch allmähliche Erschwerungen der Arebitbewilligung die Gelbausfuhr zu hemmen.

Noch viel schwerer als eine Einziehung von Noten bei jeder Ausfuhr von eblem Metall würde es ben Banten fallen, jebesmal wenn eine günstige Zahlungsbilanz Gelb ins Land führt, in entsprechendem Maße die Menge der umlaufenden Noten zu vermehren. Wieviel unverzinsliche Banknoten jede Einzelwirtschaft in ihrer Rasse haben will, bas zu bestimmen steht nicht in ber Macht ber Banken. Sie können nur ihre wollen, zu niedrigen Binsen anbieten und Beld- und Rredittrifen gefolgt seien.

gehenden Borgängen, z. B. einer schlechten versuchen, so die Unternehmungsluft anzuregen, gesteigerten Verkehr und ein erhöhtes Bedürfnis nach Zahlungsmitteln hervorzurufen. Die Erfahrung lehrt, daß ein nie-briger Binsfuß biese Wirkung keineswegs immer hat.

- 3) Wir haben gerade in jüngst vergangener Beit wieder gesehen, daß angesehene, großen Kredit genießende Bettelbanken in Beiten gewerblicher Depression und langsam wachsenden Verkehrs ihre Noten zu fehr niedrigen Binsen ausbieten, zu biskontierende Wechsel auf freiem Martt aufsuchen, um eine leibliche Berzinsung ihres Kapitals zu erreichen, ohne daß die Zirkulation der metallisch nicht gebectten Noten sich mehrt. Jahrelang bleibt bann ber Notenumlauf oft unter bem Maße, das den Banken gestattet ist und welches von den Bankverwaltungen gern annähernd er-Gelingt aber ber Versuch, reicht würde. durch niedrigen Binsfuß und reichliche Kreditgewährung gewerbliche Unternehmungsluft hervorzurufen, so find damit große Befahren verbunden. Für die Stetigkeit ber wirtschaftlichen Entwickelung muß es im Begenteil als ein großer Borteil bezeichnet werden, wenn die Banken nicht bei jedem Anschwellen ihrer Barvorräte sofort durch äukerste Herabsetung des Diskontosates die Menge der metallisch nicht gedeckten Noten auf gleicher bohe zu halten versuchen.
- 4) Sowie ein Absluß der Barvorräte ohne entsprechende Beschränkung der Notenzirkulation, so soll eine Bermehrung der umlaufenden Noten ohne gleichmäßige Bunahme des Barvorrates in den Banken nach Ansicht der Geldtheoriezu einem übertriebenen und unhaltbaren Stande aller Gelbpreise und vielen daraus folgenden Uebeln führen. Die Ausgabe von Roten an Stelle von taufmannischen Wechseln ober in Form von Darleben an Gewerbetreibende habe die Tendenz, eine übermäßige Menge von Noten in Umlauf zu bringen. Fast immer seien zahlreiche Bewerbetreibende geneigt auf diese Weise sich zu günstigen Bedingungen Kapital zu verschaffen und die Noten in Umlauf zu fegen, die Banken aber auf diesen Begehr einzugehen, weil benselben baraus ein leicht erfichtlicher Gewinn entspringe. Ein hervorragender Bertreter der deutschen abstrakten Freihandelsschule ging so weit, zu behaupten, daß eine Bant mit schrankenlosem Rechte auch eine schrankenlose Gelegenheit zur Notenausaabe erbalte. Die so entstehende übermäßige Bermehrung ber Zahlungsmittel aber sei die Hauptursache ber sich immer wiederholenden unhaltbaren Steigerung der Breise, welche dann wieder von zunehmender Anhäufung unverkäuflicher Warenvorräte, Noten denjenigen, die Wechsel diskontieren Ausfuhr des Metallgelbes und endlich von

Auch in biesem Gebankengange begegnen anderen Methoden, Bahlungen burch ben wir bemselben Frrtume über bas Berhaltnis | Rrebit zu vermitteln. Es steigen die Bechselder Banken zur Vermehrung ihres Noten-Einzelwirtschaften die Bahlungsmittel in unbegrenztem Maße zu vermehren. Niemand wird daher auch unverzinsliche Banknoten ber Bank abnehmen und dafür Zinsen ober Distonto bezahlen, wenn nicht ein Bedürfnis an Zahlungsmitteln vorliegt. Nur wenn aus anderen Gründen vermehrte inländische Wertumfäße vorgenommen oder Zahlungen ans Ausland gemacht werden sollen, werden baber die Wechsel im Besite ber Bettelbanten und die Darleben, welche sie gewährt haben, einerseits, die Menge ber metallisch nicht gebedten im Umlauf befindlichen Noten andererseits zunehmen. Die eben erwähnten Erfahrungen über niedrigen Diskontosat und gleichzeitige Abnahme der umlaufenden unwohlgeordneten Bantwesen, bei welchem reiche Gelegenheit für Rückahlung ber Noten in den Banklaffen besteht, dieselben in kürzester Frist in die Bank zurück. Der Beweis wird durch die rasche Abnahme des Banknotenumlaufs in ben Jahreszeiten, in benen die Wertumfäte geringer find, geliefert. Wenn dem Rücksluß der Noten Schwierigteiten entgegenstehen, 3. B. Birtulation ber Noten entfernt von ber Einlösungsftelle unb dem Geschäftsbetrieb der Bank, oder geringer Umfang der einer Bank zu machenden Sah-lungen und künstliche Erschwerung der Einlösung kann bas Rückströmen sich verzögern. Die Folge wird in der Regel sein, daß andere, bessere Zahlungsmittel aus dem Verkehre verdrängt werden. Solche Mißtände aber muß und tann bie Bantpolitit in erster Linie verhindern. Sind biefelben nicht vorhanden, so erhalten sich die in vermehrtem Make ausgegebenen Banknoten nur so lange im Berkehr, als der Bedarf andauert. Aber der Bedarf kann durch eine übermäßige und unhaltbare Steigerung der Preise, übertriebene Spekulation und Unternehmungslust veranlaßt sein, wie sie großen Produktionskrisen vorangehen. Richt nur der gesunden, sondern auch der krankhaften Berkehrsentwickelung liefert ber Aredit die erforderlichen Zahlungsmittel. Er ermöglicht und erleichtert sie, aber er ruft sie nicht hervor, sondern es bebarf bazu eines äußeren Anstoßes, ber fast immer in einer großen, die Breiserhöhung wichtiger Warengattungen verursachenden Verschiebung der Produktions- und Konsumtionsverhältnisse liegt. Auch wird nicht in erster Linie in solchen Beiten der Banknotenkrebit in Anspruch genommen, sondern zunächst die

zirkulation, die Ausstellung von Bankanumlaufs. Nirgendwo besteht in ben Kultur- weisungen, die Umschreibungen in ben Banken völkern der Gegenwart ein Bestreben der und die Abrechnungen zwischen den Banken. Daher hat es auch Üeberspekulationsperioden und große Handelskrifen in Handelsstädten gegeben, die keine Bettelbanken kannten (3. B. Hamburg 1857). Aber bei einer über ganze Länder verbreiteten Steigerung der gewerblichen Thätigfeit, bes Arbeitslohnes und aller Wertumfäte im Neinen Verkehr tann man eine Bermehrung ber kleinen gahlungsmittel, ber Banknoten ober bes Papiergelbes und des Metallgelbes nicht entbehren und es ift nicht zu leugnen, bag vor allen großen Probuktionskrifen ber Neuzeit die Bettelbanken ber ungefunden Entwidelung dadurch wesentlichen Vorschub geleistet hatten, daß sie biese gahlungsmittel in vermehrter Menge hergaben. Entweder gebeckten Noten bestätigen biesen a priori die Zirkulation der kleinen Noten vermehrte wahricheinlichen Sas. Ift bas Bedürfnis lich, ober die Barvorräte der Banten nahmen an Rahlungsmitteln ein vorübergehendes, so bei gleichbleibender Notenzirkulation ab und strömen, wenn dasselbe vorbei ist, bei einem traten teilweise in Zirkulation, oder beide Erscheinungen zusammen zeigten sich. In jebem bieser Falle wuchs natürlich bie Birtulation ber metallisch nicht gebeckten Noten und war es ber Banknotenkredit, welcher dem Verkehr die erforderlichen Zahlungsmittel lieferte. In der Regel brach dann die Krisis aus, wenn die Mittel der Banken der Erschöpfung sich zu nähern schienen.

> Aber wegen dieser Gefahr des Mikbrauchs wird doch eine strikte Beschränkung der ungebeckten Noten auf ein ben Migbrauch ausschließendes Maß nicht in ernste Erwägung tommen können. Denn erfahrungsmäßig läßt sich die Benutung bes Notenkredits zu schäblichen Zweden durch weise Einrichtung und Verwaltung der Banken auf ein geringes Maß einschränken, während die wichtigen von uns näher dargelegten Funktionen ber Banknoten, die nur durch wechselnde Ausbehnung ihres Umlaufs erfüllt werden können, in dem gegenwärtigen Zustande unserer wirtschaftlichen Entwickelung gerabezu unersetlich find. Die Art aber, zu finden, wie die nühliche Berwendung biefer Kreditform gesichert und zugleich dem Mißbrauch thunlichst vorgebeugt werden kann, ist Ausgabe der Bankpolitik (f. d. A.). S. auch die Artikel Abrech-nungsstellen, Check, Clearinghaus, Girovertehr.

#### Litteratur:

Außer den betreffenden Abschnitten in bem Handbuch ber polit. Det. von Schönberg (Ab. Bagner), in ben Lehrbüchern von Rau und Roscher, in Stein, Berwaltungslehre und in ben alteren Schriften von B. J. Marperger und Bufch, bergl. aus ber beutschen Litteratur ber letten Jahrzehnte: D. bubner,

Die Banten, Leipzig 1854. A. Bagner, Beitrage zu ber Lehre von den Banten, Leipzig trage zu ver Letze von ven Santen, Ledzig 1857. Derselbe, Geld- und Kredittheorie der Peelschen Bankalte, Wien 1862. Der-zelbe, Artikel Zettelbanken in St.W.B. von Bluntschli und Brater, XI. Derselbe, Ber-schiedene Bankartikel in Rengsch, Handwörter-buch der Volkswirtschaftslehre. Derselbe, Erfelbe, Erfelbe, schieden Suntatrite in Reihig, Humbottete buch der Bolfswirtschaftslehre. Der selbe, System der Zettelbantvoltiti, 2. Aust., Freiburg 1873. E. Nasse, Artikel in Zeitschr. s. Staatsw., 12, S. 367 ss., 15, S. 1 ss., 21, S. 128 ss., 28, S. 487 ss., Jahrb. f. Nat. 11, S. 1 und die Prenglische Aust. D. Michaelis, Noten und Depositen in Viert.
f. Vollsw., 1865, S. 77 st., wiederabgedruckt in vollsw. Schriften, Bd. II, S. 322 st., Berlin 1873. Telltampf, Prinzipien des Geldund Bankwesens, Berlin 1867. Max Wirth, Handbuch des Bankwesens (hauptsächlich Vankfeline). statistit), 3. Teil seiner Grundzüge der National-ökonomie, Köln 1870. Carl Anies, Der Kredit, Berlin 1876—79, besonders I. Hälfte, Abschn. 6, II. Hälfte, Abschn. 10 u. 14. Die reiche Gelegenheitslitteratur über Bankwesen, welche durch die gesetzliche Dronung des Bank-wesens im Deutschen Reich veranlaßt wurde, s. bei Soetbeer, Deutsche Bankversassung, Erlangen 1875, S. 401 ff.

Aus der englischen Litteratur sind vor allem hervorzuheben: die Berichte königlicher und parlamentarischer Kommissionen, in benen bie reichsten Ersahrungen auf bem Gebiete bes Bankwesens gesammelt und zum Teil auch ver-arbeitet sind. Wir nennen insbesondere Report on the high price of gold bullion, 1810. Report on promissory notes in Scotland and Ireland 1826. Report on the Bank of England charter 1832. Reports I, II on banks of issue, 1840 und 1841. Reports on commercial distress 1848. Reports I, II on the bank acts, 1857. Reports on commercial distress 1857. Reports on the bank acts 1858. Son Schriften Singleiner H. Thornton, The paper credit of Great Britain, London 1802, beutich von L. H. Salve, H. Salve, Sa VI vols. London 1838 – 1857. Deutsche auszugsweise Bearbeitung von Ascher, 2 Bande, Dres-Die verschiedenen Schriften von Lord Overftone, gesammelt unter bem Titel Tracts and other publications on metallic and paper currency, London 1858. Die betressenen Abschnitte in J. S. Mill, Principles of political economy, beutsch von Seetbeer, 2. Ausgabe 1864, bes. Buch 3, Rap. 11, 12, 24. Fullarton, On currency and banking, 2. edit, London 1845. J. W. Gilbart, Apparatical treaties on banking, 2 vols 6 edit. A practical treatise on banking, 2 vols, 6. edit., London 1856, auch in ben gesammelten Schrifbeutsch von Hermann Brefeld, Berlin 1877. B. H. Inglis Palgrave, Bankrate in England, France and Germany 1844-78 (Statistit) London 1880.

Aus der französischen Litteratur: Enquête sur les principes et les faits généraux, qui ré-gissent la circulation monétaire et fiduciaire, 6 voll. Paris 1867. ben englijchen Unterjuchungen und Kommissionsberichten nachgebilbet, ohne ihre Brauchbarteit zu erreichen. Bon Schriften Einzelner: J. B. Courcelle Seneuil, Traité theorique et pratique des operations des banques, Paris 1876. 6. edit. Clément Juglar, Des crises commerciales et leur retour périodique, Paris 1862. Wolowski, La question des banques, Paris 1864 und Le change et la circulation, Paris 1867. J. E. Horn, La liberté des banques, Paris 1866.

S. ferner die Litteraturangaben in ben Artiteln Banigeschichte und in ben Artiteln über bas Bantwefen ber einzelnen Staaten.

E. Raffe.

#### II.

## Allgemeine Bantpolitif.

I. Aufgaben und Ziele ber Bant-politik. II. Die wichtigsten Systeme und Fragen ber Bantpolitik. 1. Frei-heit ber Notenausgabe. 2. Beschränkenbe staatliche Gesetzgebung. 3. Privilegierung einer ober mehrerer Banken. 4. Staatsbank ober Mrinchank 5. Anglichriften ger Ausgabe. Brivatbant. 5. Borschriften über Ausgabe, Einlösung und Dedung ber Noten: a) Größe ber Banknoten. b) Unnahmepflicht ber Noten. c) Einlösung und Austausch ber Noten. d) Menge ber Noten. o) Anlage ber nutbar zu machenden Fonds der Bettelbanten.

## I. Aufgaben und Biele ber Bankpolitik.

Schon in den frühesten Entwickelungsstufen des Bankwesens beginnt die Bankpolitik, d. h. die Versuche der staatlichen Gewalt, auf das Bankwesen einzuwirken und eszweckmäßig zu gestalten. Die Banken erscheinen vor allem als die Vermittler von Zahlungen und die Fürsorge für die Zahlungsmittel gehört bei sich verbreitender Geldwirtschaft fast überall zu den wesentlichsten Aufgaben des Staates. London 1856, auch in den gesammelten Schriften des Versalfers wieder abgedruckt. Henry Dunning Macleod, The theory and practice of banking, 2. edit, 2 vols, London 1866. The mson Hankey, The principles of banking, London 1867. Walter Bagehot, Lombardstreet, a description of the money market, London 1873, deutsch von Beta, Leipzig 1874. W. Stanley Jevons, Money and the mechanism of exchange, London 1875, deutsch versalfigen Berwaltung der den Banken anvertrauten Kassenveräte und die sichere, vordentliche Bewerkstelligung der Lablungen, Geld und Geldverkehr, Leipzig 1876. Bonamy Price, Currency and danking, London 1876, fänge der Bankpolitik enden in den italienischen schen, niederländischen und deutschen Sandelsstädten damit, daß die städtische Obrigkeit daß Bankwesen selbst in die Sand nimmt und Versuch macht, städtische Banken zu errichten. Nur in den Wittelpunkten des Gelbverkehrs konnten aber damals Banken entstehen und aufblühen.

In eine ganz neue Beriode tritt die Bankpolitit mit bem Aufkommen ber Banknote. Die Zahlung durch Banknoten kann in den weitesten Kreisen das Metallgelb als Umlaufsmittel erseten. Die Banknote wird in Rahlung genommen von zahlreichen Personen, welche nicht imstande sind, die Areditwürdigkeit der ausgebenden Bank zu prüfen und welche sich in Abhängiakeitsverhältnissen befinden, die sie hindern, unsichere oder unbequeme Bahlungsmittel zurudzuweisen. Die Banknote wird ausgegeben von Banken, die ein mächtiges Privatinteresse haben, Noten in möglichst großem Betrage in Umlauf zu sepen und zu erhalten, und die nicht selten eine große Klientel besitzen, die ihnen zu diesem 8weck behilflich sein kann. Fast dieselben Gründe, welche für die staatliche Regelung des Münzwesens sprechen, fordern daher auch, sowie die Banknote ein allgemeines Bahlungsmittel wird, für die staatliche Ordnung bes Banknotenumlaufs.

Aber das Bettelbankwesen hat sich allmählich aus dem privaten Bankgeschäft und zwar bei Bölkern ausgebildet, die vorzugsweise individualistischer Richtung find, in England, Schottland, den Bereinigten Staaten. Daher hat es sich dort lange Zeit als eine Sache der Privatindustrie in verhältnismäßig großer Freiheit entwickeln können. Das Beisviel biefer Staaten hat bann auch auf die Staaten des europäischen Kontinents eingewirkt. Allmählich aber ist man überall immer mehr zu staatlicher Regulierung ber Notenausgabe fortgeschritten. Die übrigen Zweige des Bankgeschäftes dagegen unterstellt man in den Kulturstaaten nicht einer besonderen Aufsicht, indem man von der Ansicht ausgeht, daß bei benselben die Beteiligten ihr Interesse selbst zu wahren imstande seien.

Es ist aber nicht nur die Sicherung der Banknotengläubiger, welche die europäischen Staaten mit ihrer Bankgesetzgebung als Ziel versolgen, sondern man will durch die Einrichtung der Zettelbanken und die Regelung ihrer Notenausgabe die Erfüllung aller gemeinwirtschaftlichen Aufgaben sichern, die durch das Bankwesen am besten erfüllt werden. Dieselben sind in dem Artikel Bankgeschäfte näher dargelegt. Sie bestehen:

1) in der Fürsorge für ein elastisches Bahlungswesen, welches sich den wechselnden Bedürfnissen des Gemeinwesens an Zah-

lungsmitteln rasch und leicht anpaßt. Es kommt dabei darauf an, auf dem Kredit beruhende Zahlungsmittel zu haben, welche

- a) entsprechend dem wachsenden und sintenden Berkehr in vermehrtem und vermindertem Maße außgegeben und benutt werden können. Die Bermehrung soll legitimen Bedürsnissen des Berkehrs gegenüber ohne große Geldklemmen und Krediterschütterungen geschehen können, aber Schwierigkeiten haben, wenn daß gesteigerte Bedürsnis an Bahlungsmitteln Folge einer übertrieben ankahlungsmitteln Folge einer übertrieben Erhöhung vieler Warenpreise und einer Ueberspekulation und übertriebenen Unternehmungslust ist;
- b) in einer großen Krediterschütterung, die mit einer allgemeinen Jagd nach Kassenverstärkung verbunden ist, das bare Geld in den Kassen vertreten und dadurch Beruhigung schaffen können;
- 2) in der Sorge für einen disponibelen Geldvorrat, aus dem nötigenfalls Zahlungen an das Ausland gemacht oder für andere Zwecke hergegeben werden können, ohne daß schwere Geldkrisen oder eine allgemeine Suspension der Barzahlungen eintreten.

Alle diese Aufgaben sind wesentlich gemeinwirtschaftlicher Natur, d. h. es sind keine Privatinteressen vorhanden, welche ihre Erfüllung sichern, und wenn sie nicht erfült werben, so leidet die gesamte Bolkswirtschaft und namentlich die schwächeren Birtschaften, die völlig außer stande sind, sich gegen die Uebel zu schützen, welche mit schlimmen Geldkrisen verbunden sind.

Es fehlt vor allem ein Privatinteresse, welches irgend eine Einzelwirtschaft antriebe, große Barvorräte Jahrzehnte lang zinslos liegen zu lassen, um dann gelegentlich kurze Beit eine Verwendung dafür zu mäßigen Binsen zu haben. Auch für Banken ist bas von privatwirtschaftlichem Standpunkt nicht vorteilhaft. Sie gewinnen vielmehr durch Dekonomie in den unverzinslichen Kaffenvorräten und wenn bann häufige Geldfrifen eintreten, so find dieselben für den Gewinn der Banken viel eher vorteilhaft als nachteilig. Ein großer disponibeler Barvorrat ist aber auch für die sub 1 a und b angeführten Funktionen der Banken die unentbehrliche Boraussetung. Rur auf seiner Basis kann eine Bankverwaltung mit Sicherheit die metallisch nicht gebeckten Noten dem Bedarf entsprechend vermehren. Aber auch der zu einem solchen Verfahren nötige Aredit wird erfahrungsmäßig nur da gewonnen, wo eine Bank aus der privaten Stellung hinaustritt und nur unter öffentlicher Kontrolle im gemeinen Interesse verwaltet wird.

Würde keine Fürsorge dafür getroffen, daß

in disponibelen Barvorräten und in fest gewurzeltem Kredit eine Grundlage für das Zahlungswesen bes ganzen Landes vorhanden wäre, so würden häufige Geldfrisen unvermeiblich sein. Es ift ein großer Irrtum, zu glauben, daß bieselben, weil fie sich zunächst in einer Erhöhung bes Diskontos an ben aroken Börsen äukern, die Börsenkreise ausschließlich ober vorzugsweise treffen. Mangel an Bahlungsmitteln zeigt sich im kleinen Berkehr, nicht aber zwischen großen Banken, Großhandlern u. bergl., die fich burch Umschreibungen, Abrechnungen wohl zu helfen wissen, und söhe des Zinsfußes ist den schwächeren, kapitalbedürftigen Wirtschaften viel empfindlicher als den großen Kapitalisten. Aus einer scharfen Geldklemme aber kann sich eine Kreditkrisis entwickeln, die zahlreiche Betriebe zum Stillstand bringt, Arbeiter brotlos macht und mit ihren verheerenden Wirkungen die wirtschaftliche Entwickelung Jahre hindurch lähmt.

Dagegen wird mit Unrecht mitunter verlangt, daß burch die Bankpolitik in erster Linie für eine möglichst gemeinnütige Krebitbewilligung seitens der Banken Sorge getragen werben muffe. Die Art und bas Maß ber Areditgewährung muß bem eigentlichen Bwede ber Bettelbanten, ber Ordnung bes Geld- und Zahlungswesens durchaus untergeordnet bleiben. Denn mährend diese Aufgaben bes gemeinen Wesens, ist es im allgemeinen nicht die Obliegenheit des Staates, bafür zu sorgen, daß die vorhandenen Kapitalien den Areditbedürftigen zugeführt werden, die am meiften des fremden Rapitals benötigt find, ober ben besten Gebrauch davon machen. Nur gegenüber besonderen Notständen ift ein Eingreifen der Staatsgewalt in den Kreditverkehr gerechtfertigt, aber für eine solche bilfe find am allerwenigsten die Bettelbanten die geeigneten Institute. Ihre Kreditgewäh-rung muß eine durchaus bankmäßige sein, damit das ausgeliehene Kapital nötigenfalls in kurzer Frist wieder eingezogen und die Einlösbarkeit der Banknoten aufrecht erhalten werden kann. Die Kreditgewährung ift ferner auch insofern bem hauptzwed ber Bantpolitit dienstbar zu machen, als fie als Mittel gebraucht werden muß, um übertriebene Preissteigerungen und Unternehmungsluft, fowie einen allzustarken Abfluß der Barvorräte zu verhindern.

# II. Die wichtigsten Snsteme und Fragen der Bankpolitik.

1. Freiheit der Notenausgabe. Rur felten und nur für kurze Beit hat dies Syftem in uneingeschränkter Weise bestanden.

In England war die Notenausgabe bis zum Jahre 1844 einzelnen Bersonen und Besellschaften von nicht mehr als 6 Mitgliedern gestattet. Nur die Ausgabe von Roten unter 1 £ war seit 1775, die unter 5 £ von 1777—97 und wieder von 1829 an verboten. Aber die Beschränkung ber Mitglieberzahl ber Bankgesellschaften, welche erst 1826, für die von London 65 Meilen und mehr entfernten Orte aufgehoben wurde, gab der einzigen großen Bant, ber Bant von England, ein entscheibendes llebergewicht, welches durch ihre enge Verbindung mit der Finanzverwaltung des Staates noch verstärkt wurde. Es fehlte baher nicht an einer Bentralbant, welche die Aufgaben, die im gemeinen Interesse an ein wohlgeordnetes Bantweien gestellt werden mussen, zu erfüllen strebte. Freilich wurde die Erfüllung ihr nicht selten erschwert durch die Konkurrenz ber vielen kleinen Banken, die ihren Notenumlauf stets ohne Rudficht auf ben Stand ber internationalen Zahlungsbilanz auszudehnen bemüht waren und zu verschiedenen Malen in größeren Krisen in großer Zahl zusammenbrachen. Nach einem Bersuch burch Gestattung größerer Zettelbanken und die Verpflichtung zu periodischer Beröffentlichung ihrer Bilanzen diesen llebelständen abzuhelfen, ist das System 1844 verlassen worden und für seine Biederherstellung hat sich keine nennenswerte Stimme erhoben.

In Schottland stand es ebenfalls bis 1845 jedermann frei, Banknoten auszugeben und es bestand teine Beschräntung dieses Rechts auf Gesellschaften von nicht mehr als 6 Personen. Es konnten sich baber Banken mit größerem Gesellschaftskapital bilben, aber die Gesellschaften, mit Ausnahme von den durch besondere Gesetze inkorporierten, hafteten für die Schulben der Gesellschaft mit ihrem ganzen Vermögen. Seit 1765 bestand ein Berbot der Ausgabe von Neineren Noten als 1 £. Uebereinkunfte über regelmäßigen Austausch der Noten führten ein rasches Rückströmen der Noten zur ausgebenden Bant (durchschnittlich blieben die Noten nicht länger als 10—11 Tage im Umlauf). Tropbem, bag die bortigen Bettelbanten großen Aredit genossen, sich von grober Migverwaltung mit wenigen Ausnahmen frei hielten, und allen Zweigen wirtschaftlicher Thätigkeit im Lande mehr als ein Jahrhundert hinburch bedeutende Dienste geleistet hatten, ist auch bort bas System aufgegeben worden. Daß es so lange Beit vortrefflich funktionierte, beruhte außer auf dem traditionellen Geschick der Bankverwaltungen, der unbeschränkten Berantwortlichkeit der Gesellschaften, dem nüchternen Volkscharakter, dem raschen und leichten Rücksluß ber Noten in die Banktaffen, boch auch auf ber Bant von England,

internationalen Zahlungsbilanz auch für Schottland ausgeglichen wurden. Der Borwurf, daß der Berkauf von Bechseln und anderen Sicherheiten, den aus Mangel an disponibelen Barvorräten die schottischen Banken auf dem Londoner Markt in Gelbklemmen vornehmen, diesen empfindlicher mache und daß die Bankverwaltungen durch Konkurrenz verhindert seien, einer eintretenden Ueberspekulation hinlänglich entgegenzuwirken, waren die Hauptursachen der verän- liquide zu machenden Sicherheitsfonds bederten Gesetgebung.

In den Bereinigten Staaten von Amerika haben mehrere Staaten vorübergehend die Notenausgabe fast gang freigegeben, mahrend andere Bettelbanken noch ausschließliche Brivilegien besagen. In manchen ber ersteren ift auf jener Basis ber übelste Bantschwindel entstanden, der mit einem nach vielen Seiten hin Verderben verbreitenden Busammenbruch endete. In einigen nörblichen Staaten (Massachusetts 3. B.) hatte sich ein Bustand entwickelt, ber in gewöhnlichen Beiten durch die allgemeine Verbreitung der Bankeinrichtungen als ein günstiger erscheinen konnte, aber boch in jeder größeren Krisis zur Einstellung der Barzahlungen seitens der Banken führte.

Befchrankende faatlige Gefetgebung. Bährend ber ersten Jahrzehnte dieses Jahrhunderts aber verbreitete sich in den wichtigsten Staaten Amerikas in wachsenbem Maße die Erkenntnis, daß es unmöglich iei, ohne allgemeine gesetliche Bestimmungen den Bankbetrieb vor den gröbsten Mig-bräuchen, die Notenbesitzer vor unverschulbetem Schaben und bas Gelbwesen vor Unordnung zu schützen. Da entschloß man sich, bie Sicherung bes allgemeinen Bahlungs-mittels von Staatswegen durch besondere öffentliche Einrichtungen unmittelbar in bie Hand zu nehmen.

Im Staate New-York hat das Bankgeset vom 18. IV. 1838 die Banken angehalten für alle Noten, die sie ausgaben, bei einer öffentlichen Behörde Sicherheit zu bestellen. Die Noten wurden von einem dazu bestellten Staatstontrolleur für alle Banten gleich-mäßig ausgestellt und ben einzelnen Banten, die ben Borschriften bes Gesetes genügten, ausgeliefert. Vorher aber mußte die Bank (Gesellschaft ober Individuum) für den Betrag an Noten, welche sie zu erhalten und in Umlauf zu seten wünschte, jedoch nicht unter 100000 Doll., Staatsschuldscheine bes Staates von New-Pork, ober anderen Staaten, die der Kontrolleur annehmbar fand, hinterlegen. Nach dem ursprünglichen Geset durfte ber Kontrolleur für die Hälfte des Notenbetrages als Dectung auch Hypo-

aus beren Barvorrat ungünstige Salbi der 5000 Dollar zulässig. Die Banken standen internationalen Zufsicht des Kontrolleurs ober später bes Bantbepartements. Wenn Noten von einer Bank bei Prafentation nicht eingelöst wurden, so hatte der Inhaber derselben Protest erheben und bem Kontrolleur Anzeige zu machen. Der Kontrolleur sollte alsdann die Bank zur Zahlung auffordern und wenn solche nicht binnen 15 Tagen erfolgte, in ber Staatszeitung anzeigen, bag alle Noten aus bem hinterlegten und nun zahlt werden.

Die New-Dorker Einrichtungen wurden allmählich auch in manchen anderen Staaten eingeführt und im wefentlichen die Grundlage der Neuordnung des Zettelbankwesens für alle Bereinigten Staaten mahrend bes Bürgerkrieges im Jahre 1864. Durch eine exorbitante Bestimmung wurden die älteren nach den Gesetzen ber Einzelstaaten eingerichteten Bettelbanken zur Auflösung ober Einstellung der Notenausgabe gezwungen. Die unter bem neuen Geset sich bilbenden Bettelbanken müffen bei bem Comptroller of the Banks Schuldscheine ber Vereinigten Staaten hinterlegen und zwar nicht weniger als 40000 Vollars und als 1/4 ihres Stamm-tapitals. Sie erhalten von diesem Beamten dafür Banknoten in Blanko im Betrage von 90% des Kurswertes und höchstens 90% des Nominalwertes ber hinterlegten Papiere. Jeboch tann eine Bantgesellschaft, beren eingezahltes Stammkapital nicht 500 000 Dollars übersteigt, nicht mehr als 90%, deren Kapital 500 000 bis 1 000 000 Dollars beträgt, 80%, deren Kapital 1000000 aber nicht 3000 000 Dollar überfteigt, 75 %, noch größere Banken nur 60% ihres Kapitals an Noten erhalten. Die Noten werden von dem Kontroller nach gleichen Formularen auf Koften ber Banken angefertigt, ben Banken ausgeliefert und mit der Unterschrift ber ausgebenden Bank versehen von dieser in ben Umlauf gebracht. Das Gesetz enthält außerbem die eingehendsten Bestimmungen über Urt und Beise bes Bantbetriebes, Barbedung und Einlösung ber Noten, sowie über obrigkeitliche Beaufsichtigung der Banken. In bezug auf die Einlösungspflicht sind die Banten in brei Klaffen geteilt, Banten ber Stadt New-Port, Banten ber 15 nächstbebeutenben Städte (reserve cities) und Banken aller übrigen Orte (Landbanken). Die Landbanken muffen sich jebe eine Bank in einer Reservestadt mählen, bei welcher sie einen Teil ihres Barvorrates niederlegen, und durch welche sie ihre Noten einlösen lassen. Die Banken der Reservestädte sind gehalten in dieselbe Berbindung mit einer Bank in Endlich müssen nach New-Pork zu treten. einem Erganzungsgeset von 1874 alle Banten theken annehmen, seit 1852 war bas nur für bem Schatamt ber Bereinigten Staaten 5 %

ihrer umlaufenden Notenmenge in barem und durch die zu stellende Garantie manchen Gelbe überweisen und dies Guthaben immer auf der gleichen Söhe erhalten. Aus demselben löst das Schapamt auf Berlangen bie Noten der betreffenden Banken in Summen von 1000 Dollars ober dem mehrfachen des Betrages gegen bares Geld ein. Auf diese Weise sind, was Form und Einlösung der Noten angeht, wichtige Schritte zur Zentralisation für das große Gebiet der Bereinigten Staaten geschehen. Anfangs war die Besamtmenge ber auszugebenden Nationalbanknoten gesetlich festgestellt und über ihre Berteilung unter bie einzelnen Staaten und Banken genaue Borschriften gegeben. Durch ein G. vom 14. I. 1875 ift diese Beschräntung aufgehoben. Jede Bankgesellschaft kann ihre Noten, natürlich unter Einhaltung ber übrigen gesetlichen Bestimmungen beliebig vermebren.

Der amerikanischen Gesetzebung verwandte Bestimmungen finden sich in Europa nur in dem schweizerischen Bantgeset vom 8. III. 1881. Auch bort ist die Notenausgabe jeber Bankgesellschaft, Die ein Stammkapital von mindestens 500 000 Frcs. besitt, gestattet, wenn sie gewisse gesetliche Erforbernisse erfüllt. Unter biesen Erforbernissen ist bas wichtigste die für die Noten zu leistende Garantie. Dieselbe besteht in einem Barvorrat, der 40% des Notenumlaufs betragen muß und für die übrigen 60% entweder in einer Garantie des Kantons, oder in hinterlegten Wertpapieren, ober in biskontierten Wechseln. Den Banken, welche die Garantie auf die lette Art stellen, ist nur ein engerer Geschäftstreis gestattet als den übrigen. Eine Beschräntung ber Notenmenge besteht nur insofern, als keine Bank mehr als das doppelte ihres eingezahlten und wirklich vorhandenen Stammtabitals an Noten ausgeben barf.

Es tann teine Frage sein, baß die Freiheit der Notenausgabe in den genannten Ländern die Berbreitung von Bankeinrichtungen in allen Teilen berfelben machtig gefördert hat. Die Notenausgabe kann nämdes Bankwesens noch wenig lohnend sind. nicht denken könnte und vermehrt die Zahl der Banken, da wo sonst nur wenige be-

Migbräuchen bes Bettelbantwesens abgeholfen und auch eine rasche und übermäßige Vermehrung bes Notenumlaufs in Ueberspekulationsperioden erschwert.

Andererseits aber sind nicht nur einzelne Bankbrüche trop allen gesehlichen Borsichtsmaßregeln, sondern auch allgemeine Einstellungen der Barzahlungen in großen Arisen nicht zu vermeiben und für bie Erfüllung ber Eingangs bezeichneten gemeinwirtschaftlichen Bedürfnisse auf dem Gebiete bes Geldwesens ist teine genügende Fürsorge getroffen.

Die früheren Erfahrungen in den Bereinigten Staaten von Amerika haben bie Wahrheit dieser Behauptungen dargethan. Daß auch das New-Yorker Deckungssystem der Noten in dieser Hinsicht keine wesentliche Aenderung geschaffen, zeigte sich im Jahre 1857. Die Rem-Porter Banten suchten in der Handelskrifis dieses Jahres durch äußerste Beschränkung der Areditgewährung ihre Bahlungsfähigteit aufrecht zu erhalten, ber Distonto stieg auf mehrere Prozent pro Monat, es wurde zulett kaum noch möglich, gegen beste Sicherheit geliehen zu erhalten. Da verlangte zulett das öffentliche Interesse noch mehr als das der Banken, daß diese die Barzahlung einstellen und ihre Kreditgewährung wieder aufnehmen. Obichon für diesen Fall die Verfassung des Staates die sofortige Liquidation jeder nicht ihre Noten in Metallgelb einlösenden Bank vorschrieb, geschah bas nicht. Der höchste Gerichtshof ber Bereinigten Staaten entschied vielmehr im Ottober 1857 in einer besonderen Situng, daß, wenn die Einstellung der Barzahlungen seitens ber Banken allgemein, ober fast allgemein sei, dieselbe nicht als Beweis ber Bahlungsunfähigkeit (insolvency) einer Bank angesehen werden dürfe, sondern daß bei einer allgemeinen Bahlungseinstellung eine Bank solvent sei und beshalb kein gericht-liches Konkursverfahren gegen sie eröffnet werden dürfe, wenn ihr Vermögen mehr als ausreichend sei, um alle Gläubiger zu be-friedigen. Wie in früheren Krisen, z. B. lich ein einträgliches Geschäft in Berhalt- 1837, so behalf man sich auch bieses Mal lanniffen sein, in welchen die übrigen Zweige gere Zeit mit den uneinlöslichen, gegen bares Gelb etwas entwerteten Noten, als Sie gestattet daher die Errichtung von Banken bem einzigen vorhandenen Zahlungsmittel. an Orten, an benen man sonst an bieselben Die als Sicherheit bestellten Staatspapiere aber erwiesen sich in der Krisis als nicht verkäuflich. Einige erzwungene Berkaufe steben könnten. Durch die Sicherheitsbe- brachten den Kurs der New-Dorker Obligastellung ist auch die endliche Befriedigung tionen von 110 bis 70 herunter. Das Reber Notengläubiger einer bankerotten Bank fultat aber biefer und ähnlicher Bankgesetze auf Jahr und Tag gesichert. Es ist endlich beschreibt ein Augenzeuge (Hunts Merchants burch die Beschräntung der Notenmission auf Magazine November 1857) folgendermaßen: ein gewisses Berhältnis zum Stammtapital, "Baralhse alles Hanbels von Bangor bis sowie burch die Bestimmungen über Ein- New-Orleans, Zahlungseinstellung der Ban-lösung, gegenseitige Annahme der Noten ken in einem großen Teil der Bereinigten

Unmöglichkeit ben groken Vorrat unserer Brodutte auf den Markt zu bringen, Berderben bringender Diskonto von 2-3% pro Monat für das sicherste Ravier, eine Breisverminderung aller Wertpapiere und selbst der Wechsel auf London." Das Gewicht biefer älteren amerikanischen Erfahrungen wird nicht aufgehoben durch die Geschichte der Nationalbanken. Denn diese haben in ben ersten 11/2 Jahrzehnten ihres Bestehens gewirtschaftet unter allgemeiner Suspension der Barzahlungen auf Grund eines unein-löslichen Kapiergelbes, das nicht exportiert werden konnte. In den letten 10 Jahren aber hat das Schakamt der Bereinigten Staaten die Aufgabe, einen disponibeln Barvorrat zu halten, für das ganze Land erfüllt und durch gelegentliche Bergabe von Gelb aus diesem Vorrat gewaltsamen Diskontoschwankungen, Geld- und Kreditkrisen vorgebeugt. Ferner hat in dieser Periode keine große kommerzielle oder politische Arisis stattgefunden. Es sind daher nur einzelne, nicht massenhafte Bankbrüche voraetommen.

Das schweizerische Bankwesen hat nach dem Geset von 1881 auch noch keine größere Krisis bestanden und da weder für dispo-nibele Barvorräte noch für die Möglichkeit einer Bermehrung der Zahlungsmittel in einer Kredittrisis hinlänglich gesorgt ist, so steht basselbe, fürchten wir, trop ber Solidität des Geschäftsbetriebes und der verbreiteten Wohlhabenheit in der Schweiz, so wie der gunftigen politischen Stellung des Landes auf nicht sehr festen Füßen. Denn die wichtigsten der früher zu Tage getretenen Mängel bes Shiftems find nicht zufälliger Art, sonbern gehen aus der Natur des Bankbetriebes bervor.

Daß das Privatinteresse der Zettelbanken nicht ausreicht, vor einer Migverwaltung berselben und großen Unordnungen im Geldwesen zu schützen, erkennen die Urheber der amerikanischen und schweizerischen Gesetzgebungen an, aber wenn fie das fehlende Privatinteresse durch allgemeine gesetliche Bestimmungen zu erseben trachten, so überfeben fie folgende Buntte:

- 1) Daß man durch gesetliche Borschriften keinen disponibeln Barvorrat schaffen kann. Man legt dadurch vielmehr einen den gesetlichen Bestimmungen entsprechenden Barvorrat fest, so daß auch, wenn der Kredit und ber Geschäftsbetrieb einer Bank die Berminderung derselben gestattet, er doch nicht für Gelbausfuhr ober für andere Zwecke verwendet werden kann.
- 2) Dak man die beständige Einlösbarkeit der Noten nicht durch Hinterlegung von Wert-

Staaten, Entlassung tausender von Arbeitern, welcher Art fie auch sein mögen, find nicht plöblich gegen bares Gelb einzusepen, wenn das bare Geld überhaupt im Lande nicht vorhanden ist.

- 3) Daß man bei einer allgemeinen Bahlungseinstellung der Zettelbanken sie nicht zu einer raschen Liquidation zwingen kann, in Ermangelung anderer Umlaufsmittel, weil die Banknoten gerade dann als Zahlungs-mittel schlechterbings unentbehrlich sind und man sich ihrer bedienen muß, auch wenn sie nicht gegen bares Gelb einlösbar find.
- 4) Daß nicht durch ein allgemeines Gesetz viele Bettelbanken zu einer weisen und gemeinnütigen Art der Areditgewährung und Diskontopolitik angehalten werden können. Denn eine solche muß unterscheiden zwischen den verschiedenen Ursachen des auf die Banten eindringenden Geldbegehrs, den berechtigten, aus einer gesunden Bertehrsentwickelung hervorgehenden Bedürfnissen entgegenkommen, den unberechtigten auf übertriebener Preissteigerung beruhenden möglichst entgegenwirken. Das Gefet aber vermag folche Unterschiede nicht zu machen, das kann nur auf Grund einer sorgfältigen Beobachtung des einzelnen Falles mit Benutung der durch lange Erfahrung gewonnenen Lehren geschehen.

Wenn so weber das eigene Interesse ber Banken, noch bas Gesetz bes Staates eine Bankverwaltung im gemeinen Interesse sichern können, so bleibt nur die Erreichung biefes Zieles auf dem Wege der Verwaltung übria.

3. Privilegierung einer oder mehrerer Banken. Da die Erreichung der Ziele, welche nach unseren Ausführungen durch die Zettelbankpolitik zu erstreben sind, nicht durch das Privatinteresse der Banken und nicht durch allgemeine Gesetze, sondern nur durch eine umsichtige, im gemeinen Interesse geführte Bankverwaltung gesichert werden können, so ift es leichter, dieselbe bei einer einzigen, als bei vielen Banken durchzuführen.

Je geteilter die Verantwortlichkeit, desto weniger wird sie von benen empfunden, auf welchen fie ruht. Eine große Bentralbank, selbst wenn sie von Privatmännern im Auftrag einer Privatgesellschaft geführt wird, kann sich dem Gefühl öffentlicher Pflichten nicht entziehen (Beisp. Bank von gar England), konkurrierende kleine Banken werben kaum jemals zu bem Bewußtsein ge-langen, daß fie für die Gesamtheit Opfer zu bringen verpflichtet find. Schon in ber Ueberwachung durch die öffentliche Meinung, die Erörterung aller Schritte ber Berwaltung durch die Bresse liegt ein Sicherungsmittel gegen Migbrauche, eine Nötigung zu einer papieren sichern tann. Denn Wertpapiere, gemeinnütigen Berwaltung für eine große Landesbank, das bei vielen kleinen Banken verderblichen Kapiergelbentwertung führen fast ganz sehlt. Es ist ferner auch leichter muß. Die Bank von England 1797—1819, thunlich, die Verwaltung einer einzigen gro-Ben Bettelbant von Staatswegen zu übernehmen und im gemeinen Interesse zu führen, ober boch in allen einzelnen Maßregeln unter eine öffentliche Rontrolle zu ftellen.

Dazu kommt, daß die privilegierte Stellung der ersteren das Halten eines großen Barvorrates und Restrictionen in der Kreditgewährung erleichtert, während die Konkurrenz sie den Anderen erschwert. Endlich zeigt die Erfahrung, daß viel häufiger große Landesbanken den erforderlichen Aredit befigen, um die in großen Krisen im Kreditwesen eingeriffenen Lücken auszufüllen, als Meinere, konkurrierende Banken. Gine Bermehrung ber Notenausgabe und ber Giroguthaben auf der einen Seite, der Rreditgewährung auf ber anderen mitten in großen Kredittrisen ift bis jest nur bei ben großen Rentralbanken der europäischen Staaten nachweisbar. Die Erscheinung erklärt sich aus der schärferen Kontrolle, der diese Banken unterliegen, den größeren Mitteln, die sie besitzen und der Erkenntnis, daß sie der Ecftein des Kredit- und Geldwesens des ganzen Landes find.

Gegen die Zentralisierung der Notenausgabe in einer einzigen Bank spricht hauptsächlich der Umstand, daß sie gegenüber unberechtigten Forderungen der Finanzverwaltung bes Staates in der Regel eine geringere Widerstandskraft besitzen wird als unabhängigere, mehr einen privaten Charakter tragende Banken. Aber auch diesem Nachteil steht der Borteil gegenüber, den die Verbinbung mit einer mächtigen Bant, die einen festgewurzelten Aredit und zahlreiche, im ganzen Lande verbreitete Geschäftsstellen für die Staatsfinanzverwaltung haben kann. Dem allgemeinen Streben nach Kassenvereinigung und Zahlung burch llebertragung von Forderungen an die gemeinsame Kasse kann sich auf die Dauer in wirtschaftlich sortschreiten-ben Ländern die Staatssinanzverwaltung Sie muß nicht nur schwerlich entziehen. Banknoten in Zahlung nehmen und geben, fonbern sich auch bes Bankwesens bebienen, um bisponibele Raffenvorrate bes Staates fruchtbar zu machen und mit ben geringsten Rosten von einem Orte nach dem anderen zu übertragen. Die baraus entspringenden finanziellen und volkswirtschaftlichen Borteile sind wieder in England vorzugsweise erkennbar (f. Art. Bankgeschichte). Ferner kann eine Landesbank mit ihrem Barvorrat und ihrem Aredit dem Staate in Zeiten der Not große und unersetliche Dienste leisten. In solchen äußersten Fällen ist sogar eine vorübergehende Suspension ber Barzahlungen gerechtfertigt, die keineswegs zu einer bankwesens wird hauptsächlich angeführt: Sandwörterbud ber Staatswiffenfcaften. II.

und vor allem die Bank von Frankreich in und nach bem Kriege mit Deutschland liefern dafür Beispiele. Die lettere hat dem Staate bamals beinahe 11/2 Milliarden vorgeschossen und in allmählichen Raten von 1873-79 zurückerhalten, ohne daß ihre durch Geset vom 12. VIII. 1870 zu uneinlöslichem Papiergeld gemachten Noten mehr als eine vorübergehende Entwertung von wenigen Prozent erlitten. Zebenfalls lehrt die Erfahrung, daß die Hilfe durch eine Zentralbank, deren Kredit im Frieden wohl begründet worden ift, von einer birekten Papiergelbausgabe burch ben Staat viele Borzüge hat.

Aus allen diesen Gründen haben fast alle europäischen Staaten die Notenausgabe entweder einer einzigen, unter Leitung ober Aufficht ber Staatsregierung stehenben Bant übertragen, oder wenn geschichtliche ober andere Grunde eine Bielheit ber Bettelbanken notwendig machten, doch eine berselben mit besonderen Privilegien ausgerüftet und baburch in ben Stand gefest, die Aufgaben zu übernehmen, beren Erfüllung durch die Regulierung des Zettelbankwesens der Staat thunlichst sichern muß. In lepterem Falle ist aber ein wachsendes Streben nach Zentralisation überall bemerkbar. So sind in England und Wales die kleineren, neben der Bank von England bestehenden Notenbanken 1844 auf den Aussterbeetat gesetzt, die französischen Provinzialbanken 1848 mit der Bank von Frankreich, die spanischen 1874 mit ber Bank von Spanien vereinigt worben. hat das Deutsche Reich alsbald nach seiner Wiederaufrichtung die Deutsche Reichsbank errichtet und mit wesentlichen Borrechten in bezug auf steuerfreie Notenausgabe gegenüber den Privatbanken ausgestattet. Niederland und Belgien, Desterreich und Rugland, Dänemark, Norwegen u. a. L. haben immer nur eine Noten ausgebenbe Bank gehabt.

4. Staatsbank oder Brivatbank. wachsende Zentralisation der Notenausgabe und die zunehmenbe Ertenntnis, bag die Zettelbanken im gemeinen und nicht im privaten Interesse zu verwalten seien, hat die Frage entstehen lassen, ob die Notenausgabe gang zur Staatssache zu machen, und von einer reinen Staatsanstalt vorzunehmen, oder einer Attiengesellschaft zu überlassen sei. Bis jest sind auch die großen Bentralbanken fast ausschließlich Attiengesellschaften, die unter einem sehr verschieden bemeffenem Mak ftaatlicher Ginwirkung fteben. Nur Rufland und Schweben haben unter ben europäischen Staaten reine Staatsbanken.

Für die völlige Verstaatlichung des Bettel-

Interesse in einer Staatsbank leichter zu sichern sei, als bei einer Bant, die für Rechnung und deshalb mehr ober weniger auch im Interesse von Aktionären verwaltet werbe. Es ist indes möglich, auch eine Bant, deren Rapital von einer Attiengesellschaft aufgebraucht ist, ganz unter die Verwaltung von Staatsbeamten zu stellen, wie bas bei ber beutschen Reichsbant geschehen ist. Bei der Bank von Frankreich ist ein überwiegender Einfluß des Staates dadurch gesichert, daß der Staat den Gouverneur der Bank, die beiben Sousgouverneurs und die Direktoren ber Succursalen, die letteren auf Borschlag des Gouverneurs, ernennt. Bon den 15 Regenten, welche die Aktionäre wählen, muffen drei aus der Zahl der Generalsteuereinnehmer genommen werden. Die Bank von England ist ganz in der Hand einer Attiengesellschaft, aber auch ihrer Berwaltung ist in neuerer Zeit kaum jemals vorgeworfen worben, daß sie mehr das Interesse der Attio-näre, als das gemeine Wohl berückschige. b) Daß der aus der Notenausgabe ent-

springende Gewinn nicht einer Gesellschaft von Rapitalisten, sondern bem Staate zu-Während in den älteren kommen musse. Bentralbanken und manchen kleineren privilegierten Banken allerdings in unbilliger Beise die Vorteile des Rechts der Notenausgabe den betreffenden Attiengesellschaften zu Gute kamen (bie Aktien der Bank von Frankreich mit einem Nominalwert von 1000 Fr. werben zur Zeit mit mehr als 4000 Fr. bezahlt), hat man diesen Uebelstand bei neueren Konzessionen burch Gewinnbeteiligung des Staates einigermaßen vorzubeugen gesucht. So besonders bei der deutschen Reichsbank, welche außer einer jährlich bis 1925 dem preußischen Staat zu machenden Zahlung von 1865 730 M., von dem Gewinn, welcher aufkommt, nachdem die Anteilseigner 41/2 % erhalten haben, die Hälfte, von dem was an Gewinn übrig, nachdem die Aktionäre 8% erhalten, 3/4 an die Reichstaffen abführt. Aehnliche Bestimmungen über Bewinnbeteiligung des Staates bestehen für die belgische Nationalbank und sind 1888 auch in daß Statut der Bank der Riederlande aufgenommen worden. Der wichtigfte Grund für Beibehaltung des historisch gewordenen Verhältnisses des Bankbetriebs durch oder doch für Rechnung einer Aktiengesellschaft ist dagegen die größere Selbständigkeit der Bankverwaltung gegenüber der Staatsfinanzverwaltung. Kast alle Bahlungseinstellungen größerer ren Berkehrs an Zahlungsmitteln muß man Bettelbanken in Europa find durch über- im letteren Fall den Barvorrat der Bank mäßige Kreditgewährung an den Staat her- angreifen, der deshalb viel häufiger eine beigeführt worden. Gegenüber bedenklicher Berminderung erfährt, als wenn durch ver-Zumutungen der Finanzverwaltung aber mehrte Ausgabe Heiner Noten dem Bedarf wird eine reine Staatsbank noch weniger bes Verkehrs genügt werden kann. Schon Widerstandskraft haben, als die Berwaltung badurch entstehen leicht periodische Geld-

a) Daß eine Bankverwaltung in gemeinem einer Bank, die sich barauf berufen kann, daß. fie Privateigentum verwaltet. (Die besonberen schützenden Bestimmungen des beutichen Reichsbankgesetzes gegen bedenkliche Beschäfte ber Reichsbank mit der Finanzverwaltung ber Reichs- ober ber Einzelstaaten f. im Art. "Die deutschen Banken im 19. Jahrhundert", speciell S. 76 fg.).

Dazu tommt endlich, daß eine reine Staatsbank auch abhängig wird von den Forderungen parlamentarischer Majoritäten, in denen gewerbliche Sonderinteressen oft viel mehr Gewicht haben, als bas gemeine Wohl.

5. Norfchriften über Ausgaben, Ginlosung und Aeckung der Moten. a) Größe ber Banknoten. Die Bankgesete verbieten die Ausgabe von Banknoten unter einem minimalen Wertbetrag. (In Deutschland 100 M., England und Wales 5 £, Schottland 1 £, Belgien 20 Fres., Niederlande 25 fl., Schweiz 50 Fres.; der Betrag der kleinsten Noten der Bank von Frankreich, welcher seit 1857 50 Frcs. betragen hatte, war nach ber Suspension ber Barzahlungen successiv auf 5 Frcs. herabgesett worden. Die Noten unter 5 Frcs. sind in den letten Jahren wieder eingezogen worden.) Man geht bei Bemessung der Untergrenze zum Teil wohl noch von der Ansicht aus, daß die Zahlung mit Banknoten auf diejenigen Kreise beschränkt bleiben musse und könne, welche die Areditwürdigkeit der ausgebenden Bank zu prüfen imstande find, (nach Abam Smith auf ben Berkehr zwischen ben Händlern, im Gegensat zu den Konsumenten), hauptsächlich aber ist der Wunsch maßgebend, ein größeres Maß von Metallgeld im Lande zu erhalten und daburch bem Geldwesen eine solidere Basis zu geben. Beide Gründe dürften gegenüber wohlfundierten und gutverwalteten Zettelbanken, also insbesondere den Landesbanken der europäischen Staaten mit geordneten Finanzen nicht zutreffen. Denn ber Umlauf ihrer Noten ist ein ganz allgemeiner, eine Brüfung ihrer Kreditwürdigkeit seitens der einzelnen Empfänger kann auch bei größeren Beträgen nicht stattfinden. Das Geldwesen eines Landes aber ift besser und fester begründet, wenn der Barvorrat der Zentralbank groß ist, im kleinen Verkehr aber man sich der auf dem Aredit beruhenden, und dem Bertehrsbebürfnis sich leicht anpassenben Bahlungsmethoden bedient, als wenn der Barvorrat der Bank geringer, im kleinen Berkehr aber ausschließlich Metallgelb umläuft. Für die periodisch steigenden Bedürfnisse des kleinen inneAlemmen (Herbstbebarf). Kür die auswärti- | gen Bahlungen aber schöpft man aus einem kleinen Borrat und baburch wird der Gelbmarkt ebenfalls unruhiger.

b) Annahmepflicht ber Roten. Zur Annahme ber Banknoten in Zahlungen find fast überall die Bahlungsempfänger rechtlich nichtverpslichtet. Nur England und Frankreich machen eine Ausnahme. In dem ersten Lande sind seit dem 1. 1. 1834 die Noten ber Bank von England, so lange fie an ber Banklasse jeberzeit gegen bares Gelb einlöslich find, gesetliches Zahlungsmittel in allen gahlungen, ausgenommen biejenigen, welche die Bank von England selbst macht. In Frankreich bestimmte das G. v. 12. VIII. 1870, daß die Noten der Bank von Frankreich als gesetliches Zahlungsmittel (monnaie légale) von den öffentlichen Raffen und den Brivaten (et par les particuliers) angenommen werben sollten und suspendierte die Verpflichtung der Bank, ihre Noten gegen bares Geld einzulösen. Die Suspension ist durch das G. v. 3. VIII. 1875 aufgehoben worden, der gesetzliche Kurs ber Noten ist geblieben. wird durch diese Bestimmungen nur ein Verhältnis rechtlich anerkannt, welches thatfachlich in allen Zweigen des Verkehrs für die Noten der großen Landesbanken längst besteht und das hat den Borteil, dem sonst möglichen chicanösen Berhalten Einzelner vorzubeugen. Der wirtschaftliche Charakter ber Banknote, als der einer Forderung an eine Banklasse, erleidet dadurch keine Aenderung. Die bafür wesentlichen Gigenschaften, die Art der Ausgabe und Deckung, die Einlösbarkeit, die Möglichkeit der Rückströmung an die Bankfassen bleiben bieselben.

c) Einlösung und Austausch ber Noten. Die Sorge für beständige Einlösbarkeit der Noten ist besonders bei einer unter viele Banken zersplitterten Notenausgabe die Aufgabe des Gesetzebers. Es ist dahin zu wirken, daß die Noten nicht nur an kleineren Orten, sondern an den Berkehrsmittelvunkten bes Landes einlösbar find, daß ihre Einlösung immer ohne Berzögerung in ben nicht entfernt von den Einlösungsstellen und bem Geschäftsbetriebe der ausgebenden Bank umlaufen, weil bas alles die Einlösung ober Rückströmung erschwert und eine leberaus-gabe der Noten erleichtert. Denn die jederzeitige sofortige Einlösbarkeit ist bas wichtigste Merkmal ber Banknoten, auf bem ihre eigentümliche Funktion wesentlich beruht. Jede Erschwerung der Einlösbarkeit und des Rückstusses den Banknoten etwas von wachsen oder zunehmen (Quotendeckung). den Eigenschaften des uneinlöslichen Papier-geldes. In einigen Ländern mit zahlreichen umlaufenden oder der ungedecken Noten ist zerstreuten Zettelbanken haben diese selbst der Unterschied nur gering. Es ist kein für erleichterten Rücksluß der Noten Sorge Grund abzusehen, weshalb man nicht eine

getragen burch Einrichtung eines gegenseitigen Austauschspftems ber Banknoten (3. B. in Schottland), ober burch Einrichtung einer gemeinsamen Einlösungstaffe an einem Bentralpunkt bes Verkehrs. (Früher die Suffolk-Bank in Boston für die Neu-England-Banken.) Die Magregeln, welche Die Bereinigten Staaten in biefer Beziehung ergriffen haben, find oben erwähnt. Die Schweis hat in dem Bankgeset vom 8. III. 1881 bie gegenseitige Unnahme ihrer Noten allen Bettelbanken zur Bslicht gemacht (ohne Berbot der Wieder-ausgabe). In Deutschland hat das Reichs-bantgeset in dieser Beziehung folgende Be-stimmungen getrossen. Zede Bank, deren Noten im ganzen Reiche umlaufen dürfen, muß sich verpflichten, ihre Noten bei einer von ihr zu bezeichnenden Stelle in Berlin ober Frankfurt, beren Wahl ber Genehmigung des Bundesrats unterliegt, dem Inhaber gegen tursfähiges bares Gelb und zwar spätestens am Tage nach der Präsentation einzulösen (§ 44, 4). Sie muß ferner alle beutschen Banknoten, beren Umlauf im ganzen Reichsgebiet gestattet ist, an ihrem Size sowie bei benjenigen ihrer Zweiganstalten, welche in Städten von mehr als 80000 Einwohnern ihren Sit haben, zu ihrem vollen Nennwert in Zahlung zu nehmen. Die so eingenommenen Noten frember Banken bürfen, soweit es nicht Noten ber Reichsbank find, nur entweber zur Einlösung präsentiert ober zu Zahlungen an diejenige Bank, welche dieselbe ausgegeben hat, oder zu Zahlungen an dem Orte, wo lettere ihren Hauptsit hat, verwendet werden (§ 19 u. 44, 5). Infolge der Berbreitung der Bankstellen der Reichsbank, welche biesen Bestimmungen ebenfalls unterliegt, und alle fremden Banknoten sammelt, ift ein prompter, gegenseitiger Austausch der Noten zwischen den verschiedenen Zettelbanken und eine rasche Rudströmung ber Banknoten nach ben Geschäftsgebieten ber ausgebenden Bank in Deutschland gelichert.

d) Bestimmungen über die Menge der Noten, welche eine Bant ausgeben barf. Die gesetlichen Borfchriften Hauptmünzen des Landes erfolge, und daß fie limitieren entweder schlechthin die Menge der Noten, beren Ausgabe gestattet ist, ober seten eine bewegliche, in einem gewissen Berhältnis zum Barvorrat stehende Grenze für den erlaubten Notenumlauf fest. In letterem Falle tann die Differenz zwischen Notenumlauf und Barvorrat, d. h. die Menge der durch Barvorräte nicht gebeckten Noten, die so genannten ungedeckten Noten, wieder entweder fest beftimmt sein, ober unter gewissen Bedingungen

Bermehrung der umlaufenden Noten gestatten | unersehliche Dienste zur Beruhigung bes will, wenn in bemfelben Make, wie die Noten, der Barvorrat der ausgebenden Bank einen Buwachs erhält. Ein allgemeines Interesse, zu verhindern, daß statt des Metallgeldes die dafür auszugebenden bequemeren Bantnoten umlaufen, liegt nicht vor.

Durch die Begrenzung der von den Banten ohne metallische Deckung auszugebenben Notenmenge soll eine übermäßige Notenausgabe, welche einer ungefunden Preissteigerung und Ueberspekulation die Bege bahnt, verhindert werden. Wenn sie dies Ziel erreicht und nicht so weit gegriffen ift, daß sie thatsächlich niemals die Bank in der Notenemission in fühlbarer Beise einengt, so hemmt sie auch nicht den nüplichen Gebrauch der Banknote als eines den Bedürfnissen des Verkehrs sich leicht anvassenden Zahlungs-mittels und erschwert ober verhindert nicht die Erfüllung der Aufgaben, die wir für die Bettelbantpolitit als wesentlich aufstellen zu muffen glaubten.

Je nach Zahl, Kredit und Berwaltungsart der in einem Lande bestehenden Banken wird Nachteil und Schaden sehr verschieden ins Gewicht fallen.

Bei zahlreichen mit einander konkurrierenden Banken dürfte in der Regel die Rücksicht auf die Gefahr, daß ohne Beschräntung des Rechts zur ungedeckten Notenausgabe ein Migbrauch derselben in Spekulationsperioden eintreten wurde, entscheibend sein. Aus diesen Gründen hauptsächlich hat man in England für die Brivat- und Jointstockbanken eine absolute Beschränkung der Notenmenge, welche dieselben ausgeben burfen, eingeführt und auch in Schottland die Menge ber burch Gelb nicht gebeckten Noten, beren Ausgabe gestattet ift, gesetlich festgestellt. Aehnliche Fixierungen kommen in vielen alten Bettelbankkonzessionen Deutschlands, ber Schweiz und anderer Länder vor und bestanden für die amerikanischen Nationalbanken bis zum G. v. 14. I. 1875.

Anders als für eine Mehrzahl konkurrierender Banken liegt die Frage für die im gemeinen Interesse verwalteten und boben Aredit genießenden europäischen großen Zentralbanken. Bei diesen ist der Migbrauch bes Notentredits wenig zu befürchten, da-gegen die Abhilfe, welche durch denselben für die sonst kaum vermeidlichen Mißstände geschaffen wird, von sehr viel größerem Gewicht. Das Maximum bes Umlaufes ber metallisch nicht gebectten Noten biefer Banken fällt nicht in die Berioden übertriebener Breissteigerung und Unternehmungsluft, sonbern in die Zeiten ber schwersten Arediterschütterungen, in welchen die Vermehrung ber Noten und ber Areditgewährung ganz land".

Bertehrs leiftet.

Der interessanteste Versuch einer genauen Begrenzung der Summe metallisch nicht gebeckter Roten, welche eine große Bentral-bank ausgeben barf, ist in Großbritannien gemacht worden. Er ging von ber Schule aus, welche die Funktion der Banknote, in wechselnder Wenge den wechselnden Bedürfniffen des Berkehrs an Bahlungsmitteln zu dienen, schlechterbings leugnete und verlangte, die Menge der einlaufenden Roten sollte in demselben Berhältnis ab- und zunehmen, wie eine rein metallische Gelbmenge ab und zugenommen haben würde. (Siehe die Darlegung ber Theorie in dem Art. Bankgeschäfte und der zu diesem Awecke getroffenen Ein-richtungen und der gemachten Ersahrungen in dem Art. Bankgeschichte). Der Betrag der ohne metallische Deckung auszugebenben Noten wurde aber so weit gegriffen, daß er für die Schwankungen des Bedarfes in gewöhnlichen Zeiten völlig ausreichenden Spielraum gewährt und von einer umsichtigen Bantverwaltung nicht als störende Schranke embfunden wird. Rur infolge grober Wisverwaltung, die aber bei dem gegenwärtigen Stande ber Erfahrungen und Kenntnisse im Bankwesen kaum zu befürchten ift, konnte in gewöhnlichen Beiten die Bank die ihr gestellte Grenze der ungedeckten Notenzirkulation erreichen oder überschreiten. Die einzige Ausnahme bilben die eben erwähnten Kredit-In benselben steigt bas Bedürfnis an ficheren Bahlungsmitteln in bem Make. daß die Schranke in höchst störender Weise empfunden wird. Die Furcht, daß völlige Erschöpfung der Mittel, welche der Bank zur Berfügung stehen, eintreten könne, wurde bie allgemeine Arediterschütterung noch über alle Magen weiter gesteigert haben, wenn nicht die beschräntenben Bestimmungen bes Bankgesetes bann jedesmal (1847, 1857, 1866) suspendiert worden wären. Da in dieser Beziehung burch mehrfache Wiederholuna ber Suspenston Sicherheit gewonnen ift, bag fie auch tünftig in ähnlichen Fällen nicht ausbleiben wird, so fühlt man sich in England jett durch das Bankgeset wenig geniert und die früher lebhaften Streitverhandlungen barüber find zu einem Stillstand gekommen.

Wollte man ähnliche Einrichtungen anderwärts einführen, so wäre zu bedenken, daß eine Suspension wichtiger Bestimmungen bes Bankgesețes mitten in einer Areditkrisis leicht migverstanden werden und Diffredit hervorrufen kann. So erregte die Magregel 1866 nach Angaben des englischen Schatkanzlers im Auslande Zweifel an der Aufrechterhaltung der Barzahlungen seitens der Bank und infolgebessen einen "run upon Eng-

Die Bank von Frankreich hat bis zur Suspension der Barzahlungen (1871) kein Maximum der gesetlich erlaubten Notenemission gekannt. Seitbem ist eine solche Grenze eingeführt, aber soweit gegriffen, z. g. 3500 Mill. Frs., daß sie in keiner Weise als

lästige Schranke empfunden wird.

Bei der Regulierung des deutschen Bankwesens hat man teine feste Grenze für die metallisch nicht gebeckte Notenemission ber beutschen Bettelbanken aufgestellt, sondern nur jeder Bank einen gewissen Betrag von Noten zugewiesen, welchen fie fteuerfrei ohne jede Barbeckung ausgeben darf. Banken, deren Notenumlauf ihren Barvorrat und den ihnen zugewieseuen Notenbetrag übersteigt, haben vom Ueberschusse eine Steuer von 5% an die Reichskasse zu entrichten (sogenannte indirekte Kontingentierung). Bon 385 Mill. M., die so unter die einzelnen Banken verteilt wurden, billigte man ber Reichsbank 250 Mill. M. zu. Dem Anteil ber letteren aber wachsen die Anteile anderer Banken zu, welche aus irgend einem Grunde die Notenausgabe einstellen. diese Weise hatte das Kontingent der Reichsbank an steuerfreien Noten sich mit Bekanntmachung v. 16. VL 1889 auf 282 085 000 M. erhöht und ift seitbem noch weiter gewachsen, weil die Bremer Bank auf ihren Anteil verzichtet hat. (Siehe die übrigen Zahlen im Art. "Die deutschen Banken im 19. Jahrhundert" S. 71 fg.). So wurde die Möglichkeit einer Ueberschreitung der gezogenen Grenze für die Beiten hohen Binsfußes offen gehalten. Einer vermehrten Notenemission würde daher im Fall einer großen Arediterschütterung und allgemeinen Strebens nach Vergrößerung ber Kassenvorräte, aber wahrscheinlich auch in sieberhaften Spekulationsperioden die Kontingentierung des steuerfreien Notenbetrages tein wesentliches Hindernis bereiten. Denn in solchen Berioden pflegt der Zinsfuß ein außerorbentlich hoher zu sein. Die Bebeutung ber Maßregel war baber von vornherein eine febr geringe. Sie ist noch kleiner geworden badurch, daß manche Banken, vor allem die Reichsbank in dem letten Jahrzehnt, den Giroverkehr entwidelt und große Giroguthaben angesammelt haben. Die zur Deckung dieser stets fälligen Forderungen unentbehrlichen Barvorräte werden aber nicht gesondert gehalten, sondern zu dem gesamten Barvorrate gerechnet und mit diesem von der Menge der umlaufenden Noten abgezogen, um die ungebeckte Notenmenge zu finden, welche von einer gewissen Höhe ab der Steuer unterliegt. Infolgedes= sen erscheint diese viel kleiner, als sie erscheinen würde, wenn die betreffende Bank nur Bettelbank wäre und keinen Giroverkehr fannte.

bie Rotenausgabe zu beschranten, fur bie- icheinlich feine Ginführung in bie tontinen-

selbe einen Betrag festsehen, über welchen hinaus ber Notenumlauf ben Barvorrat nicht übertreffen barf, hat man noch viel häufiger bestimmt, daß die Differenz zwischen Barvorrat und Notenumlauf mit der Höhe des ersteren steigen und abnehmen solle. Banken werden gehalten, einen gewissen Prozentsat der umlaufenden Noten beständig in barem Gelbe vorrätig zu haben.

Derartige Bestimmungen finden sich in ber Geschichte bes mobernen Bettelbantwesens überaus häufig. Bor allem fehlen sie kaum in ben Statuten irgend einer beutschen Bettelbank und auch bas Reichsbankgeset hat angeordnet, daß die Roten ber Reichsbant und die Noten anberer Banten, welche im ganzen Reiche umlaufen dürfen, minbestens zu einem Drittel burch bares Gelb, Reichstaffenscheine, Gold in Barren ober ausländischen Münzen gedeckt sein sollen. In den Bereinigten Staaten find solche Borschriften ebenfalls schon lange üblich. Die meisten Einzelstaaten hatten sie gegeben, als noch die Zettelbanken ihre besondere Angelegenheit war. Louisiana verlangte 50% Barbedung aller cash liabilities seit 1842, seine Banken stellten daher sogar 1851 die Barzahlungen nicht ein, Massachusets 15 % seit 1857, Connecticut 10 % 2c. Für die National-banten ist vorgeschrieben, daß sie je nach bem Orte des Bankbetriebes 12—15 % des Betrages der umlaufenden Noten in barem Geld bereit halten muffen.

Während sich diese Borschriften nur auf die Notenbedung beziehen, ordnen die Statuten der Niederländischen und der Belgischen Bank eine Barbeckung von 40 bezw. 331/2 % für alle jeberzeit fälligen Berpflichtungen dieser Banken an. Diese Ausbehnung der Quotenbedung bürfte entschiebene Vorzüge haben. Denn es ist boch ein augenfälliger Unterschied, ob eine Bank aus ihrem Barvorrat nur ihre Noten einzulösen, ober auch turzfällige Depositen zurückzuzahlen hat. Auch die letteren müssen aus dem Barvorrat bezahlt werden, falls es die Gläubiger ver-langen und beshalb kann eine Quote ber Notenmenge, die bei einer reinen Bettelbant als Barbedung genügen würbe, bei einer Bettel- und Depositenbant nicht ausreichenb sein. Rur das schweizerische Bankgeset schreibt vor, daß die verlangte Barbedung der Noten (40%) ausschließlich für die Noteneinlösung in Anspruch genommen werben darf und ben Noteninhabern als Spezialpfand baftet.

Die metallreichste aller Banken, die Bank von Frankreich, hat in bezug auf bas Maß der Metallbeckung volle Freiheit und ebenso mte. Während die bisher betrachteten Arten, tischen Bankwesen fremd. Aber doch ist wahrtale Gesetzebung großenteils darauf zurückzusühren, daß es lange Zeit hindurch in Banken von England als Grundsat der Verwaltung galt, die Bank müsse ein Drittel ihrer Verpslichtungen (Depositen und Noten zusammen) immer in barem Gelbe vorrätig haben. Bor den großen parlamentarischen Komitees der Jahre 1832—1840 legten die Bankdirektoren diese Maxime eingehend dar. Freilich ist der Unterschied zwischen einem Verwaltungsgrundsat und einer gesehlichen

Vorschrift groß. Die Bestimmung der Quotenbeckung ist geeignet, groben Mißbräuchen in der Verwaltung vorzubeugen und hat vor der Fixierung der ungebedten Notenmenge ben Borzug größerer Elastizität voraus. Es ist inbes ein wesentlicher Uebelstand, daß bie Größe der festzusependen Quote immer willkürlich bestimmt werden muß. Für das in Deutschland herkömmliche Drittel kann ein innerer Grund ober eine Lehre ber Erfahrung ebensowenig angeführt werben, wie für die amerikanischen 15-25 %. Der Hauptmangel aber ift, wie oben schon angeführt, daß disponibele Barvorräte burch die Borschrift nicht geschaffen werben, vielmehr der vorhandene Barvorrat, wenn er der Ge-sebesvorschrift entspricht, ausbrücklich festgelegt und die Bank, wenn ein Teil derselben ihr entzogen wird, zu Einschränkungen der Kreditgewährung in vervielfachtem Maße gezwungen wirb. Gine wesentliche Verbesserung bes Syftems burfte baber eine Bestimmung des Statuts ber nieberländischen Bank sein, welche ber Staatsregierung gestattet, die an sich hoch bemessene Barbedungsquote

unter Umständen herabzuseken. Eine indirekte Limitierung der Noten-ausgabe endlich kann durch Beschränkung berselben auf ein bestimmtes, nicht zu hoch gegriffenes Berhältnis zum Stammkapital der Banken herbeigeführt werben (f. oben S. 30 u. 31 die betreffenden amerikanischen und schweizerischen Bestimmungen). An sich ift tein innerer Zusammenhang zwischen Menge ber umlaufenden Noten und Stammtapital. Denn bas größte Stammtapital, wenn es unbantmäßig festgelegt ist, verbürgt nicht die stete Einlösbarteit ber Roten. Gin zu großes Stammkapital kann sogar, weil seine Berzinsung Schwierigkeiten hat, eine Bersuchung zu unsoliden Geschäften für eine Bant werden. Nur als Mittel zur Verhinderung allzu großer Konkurrenz in ber Notenausgabe und übermäßigen Bestrebens zur Bermehrung des Notenumlaufes, sowie als Prämie für die Errichtung großer Bankanstalten, nicht aber zur Sicherung ber beständigen Einlösbarkeit der Banknoten und zur Verhinderung von Gelbtrifen tann baber die Bestimmung der Notenmenge nach der Größe des Stammkapitals in Betracht kommen.

e) Anlage ber nusbar zu machenben Fonds ber Bettelbanten. In bem Artitel Bantgeschäfte ift näher bargethan, baß die Anlage der durch Banknotenausgabe aufgebrachten, nicht in barem Gelbe reservierten Fonds, in bankmäßiger Weise, d. h. so erfolgen muß, daß in turgen Friften die Einziehung derselben erfolgen kann und daß die vorzugsweise bankmäßige Anlage die Diskontierung von guten, mit mehreren soliden Unterschriften versebenen, turzfälligen Bechseln Das beutsche Bankgeset hat beshalb angeordnet, daß die Reichsbant und die Bettelbanken, beren Noten im ganzen Reiche umlaufen dürfen, für die im Umlauf befindlichen, nicht bar gebedten Banknoten biskontierte Bechsel, welche eine Verfallzeit von höchstens brei Monaten haben und aus welchen in der Regel drei, mindestens aber zwei als zahlungsfähig bekannte Verpflichtete haften, in ihren Raffen bereit halten muffen. Solche Bechsel sind, wie alle Erfahrungen der neueren Bankgeschichte zeigen, diejenigen Forderungen, auf beren Eingang unter allen Umständen am ersten zu rechnen ist. Wie wenig das Kapital babei festgelegt wird, zeigt eine Uebersicht, welche die Reichsbank jährlich veröffentlicht. Nach berselben waren von den am 31. XII. 1888 im Besit ber Reichsbank befindlichen 514 856 542 M. Wechseln fällig:

```
binnen 15 Tagen 167 762 600 M.

" 16 bis 30 Tagen 96 746 200 "

" 31 " 60 " 161 956 300 "

" 61 " 90 " 88 391 400 "

514 856 500 M.
```

Die Anlage in Wechseln gestattet aber auch ben Banken in ber wirksamsten und unschädlichsten Weise einen Druck auf den Rapitalmarkt und dadurch auf die Neigung zu kommerzieller und gewerblicher Spekulation, wie auf die Wechselkurse auszuüben. Daß die Diskontoschraube gerade auf bem Martt für turzfällige Kapitalien angeset wird, hat den Borteil, daß der Einzelne durch hohen Binsfuß, den er für Wechsel zu zahlen hat, die wenige Monate laufen, nicht allzu sehr bedrückt wird und daß dadurch unmittelbar gerade auf ben Wechselmarkt und die Rurse ber auswärtigen Wechsel gewirkt wirb. In wohlhabenden, dem Auslande nicht verschulbeten Ländern, ist es den großen Banken auch in neuerer Zeit immer gelungen, durch scharfe Distontoerhöhungen ungünstige Wechselkurse in günstige zu verwandeln. Gin massenhafter Verlauf von Wertvapieren ober eine umfangreiche Kündigung von Darleben auf Wertpapiere bagegen wurde ausschließlich auf den Effektenmarkt eine unmittelbare Wirkung äußern und nur angezeigt sein, wenn biefer im Unterschied von anderen Bertehrszweigen sich ausnahmsweise in beson-bers gesundem Zustande befände (London

1867). In der Regel aber wird das nicht Fonds das Diskontogeschäft in großem Umder Fall sein und der Berlust, welcher Einstelne dund gebrauchen hauptsächlich Berändezelne durch große Berkäuse von Staatstungen des Diskontosates als Mittel zur papieren trifft, größer und im Lande will-Beeinstussung des Geldmarktes und zur Rekurlicher verteilt sein, als die Einbuße durch gulierung des Zuslusses und Abstusses in ihren hohen Diskontosak. aber könnte ein Miffredit bes betreffenden Stammkapital von 14 553 000 & und einen Staates mit den übelsten Folgen daraus Reservesonds von mehr als 3 Mill. £, so daß entstehen. Es ist übrigens den deutschen die zur Notendeckung gesehlich reservierten Rettelbanken natürlicherweise unbenommen, ihr Stammkapital und die bei ihnen deponierten Kapitalien ganz oder teilweise in und ihren Reservesonds beschafft werden und Staatspapieren ober Darlehen auf Staatspapiere anzulegen, und sie machen auch von zur freien Berfügung ber Bantverwaltung dieser Berechtigung einen beschränkten Ge-Mit Rücksicht auf die erwähnten Ausnahmefälle bürfte eine folche Anlage in mäßigem Umfange auch vom Standpunkte einer bankmäßigen Deckung nicht zu verwerfen sein. Die große Mehrzahl der Zettelbanken Europas hat denn auch den Grundsat, daß die Banknoten außer durch Barvorräte durch diskontierte Wechsel und Lombarddarlehen gebeckt sein müssen, angenommen, wenn auch teineswegs überall so strikte gesetliche Beftimmungen barüber bestehen, wie in Deutsch-.lanb.

Das entgegengesette System ber Deckung der Noten durch Staatspapiere findet sich vor allem in der ameritanischen und eng-Lischen Gesetzgebung. Das amerikanische Nationalbankgeset schreibt, wie schon erwähnt, ausschließliche Deckung der Banknoten durch bares Gelb und Staatspapiere vor, das Ausgabebepartement der Bank von England hat infolge ber Beel'schen Gesetzgebung für die nicht durch Gelb gedeckten Banknoten als Deckung die Schuld bes Staates an die Bank von England 11 015 100 & und Wertpapiere (bes englischen Staates) im Betrage von 5184900 & in bem Ausgabebepartement hinterlegt.

Die vorschriftsmäßige Deckung burch Staatspapiere hat ihren letten Grund in jenen Staaten darin, daß man eine Sicherstellung der Noten unabhängig vom Bankbetriebe gesetlich vorschreiben wollte. die Wechsel, welche eine Menge Lleiner Banken in Besit hat, zuverlässig sind, das läßt fich von Staatswegen gar nicht kontrollieren, und da man auf die Verwaltung zahlreicher im Lande zerstreuter Banken sich auch nicht verlassen kann, so bleibt in den Vereinigten Staaten ein anderer Weg zur Sicherung der Notengläubiger nicht übrig. In England aber entsprang die besondere Dectung der Noten aus der Theorie, welche die Ausgabe von Noten und bas Bankgeschäft völlig von einander trennen wollte, das nötigte, auf bankmäßige Deckung zu verzichten.

treiben die Rettelbanken mit ihren anderen scheinen zu gewähren. Im übrigen besteht

In politischen Krisen Rassen. Die Bank von England besitzt ein Darlehen an ben Staat und anderen Staatsvaviere durch das Stammkavital der Bank die durch Bankbetrieb aufgebrachten Fonds find. Freilich hat sie auch von diesen einen großen Teil, in diesem Augenblick (Anfang Ottober 1889) ca. 15 Mill. & in Staatspapieren angelegt, so daß für alle anderen Anlagearten nicht 24 Mill. & übrig bleiben. In den letten Jahren ist die Anlage in Regierungssicherheiten im Bergleich zu ber in anberen Sicherheiten oft noch ftarter gewesen. Die Unleihen des englischen Staates find zwar eine mehr bankmäkige Anlage als die der kontinentalen Staaten und zur Rapitalbeschaffung in Geldklemmen besser verwendbar, aber doch ist es die Anlage in Bechseln und die Bestimmung des Distontos, burch welche die Bank ihren Einfluß auf den Rapitalmarkt ganz überwiegend ausübt. Ohne biefen Geschäftsbetrieb wurde fie bie Funttionen, welche fie im englischen Geldwesen erfüllt, niemals versehen können. Wir möchten deshalb auch benjenigen Recht geben. welche in neuerer Beit darüber Rlage geführt haben, daß das Diskontogeschäft der Bank von England auf bem Londoner Markte viel zu klein und ihr Einfluß beshalb zu gering sei (vergl. z. B. Send in bem Journal of the Statist. Society, XLI, S. 40 ff.). Derselbe macht fich fast nur bann in beutlicher Beise bemerkbar, wenn die Wechselfurse ungunftig find und man Gelb aus dem Barvorrat der Bank schöpfen muß. Eine ungesunder Bertehrsentwickelung vorbeugende Einwir-tung tann baber die Bant von England viel weniger ausüben als die beutsche Reichsbant.

> Von den wichtigsten der übrigen Zentralbanken bes europäischen Kontinents steben die Bank der Niederlande und die belgische Nationalbank in der Wahl der Anlageart der beutschen Reichsbant, die Bant von Frankreich ber Bank von England nahe.

Die Bank der Niederlande ist nur berechtigt, ihren Reservefonds und ein Fünftel ihres Stammkapitals in Staatspapieren anzulegen, und verpflichtet, bis zu 5 Mill. fl. der Staatsfinanzverwaltung in laufender Rechnung und gewisse Borschusse zur Ein-In Amerika aber sowohl wie in England lösung von Scheidemünzen und Reichskassenihre Anlage in Wechseln und Lombardbarleben. Die belgische Nationalbank kann von der Regierung die Erlaubnis erhalten, Staatspapiere (fonds publics y compris des bons du trésor) bis zur Höhe ihres Stammkapitals zu erwerben, doch besteht ihre Anlage fast ganz in distontierten Wechseln und einem verhältnismäßig geringen Betrage von Lombarbbarlehen auf Staatspapiere.

Die Bank von Frankreich bagegen hat einen ihr Stammkapital (182 500 000 Frcs.) weit überschreitenden Betrag dem französischen Staate gelieben, ober in französischen Renten angelegt. Das G. v. 9. VI. 1857 verpflichtete sie, 100 000 000 Frcs. in französischer Rente anzulegen, die GG. v. 10. VI. 1857 und 29. V. 1878 ordneten einen Borichuf an ben Staat im Betrage von 140 Mill. Frcs. an. Die Bank hat ferner ihre alte Reserve 12 980 750 in der Staatsschulb angelegt und besitzt außerbem gegenwärtig ca. 100 Mill. Frcs. verkäuslicher Staatsrenten. Daneben aber verwendet sie im Diskonto- und Lombarbgeschäft Summen, welche größer find als die Menge ber umlaufenden, metallisch nicht gebeckten Noten und konzentriert einen größeren Teil des Distontogeschäftes ihres Lanbes als die Bank von England. Bei ben ersten großen Anlagen in französischer Anleibe ist nach übereinstimmenden Aussagen ber Bankbirektoren vor dem Untersuchungsausschuß ber Gebanke maßgebend gewesen, daß das Stammkapital und der Reservesonds der Bank von dem eigentlichen Bankgeschäfte möglichst getrennt, als eine Art von gesondertem Garantiefonds, zu halten sei. Die Bwedmäßigkeit dieses Grundsabes ift in Frankreich oft bestritten worden (u. A. von Michel Chevalier), und es ist in der That nicht einzusehen, warum nicht auch für den Garantie- oder Reservesonds eine Bank mit ausschließlich kurz fälligen Berpflichtungen eine leicht realisierbare Anlage in Wechseln ber Festlegung in Darlehen an den Staat vorzuziehen sei. — Was die Beschaffenheit ber zu diskontierenden Wechsel angeht, so sind die Borschriften über die Fälligkeitsbauer und die Bahl der Unterschriften bei den Banken von Frankreich, Belgien und der Niederlande denen der deutschen Reichsbank ganz ähnlich. Das Maximum der Berfallzeit ist bei der frangösischen Bank brei Monate, bei ber belgischen 100 Tage, bei ber nieberländischen ber bestehende Handelsgebrauch. Die niederlänbische Bank verlangt minbestens zwei, bie französiche und die belgische in der Regel brei Unterschriften, jedoch kann die britte wohl bei allen Bölkern des Altertums fin-Unterschrift burch Pfandbestellung in Wertpapieren ober Waren ersett werden. wesentlichen besteht also in diesem wichtigen Bunkte zwischen ben bewährteften Instituten binter fich hatten - und in ber Geschichte des Kontinents fast völlige Uebereinstimmuna.

#### Litteratur:

Die Litteratur über Bankpolitik f. in bem Artikel Bankgeschäfte und in den einzelnen Artiteln des nachfolgenden Auffațes über Geschichte und gegenwärtiger Zustand des Bantwesens. Eine bortrefsliche auszugsweise Uebersicht der in den Kulturstaaten bestehenden Gesetze und Berordnungen über bie Bettelbanten enthält die von ber Direttion ber allgemeinen Statistit des Ronigreiche Italien herausgegebene Statistique internationale des banques d'émission, Rome 1881 und 1882.

#### III.

## Geschichte und gegenwärtiger Buftand bes Bantweiens.

1. Die Banken im Altertum (S. 40). 2. Die Banten im Mittelalter und bis zum Ende bes 17. Jahrh. (S. 47). 3. Die Banten in Großbritannien und Frland (S. 54). 4. Aur Statistit des englischen Bankwesens (S. 63). 5. Die Banken in den kontinentalen Staaten im 18. Jahrh. (S. 66). 6. Die königliche Bank in Berlin (1765-(S. 66). 6. Die königliche Bank in Berlin (1765—1846) (S. 68). 7. Die beutschen Banken im 19. Jahrh. (S. 71). 8. Statistik des beutschen Bankvesens seit 1847 (S. 84). 9. Die Deskerreichisch-Ungarische Bank (S. 97). 10. Die Banken in der Schweiz (S. 111). 11. Die Banken in Frankreich (S. 116). 12. Die Banken in Belgien (S. 123). 13. Die Riederländische Bank (S. 125). 14. Die Banken in Jtalien (S. 130). 15. Die Banken in den stalken (S. 130). 16. Die Banken in Busland (S. 155). 17. Die Banken in den Bereinigten Staaten (S. 164).

#### 1. Die B. im Altertum.

Wenn man im Altertum von "Banken" sprechen will, so kann bies nur geschehen im Sinne von Instituten, welche der Erleichterung bes Gelbvertehrs bienen. Während die modernen Bankanstalten namentlich ben. Zweden ber taufmännischen Rreditvermittelung und zugleich als Organe der Zirkulation dienen, fungieren sie im Altertum als Bentrasstellen, wo man Gelb beponirt und entleibt, wo man Münzen umset und eintauscht, wo man Zahlungen vermittelt. Die Depositen werden dabei ursprünglich gar nicht zur Benutung und Bermehrung, sondern lediglich zur Ausbewahrung übergeben und, wurde so die Bank insbesondere als ein sicherer Aufbewahrungsort für Wertgegenstände betrachtet und behandelt, fo lag es nahe, fie auch zur hinterlegung anderer Depositen, als Gelb, zu benugen.

Derartige Einrichtungen mußten sich nun ben, welche bald seßhaft wurden, leicht flüs-Im siges "Geld" sich anschafften — also die Beriode des eigentlichen Tauschhandels schon als Handel und Gewerbe betreibende auftreten. Bei ben Israeliten, Inbern, Berfern, wo biese Bedingungen nicht alle zutrafen, welche das Familienarchiv der Egibi enthalfind, wie bekanntlich in der Mosaischen Gesetgebung (2. Mose 22, 25; 3. Mose 25, 36 fg., 5. Mose 23, 19. 20 2c.). Spuren einer starken Reaktion gegen das Bankgewerbe vorhanden, so daß ein Aufkommen des letzteren unmöglich war. Dagegen werben Phönizier, Karthager und Egypter entsprechende Einrichtungen besessen haben. Bekannt sind solche nur aus Babylon vom achten Jahrhundert v. Chr. an. In noch früherer Zeit laffen sich nur Handelsgesellschaften nachweisen, so ca. 2900 v. Chr. für Chaldaa durch die Urtunben von Barta (Revillout 275 fg.). In ben babylonischen (Revillout 374 fg.) spielt namentlich ein gewiffer Nebo ahi iddin, Sohn bes Sulai, von ber Tribus Egibi, eine Rolle. Auch er geht in Bezug auf seine Bant Sanbelsgesellschaften ein (Revillout 389, 1) und er scheint bereits bei seinen Lebzeiten das Geschäft auf seinen Sohn übertragen zu haben (Revillout 401), der es bann gleich anderen Rechtsnachfolgern fortführte. Die einzelnen Geschäfte, welche von biefem Banthause ausgehen, sind verschiedenster Art: es werden Bahlungsaufträge übernommen und ausgeführt (Revillout 384, 403), öfters tritt der Bankier als Zwischenkäuser auf, um einem Kunden den Besit einer Sache zu sichern, wobei meistens die Hälfte des Kausgelbes als Schuld der Bank stehen bleibt, bis der wahre Käufer bezahlt hat (Revillout 412). Bank nimmt Gelbeinlagen zur Verzinsung an, fie öffnet ihre Warenspeicher anderen Depositen und läßt sich bafür bezahlen (Revillout 402), sie giebt verzinsliche Darlehen gegen Schuldschein und gegen Bfand, insbesondere findet sich auch das antichretische Pfand, indem der Pfandgläubiger ermächtigt wird, Grundstück statt der Zinsen nach einer bestimmten Schätzung sich anzueignen (Beiser, keilinschriftliche Aktenstücke 1889 S. 101). Davon besonderem Interesse sind die unter dem Namen hudu erhaltenen Bankbillets, welche an den Vorweisenden zur Auszahlung gelangen und insofern den Wert baren Geldes repräsentieren (Revillout 467). Schließlich ist darauf aufmerksam zu machen, daß der Bankier bereits in Babylon in der Rolle eines Bertrauensmannes als Rebaktor von Urtunden erscheint, die bestimmt sind, fremde Bertragsverhältnisse zu regulieren, ohne daß ihm selbst ein ersichtliches geschäftliches Interesse an denselben nachgewiesen werden könnte (Revillout 378 fg.).

Sammlungen bes Britischen Museums, laffenen und Geschäftsführer Phormio ver-

fehlen baber die Nachrichten, ja zum Teil ten, erkennen lassen. Ergiebiger fließen die um ein Erhebliches jungeren griechischen Quellen.

Hier in Griechenland ist das Institut der Gelbbanken recht eigentlich zu Hause. Die Trapeziten werden jedenfalls im vierten Jahrhundert v. Chr. dort erwähnt und man führt ihre Stablierung bereits auf die Spoche des großen kommerziellen Aufschwunges zurück, den das Land vor der Be-riode der Bersertriege (490—449) aufzuwei-sen hatte. Aber es gab dort Bantiers verschiebener Urt je nach ben Geschäften, welche fie betrieben. Die eigentlichen "Trapeziten" zeichnen sich besonders durch bas Depositengeschäft aus: es werben von den Privatpersonen Gelbsummen bei ihnen eingelegt, namentlich zu bem Zwecke, um Zahlungen an Dritte daraus zu vermitteln. Insofern fungiert die Bank als Girobank. Aber nicht Gelbbevositen allein, auch Kontraktsurkunden. streitige Summen werden bei ihr hinterlegt, um dieselben zu sichern, und auch der griegische Trapezit dient als Konzipient zur Abfassung von Vertragsurkunden. — Eine anbere Kategorie von Bankiers waren bie άργυραμοιβοί σδες κολλυβισταί, αμά κερματισταί genannt, die sich nur mit dem Geldsortengeschäft abgaben: χόλλυβος ober χέρμα, die kleine Münze, aber auch αλλαγή, καταλλαγή, έπικα-ταλλαγή hieß nämlich das Agio, welches fie beim Umwechseln berechneten. Diese Wechsler wurden zugleich als Autoritäten in Betreff der Münzprüfung angegangen und betrachtet, wozu sie ihr Beruf befähigte, ohne daß sie übrigens einen amtlichen Charatter in dieser Hinsicht hatten in Anspruch nehmen können. — Endlich gab es noch eine Kategorie der vom Geldausleihen lebenden Wechsler: zur Erntezeit die Früchte des verpfändeten die davelotal, toxiotal ober xonotal. Sie liehen entweber in kleineren Beträgen und auf turzere Fristen gegen Faustpfand (Lombardgeschäft) ober sie gaben größere Kapitalien zu neben kommen auch Garantiegeschäfte vor, industriellen Unternehmungen her. Immerindem die Bank z. B. als Mitschuldner in hin, da der Zinsfuß gesetlich freigegeben einen Kontrakt eintritt (Revillout 387), und war und usuell zwischen 18 und 12 % schwankte, war ihr Geschäft ein sehr einträgliches und sie mögen baber namentlich von dem Dbium betroffen worden fein, mit welchem bas Volk die Wuchergeschäfte belegte und denen es in ben Spottnamen όβολοστάται, άργυροχάπηλοι (Rleinigfeitsframer) ήμεροδανεισταί, τοχογλύφοι (Binsenschnißler) Ausbruck gab.

Der griechische Bankier arbeitete nicht mit eigenem Betriebstapital, sonbern fast ausschließlich mit den fremden Gelbern, die bei ihm eingelegt wurden oder die er selbst von Rapitalisten aufnehmen mußte. So hat der berühmte und geachtete Trapezit Basion in Soviel ist es, was die bisherigen Bubli- Athen, als er wegen Alters sein Geschäft kationen, insbesondere diejenigen aus den seinem ehemaligen Sklaven, dann Freigepachtete, sein eigenes Vermögen erst herausgezogen und sich selbst als Schuldner der Bant auf 11 Talente bekannt, um diese aus ben Depositen ber Bank auf Grundstücke und Häuser ausgeliehene Summe dem Phormio zu fichern, dem als Nichtbürger und Metöten ber Grundkredit nichts genütt haben würde. Jenes eigene Bermögen hatte übrigens Bafion zum Teil auch in Grundstücken (20 Talente) und in einer Schilbfabrit, deren Jahresertrag auf 1 Talent (= ca. 4700 M.) angesest wird, angelegt. Phormio zahlte für das Bantgeschäft 1º/, Talent an jährlicher Bacht. — Belche Sohe öfters die Einlagen erreichten, die auch der gemeine Mann zu machen pflegte, ba er ber Sicherheit wegen nur die unentbehrlichsten Summen im Saufe behielt, während er alles Entbehrliche zum Bantier trug, zeigt bas Beispiel bes Themistokles, der beim Korinthier Philostefanos ein Guthaben von 70 Talenten gehabt baben soll.

Das Bankgewerbe galt in Griechenland, wie im ganzen Altertum, im allgemeinen als ein wenig angesehenes. Fremde, Metöten, Freigelaffene betrieben dasfelbe, und, wenn es bennoch einzelnen Perfonlichkeiten, wie bem erwähnten Basion, gelang, sich ein wahres Bertrauen beim Publikum zu erwerben, so lag der Grund dazu in der Macht ber Individualität und in der Macht bes Kapitals. Daß man mit ihnen Berträge ohne Zuziehung von Zeugen abschloß, wie dies berichtet wird, war in der That ein Zeichen solchen Bertrauens. Aber auf der anderen Seite verlangte von ihnen nicht felten Sicherheitsleiftung burch Bürgschaft, wer sein Geld der Bank anvertraute.

Die Trapeziten haben in Athen ihren Blat auf dem Warkte (daher: δι' άγοράς — συμβόλαιον die vom Trapeziten ausgestellte Urkunde, vgl. noch Justinian nov. 136 Kap. 5 pr.). Ihre Gehilsen sind entweder mit umfassenderer Bollmacht ausgestattete έπικαθήμενοι (= assessores scil. έπὶ τῆς τραπέζης) oder Beauftragte für einzelne Geschäfte: πρεσβευταί, ungerechnet die gewöhnlichen Diener (παίδες), welche meist Sklaven waren. Basion wie Phormio haben sich selbst aus solchen untergeordneten Stellungen zu angesehenen Banztiers emporgearbeitet.

Eine Staatkaufsicht über das Bankgewerbe scheint in Griechenland nicht bestanden zu haben. Der einzige vielgenannte Fall einer öffentlichen Einmischung, die Monopolisierung des Bankgewerbes durch die Stadt Byzanz auf einen einzigen Bankier, der gegen Erlegung einer Pachtsumme dann allein dort die Befugnis hatte, Münzen zu verkaufen und zu kaufen, dürste doch nur den Charakter einer außervokentlichen und vorübergehenden Finanzmaßregel besessen der Kandschung der Etaatsen vor die Beiligkümer des Finanzmaßregel besessen haben.

Die griechischen Bankiers führen Handlungsbücher. So ist es bekannt, daß sie bie Depositen buchen samt bem Ramen bes Deponenten und dem Namen des Rudempfangsberechtigten. Was den letteren anlangt, so wurde genau die Legitimation desselben geprüft und alle hierauf bezüglichen Daten, namentlich, falls ber Bankier ben Rückfordernden nicht persönlich kannte, der Name von Rekognitionspersonen ober die Angabe besonderer Kennzeichen, standen in den Büchern. Der Rückempfänger hatte sich oft durch'Borzeigung einer schriftlichen Anweijung, auch wohl burch Borzeigen des Siegelringes bes Deponenten zu legitimieren. Erfolgte eine Auszahlung für den Runden, so wurde sie ebenfalls gebucht und so konnten durch Ab- und Anschreiben Zahlungen unter den Kunden selbst vermittelt werden. Bon dieser Umschreibung gewann der Ausbruck diaypasiv die Bedeutung von Bezahlen. Im übrigen sind wir über die Einrichtung der griechischen Handelsbücher wenig unterrichtet und erfahren nur noch verschiedene Namen für dieselben: ὑπομνήματα, ἐφημερίδες, γράμματα, ein Unterschied, welcher vermutlich, wie nachher in Rom, auf eine Berschiebenheit des Inhalts zurückzuführen ist. Auch im übrigen find wir über bas Schriftwesen der Banken schlecht unterrichtet. Die Exifteng von eigentlichen Wechselbriefen wird wohl mit Recht neuerdings in Abrede gezogen, dagegen scheinen sich Kreditbriefe, d. h. schriftliche Zahlungsanweisungen an die Bank bestätigt zu finden.

Bisher ift nur von den Privatbankiers die Rede gewesen, bezüglich derer noch bemerkt werben mag, daß auch in Griechenland Gesellschaftsbanken sich nachweisen lassen. Aber besonders beachtenswert ist die Konkurrenz, welche schon seit alter Zeit jenen in den Tempelbanken erwuchs. Die großen Heiligtümer — von Delphi, Ephesus, ben Heiligtümern auf Delos und Samos wird es ausbrücklich berichtet — liehen die Rapi-talien ihres Tempelschahes an Brivatperfonen wie jum 8wede öffentlicher Unternehmungen aus und, wie es scheint, nicht immer zu besonders hohen Binsen; es wird einmal von einer Delischen Emission zu 10% auf 5 Jahre erzählt. Zu bem Darlehens-geschäft trat dann noch ber sehr bebeutende Depositenverkehr. Denn die Tempel galten infolge ihrer religiösen Unverleylichkeit als besonders sichere Hinterlegungsorte und, wie dies der Grund gewesen sein wird, weshalb namentlich der Staat seine Attivbestände mit Borliebe in Tempeln unterbrachte, fo haben auch Städte, einzelne Herrscher, aber auch Privatleute ihre baren Vorräte den Tempestaffen anvertraut. Man hielt sich eigenen Landes, sondern ließ über die Aus-

wahl des Hinterlegungsortes nur die Rücksicht auf größere Sicherheit entscheiben. Db freilich die Tempestassen aus den Depositen Gewinn zogen, läßt sich so wenig beantworten, als die Frage nach der Verzinsung der bei ihnen deponierten Werte: Daß die Geschäfte, welche die Tempel machten, übrigens für die damalige Beit nicht unbedeutende waren, zeigt z. B. die Berechnung für Delos, wo einmal etwa 40 Talente ausstanben, während die große Bank des Pasion bei der Uebergabe berselben an Phormio auch nur

50 Talente zinsbar belegt hatte.

Das Bortommen von Staatsbanten im alten Griechenland scheint durch den inschriftlich nachweisbaren Ausbruck δημοσία τράπεζα bewiesen zu werden. Derselbe findet sich für Athen, Rhzikos, Ilion und die Insel Tenos. Es ist nun neuerdings in Zweifel gezogen worden (Büchsenschüt, Besit und Erwerb im griechischen Altertume 1869, S. 506), ob hierunter nicht etwa bloge Bahlftellen ber Staatstaffe zu verstehen sein möchten, anstatt selbftändiger Bankunternehmungen bes Staates felbst. Indessen dürfte der Unterschied zwischen biesen beiben Einrichtungen tein fo großer gewesen sein als er bei solcher Gegenüberstellung erscheinen möchte. Um es turz zu sagen: man scheint sich für öffentliche Kassen die Einrichtung der Brivatbanken mehrfach angeeignet zu haben. Den Beweiß hierfür liefert Egypten zur Beit ber Ptolemäer-verrichaft. Die makebonisch-griechischen Herrscher (von 323 v. Chr. an) haben hier offenbar die Trapezitenverwaltung aus ihrer griechischen Beimat importiert. Urfunden aus dem zweiten Jahrhundert v. Chr. gewähren über die innere Einrichtung manchen Aufschluß. An der Spipe der "königlichen" Bank steht dort ein rpaneilra ober auch mehrere zugleich, dieselben wechseln öfters, manchmal jährlich; der Chef hat neben sich einen Stellvertreter: d napa, außerbem wird noch ein xeipioris genannt, und so scheint ein fest organisiertes Bankpersonal bestanden zu haben. Die Bank bient zur Einziehung ber öffentlichen Abgaben, der Zehnten 2c., der Kaufpreise für versteigerte Staatsgrundstücke, der Bachtgelber der Bollpächter, beren Kau-tionsscheine bei der Bant deponiert werden; auch der Extrag königlicher Fabriken, wie der Celfabrik zu Theben, fließt der dortigen Bant zu. Andererseits dient die Bank aber auch dem "budget passif". Neuere Entzisser-rungen (Wilden S. 49 ff.) haben ergeben, daß die Trapeziten den Truppensold, in Geld und Getreibe bestehend, an die Intendanten (γραμματείς) und Bahlmeister (υπηρέται) ber einzelnen Truppenteile abzuführen hatten, und, wie z. B. an die königliche Bank in Theben die Einkunfte der dortigen Delfabrik bekannt, daß die Argentarier mit ihren gelangten, so hatte andererseits die Bank (wahrscheinlich massiv gebauten) Tabernen die Auslagen, etwa für Transportspesen, für zuerst ihren Blat auf ber Nord- und Süb-

dieses Unternehmen zu begleichen. ist es bemerkenswert, wie die Formalitäten für Auszahlungsgeschäfte weit geringer gewesen zu sein scheinen, als biejenigen für ben Gelbempfang; zu letterem bedurfte ber Trapezit erst ausführlicher schriftlicher Ermächtigung seitens anderer Beamter. — Solche "fönigliche Banken" gab es in Theben, Diospolis Magna, in Hermonthis, Memphis, Spene und für den Nomos Orpronchis. Die bekannt geworbenen Namen ber Bankbeamten sind fast sämtlich griechische, was wieder für den geschichtlichen Busammenhang biefer Institute einen Fingerzeig giebt.

In Nom treten die Traveziten unter bem Namen argentarii erst am spätesten auf. Es ist eine der frühesten sicheren Spuren ihrer Existenz die Nachricht, daß im Jahre 210 v. Chr. die von ihnen innegehabten "Tabernen" auf dem Forum abgebrannt seien (Liv. 26, 27, 2). Welter find nur die viri mensarii, welche, zuerst im Jahre 351 v. Chr. als Vviri, dann im Jahre 216 als IIIviri von ber Gemeinde erwählt wurden, um burch Ausleihen von Staatsgelb ober umgelehrt durch Anleihen bei der Bürgerschaft die Staatsfinanzen zu verbessern, und vielleicht sind die "domini argentariarum", welchen ein Triumphator a 308 v. Chr. aus den Trophäen seines Sieges golbene Schilbe ver-teilen ließ "ad forum ornandum" (Liv. 9, 40, 16), mit den späteren Argentariern identisch. So geht also in Rom die Geschichte des Bankwesens in ber Ueberlieferung fast mit der Staatsbank an. Allein es mag sogleich bemerkt werben, daß biese Einrichtung bort nur etwas Außerordentliches und Vorübergehendes gewesen ist. Die IIIviri des Jahres 216 sind allerdings noch a 210 in Thätigkeit, aber sie erscheinen bann auch nur noch als "Hilfsbeamte für die gewöhnlichen schäfte des Aerarium" (Mommsen, Staatsrecht II, 642) und außer jenen beiden Fällen wird nur noch einmal eine entsprechende Magregel bes Tiberius berichtet (Tacit. ann. 6, 17), die jedoch, da es sich um unverzinsliche Darleben handelt, mehr im Interesse bes Publikums als in bemjenigen bes Staates gelegen zu haben scheint.

So steht benn nur soviel fest, daß im britten Jahrhundert v. Chr. die Argentarier in Rom als Gewerbe auftraten, welchem für seinen Geschäftsbetrieb eine bestimmte öffentliche Lokalität zugewiesen war. Ein Jurist ber Kaiserzeit (Ulpian, Dig. 18, 1, 32) hat dieses Rechtsverhältnis als ein privates Nusungsrecht an öffentlichem Grund und Boben geschilbert, welches ben Gegenstand einer Beräußerung bilden könne. So ist es benn Castor- und des Janustempels, während sie später in die sacra via und in die im Forum einmündenden Straken zurückweichen mukten (Richter, Topographie der Stadt Rom, S. 68). Daher rührt die Bezeichnung in den Inschriften: Argentarius ab sex areis, de foro vinario, nummularius de Circo Flaminio, de basilica Julia u. bergl., welche nur ja nicht mit dem Begriff unserer "Firma" verwechselt werden darf, benn niemals haben bie Romer bas "Geschäft" fassen nur die taberna unter dem Besichtspunkte einer universitas (rerum) zusammen. -Bon dem Standorte kommt auch die römische Bezeichnung des Bankbruches her: während bie Griechen bon ανασχευάζεσται, ανατραπήναι τήν τράπεζαν reden, heißt es in Rom: foro cedere, abire, mergi, a foro fugere.

Wie in Griechenland, so gab es auch in Rom unter den Privatbankiers verschiedene Rategorien nach den Geschäften, welche sie betrieben. So sind vor allem von den eigentlichen Argentariern die nummularii zu unterscheiben, während monsarii, monsularii (in ber Raiserzeit) lediglich eine Uebersetung des griechischen τραπεζίτα zu sein scheint. Die nummularii werben, ähnlich ben griechischen άργυραμοιβοί, in besonderen Zusammenhang mit der Münzprobe gebracht: sie werden zugezogen, wenn es gilt, die Echtheit ber Belbstücke festzustellen, was bei der Unsicherheit der antiken Münzverhältnisse eine ebenso wichtige als häufige Aufgabe gewesen sein wird. Jedoch muß man sich einerseits bavor hüten, sie mit den ebenfalls nummularii genannten Arbeitern der kaiserlichen Münze zu verwechseln (D. Hirschseld, Untersuchungen, I, 95 fg.), andererseits ift es wegen ber später eingetretenen sprachlichen Vermengung mit den Argentariern nicht leicht, die Geschäftstreise beider Kategorien zu sondern.

Die Geschäfte der römischen Bankiers umfassen außer dem Gelbsortengeschäft, d. h. dem Ein- und Berkauf frember Münzen und ber Umwechselung einheimischer Sorten, Attivund Bassivgeschäfte, Bar- und Ordregeschäfte verschiedenster Art. Bu ben Bassivgeschäften in Bar gehört die Annahme von Depositen. Es wird allerdings nur von Gelbeinlagen berichtet, über die ber Bankier einen Schein ausstellt, um dem Runden gegen Rückgabe besselben die Abhebung jederzeit zu ermöglichen (Dig. 16, 3, 24), gelegentlich verbunden mit ausbrücklichem Binsversprechen bis zur erfolgten Zurudnahme bes Gelbes (Dig. 16, 3, 26, 1). Neuerdings ist jedoch, freilich ohne überzeugenden Beweis (Heck in Zeitschr. der Savigny-Stiftung, X, 86. 101), behauptet wor- trieb ber römische Bankier nur das Darben, die sog. fiducia cum amico sei eine bei leihen, sei es gegen Faustpfand (Lombardge-

seite bes Forums einnahmen in ber Nähe bes | Faustpfändern gewesen, welche ber Sicherbeit anderer Versonen dienten und wobei der Argentarius lediglich die Rolle eines "Treuhänders" gespielt habe. Zu den Bassivge-schäften gehörte ferner die Geldaufnahme für längere Termine als verzinsliches Unlehen der Bank, wobei wiederum Zinsen schriftlich zugesagt zu werden pflegten (Dig. 13, 5, 24. Dig. 16, 3, 28). Namentlich tritt ber römische Bantier häufig als Garant für frembe Berbindlichkeiten ein in ben verschiepersonifiziert etwa in ben Bersonen seiner benen, nach römischer Rechtsorbnung zu Geaufeinanderfolgenden Inhaber, sondern sie bote stehenden Formen. Er leistet nicht bloß Bürgschaft für seine Runben, sonbern er tritt auch als Selbstschuldner ganz an beren Stelle (Brief hierüber: Dig. 13, 5, 26). Ein noch nicht aanz zweifelfreies Geschäft dieser Art war das fog. receptum argentarii, mit beffen Ausgestaltung fich das pratorische Editt befaßte. Dies Geschäft bestand in einem Zahlungsversprechen seitens bes Bankiers; es fragt sich aber, wem dasselbe geleistet wurde: bem Auftraggeber ober bem Zahlungsempfänger (Defti-Jedenfalls hatte die aus solchen natär). Busagen gegen ben Bankier gerichtete Rlage (actio receptitia) die Eigentümlichkeit, von dem Borhandensein einer Zahlungspflicht zwischen Auftraggeber und Empfänger, von Empfang einer Baluta u. bergl. ganzlich unabhängig zu sein, und, ward die Zusage dem Anwei-senden gegeben, so bestand eine weitere Besonderheit nach römischen Begriffen in ber Gewährung einer Rlage aus frembem Bahlungsversprechen, da die actio receptitia bem Zahlungsempfänger zustand. Die wirkliche Zahlungsleistung an den Dritten im Auftrage des Kunden hief de mensa solvere gegenüber dem Zahlen aus eigener Tasche (de domo) und war besonders gebräuchlich, wie in Griechenland, wenn man bares Gelb in der Bank liegen hatte. — Besonderes Interesse erheischt auch noch die sog. permutatio pecuniae. Cicero bereits erkundigt sich, ba er seinem Sohne Gelb nach Athen zu schicken beabsichtigt, ob dies nicht auf dem Wege der permutatio zu bewerkstelligen sei (ad Att. 12, 24, 1). Er meint damit offenbar ein der oben erwähnten griechischen Bahlungsanweisung entsprechenbes Rechtsverhältnis: ber Bantier erhält Baluta am Orte seiner Niederlassung ober er kreditiert und giebt dafür einen Brief,. in welchem ein auswärtiger Geschäftsfreund angewiesen wird, Zahlung zu leisten. Wie das receptum dem Locogeschäft, so dient die permutatio im wesentlichen dem Distanzgeschäfte; nur wäre es unrichtig, in ber permutatio etwa bereits einen "Wechsel" erbliden zu wollen.

Bon benjenigen Bankgeschäften, die man heutzutage den Aktivgeschäften zurechnet, beben Argentariern übliche Sinterlegung von schäft) ober auf Immobilien (Hypotheken-

gehörte zum Kreise seines Gewerbes. Aber eine besondere Thätigkeit entwickelte er durch die Uebernahme der sichon zu republikanischer Beit so genannten) "Auktionen". Es hat über den Umfang dieser Thätigkeit namentlich der reiche Fund von Quittungstafeln im Hause des pompejanischen Bankiers Cäcilius Jucundus im Juli 1875 Licht verbreitet. Diese Quittungen sind zum Teil solche der Ge-meinde Pompeji über Bachtgelber, welche Jucundus für gepachtete Gemeinbegrundstücke bezahlt hat, und sie zeigen, daß auch solche Kapitalanlage den Argentariern nicht fremd war, aber ben hauptsächlichen Bestandteil bes Fundes bilben boch die Empfangsbestätigungen, welche Jucundus für abgelieferten Auktionserlös von seinen Auftraggebern sich ausstellen ließ. Die öffentlichen Berfteigerungen nahmen sicherlich im antiken Geschäftsleben eine wichtige Stelle ein. Die Argentarier hatten zum Zweck berfelben eigene Lokale (atria auctionaria) zur Aufbewahrung der Gegenstände und zur Abhaltung der Auktionen und sie besaßen ferner dafür ein eigens geschultes Bersonal. Zu letterem mag der mehrerwähnte coactor gehört haben, deffen Hauptaufgabe in dem Eintreiben der ausstehenden Raufgelder bestanden haben wird. Aber auch der Argentarius selber wird als coactor bezeichnet und es ist nicht unwahrscheinlich, daß hiermit wieder eine besondere Kategorie von Personen des Bankgewerbes gemeint ift, die nur gegen Bar versteigerten und die Kaufgelber sofort eintassierten. Bei folchen Auftionen wird das von Gaius (4, 126°) überlieferte Broklama üblich gewesen sein: ne ante emptori res traderetur quam si pretium solverit. Das Auttionshonorar (merces) beftand gewöhnlich in 1 % bes Raufpreises und bieses sowohl wie die an den Staat abzuführende Auttionssteuer von ebenfalls 1%, welche Ottavian vielleicht nach griechischeauptischem Borbilde eingeführt hatte (Wilden S. 40), mußte ber Käufer erlegen.

Im römischen Staate bestand bei ben Banten ein offenbar sehr weit entwickeltes Buchwesen, über welches nur leiber die bisherigen Aufklärungen noch spärlich sind. Der römische Bankier führte zunächst ein Memorial für bie augenblicklichen Notizen, bas adversarium (von adversus — immer zur Hand) ober bie ephemeris, von biesen erfolgte bann zu gelegener und angemessener Beit der Uebertrag ins Hauptbuch, ben codex rationum mensae ober argentariae. Hier in dem letteren, das auf Bachstafeln (tadulae) oder (später?) auf "Membranen" geschrieben war, welche zu einem Konvolut (codex) zusammengelegt wurden, hatte jeder Kunde seine ratio, sein Konto, und hierauf bezogen sich bie eingehenden Borschriften, welche das pratorische Ebilt in wesens bilben die zahlreichen Rechtsvor-

geschäft). Auch bas Bermittelungsgeschäft aufftellte (Dig. 2, 13 de edendo). Der Argentarius muß — bies ergeben die Borschriften das ganze Blatt, welches sich auf den Editionsberechtigten bezieht, "a capite" im Original vorlegen ober ausschreiben, die Einträge follen mit Datum versehen werben, während eine Unterschrift des Bankiers für entbehrlich erklärt wurde. Go bienten biefe Bücher einem ausgebehnten Kontokorrentvertehr: jeder Kunde besaß barin sein Soll und Haben (expensum ferre - acceptum ferre), für iede dieser Rubriten wohl eine Blattseite, und hier wurde denn umgeschrieben, zu- und abgeschrieben (transscribere, perscribere in dem Sinne von Bezahlen, gleich dem griechischen διαγρώφειν) je nach Bedarf. Aus biefen Büchern wurden auf Wunsch des Kunden Kontokorrentabschlüsse erteilt, welche den Saldo eventuell als neue Schuld feststellten (z. B. Dig. 2, 14, 47, 1. Dig. 14, 3, 20).

Es ist jüngst die Behauptung aufgestellt worden, daß der codex rationum des argentarius von ben sogenannten codices accepti et expensi, welche jeder römische Bürger habe führen konnen, aufs Strengste zu unterscheiben sei, und, ausgebend davon, daß die letteren latinischen Ursbrunas wären, wurde der wichtigste Teil des Zusammenhangs des römiichen Buchwesens mit ben Sandelsbüchern ber Griechen geleugnet (Boigt a. D. bef. S. 3, N. 3; S. 38, N. 80). Run ift jebenfalls so viel sicher, daß das Bankgewerbe eine in Rom nicht autochthone Einrichtung darftellt, sondern vermutlich erft in Folge des sich allmählich entwickelnden Handelsverkehrs mit bem Ausland vom Orient her sich eingebürgert hat. Ferner ist es wahrscheinlich, daß gerade das Buchwesen, wie überhaupt die Schriftlichkeit der Rechtsgeschäfte, ebenfalls seinen Weg von außen herein in die römiiche Rechtswelt gefunden hat. Endlich entbehrt das Hauptargument jener Unterscheibung, nämlich die Annahme, daß die Einträge im Argentarienbuche der civilrechtlichen Wirtung, welche biejenigen im codex accepti et expensi besagen, entbehrt haben sollen, und wonach die ersteren lediglich im Interesse der geschäftlichen Ordnung und Wirtschaft erfolgten, also ohne jede Rechtsbedeutung waren (Boigt S. 27), burchaus ber nötigen Begründung. 8. B. kommt das nomen facere b. h. eben die Begründung einer Buchschuld bei einem Sprakusanischen Wechster vor, ber ein Bermittelungsgeschäft vollzog (Cic. de off. 3, 14, 59) und bei dem von dem codex des römischen Bürgers keine Rede sein kann. Der Handlungsbücher gebenkt noch Justinian in seinen auf die Argentarier bezüglichen Sonbergeseken (od. 9, 2, 1. 7, 1).

Ein Charafteristitum bes römischen Bantbetreff ber Borlegepflicht ber Argentarier schriften, mit welchen Gesetzebung und Ju-

risprubenz die Argentarier umgeben hat. Meistens handelt es sich dabei um odiose Brivilegien. So beginnt schon in republikanischer Beit (Cic. ad Horenn. 2, 13, 19) bie Tendenz, Argentariersocietäten dem Bublikum gegenüber solibarisch haftbar zu machen; eine in Neigung, welche auch in der Behandlung von Nicht-socii, die gemeinsame Geschäfte machen, zu Tage tritt (Dig. 2, 14, 9, p. D. 4, 3, 34 p.). Nach dem bekannten Bericht des Gaius (4, 64 flg.) konnte der Argentarius im Schriftformelprozeß nur auf den Salbo gegen seinen Schuldner klagen, er mußte beffen Gegenforberungen aus ben gegenseitigen Geschäftsbe-ziehungen, soweit sie sich zur Kompensation eigneten, ausdrücklich in Abzug bringen, wollte er nicht ristieren, ben Brozeß für immer verloren zu haben. In ber Kaiserzeit traf man ferner Borkehrungen bagegen, baß ber Bankier sich burch Berufung auf die Existens von Geschäftssilialen bem Prozes am Gericht seines Hauptniederlassungsortes entziehen könne (Dig. 2, 13, 4, 5. D. 5, 1, 19, 1. 45 p.) und gab den Depositen im Konturs des Bankiers ein Vorzugsrecht vor anderen Bassiven desselben. Noch Justinian hatte bei manchen seiner gesetlichen Neuerungen die Argentarier von Rechtsvorteilen ausgeschlossen: so bei der Aushebung der actio receptitia (C. 4, 18, 2 a 531), bei Anordnung sekundärer Haftung der Bürgen (nov. 4, 3, 1 a. 535). Dagegen zeigt sich gerade dieser Raiser in seinen auf die Argentarier bezüglichen Sondergesehen auf besondere Betitionen hin geneigt, ihnen auch Rechtsvorteile einzuräumen. Er nimmt die Bestimmung der nov. 4, 3, 1 zurück, gewährt ihnen besondere Vorrechte am Vermögen ihrer Schuldner (nov. 136 a. 536 ober a. 541; ed. 9 a. 536?; ed. 7 a. 542), räumt ihnen ein höheres gesetliches Zinsmaximum ein (C. 4, 32, 26, 2 a. 528) 2c.

Einer eigentlichen Staatskontrolle werden übrigens die Banken auch erst in der Raiserzeit unterworfen. Auf Kaiser Habrian geht bieselbe für die Hauptstadt Rom zurück und zwar ist es der praesectus urbi, welchem sowohl Argentarien im engeren Sinne, als Rummularien unterstellt werben (Dig. 1, 12, 1, 9. fr. 2). Diese Einrichtung bestand noch am Ende des 4. Jahrhunderts, wie die Relationen des Symmachus ergeben (rol. 29). während in den vor-diokletianischen "Brovinzen" die Statthalter gleiche Funktion ausgeübt haben mögen (Suet. Galba 9). justinianischen Gesetze kennen zwar auch noch die Gerichtsbarkeit des praesectus urbi (ed. 9, 5), im übrigen wendet sich aber der Raiser an seine comites largitionum, um diese mit der Ausführung seiner gesehlichen Neuerungen zu beauftragen (nov. 136 cit.), und er sett dieselben geradezu als Richter in Argentarierangelegenheiten ein (od. 7, 6).

Die spätere Gesetzgebung, seit dem vierten Jahrhundert, beschäftigt sich mit den Argentariern meistens in ihrer Zusammenfassung als hauptstädtische Korporation. Hier erscheinen fie unter dem Namen des corpus collectariorum, justinianischen Erlassen als σύστημο, σωματείον αργυροπρατών — Bezeichnungen. welche am besten bem älteren "coactor" entsprechen. Diese spätere Gesetzgebung, por Justinian, betrifft, soweit fie überliefert ist und hier interessiert, meistens bas Dungsortengeschäft. Gratian hat ihnen den Kurs bes Solidus vorgeschrieben, später geben fie ben Stadtpräfekten (Symmach. l. cit.) an, diesen Rurs zeitgemäß zu erhöhen; ein Geset vom Jahre 445 (nov. Valent III tit. 14 c. 1) fieht sich bagegen veranlaßt, den staatlichen Rennwert der Münze gegen zu billigen Verkauf derselben in Schutz zu nehmen. Das Geschäft der Münzprobe hatte Kaiser Julian (a. 363) einem Einzelbeamten für jede Gemeinde übertragen, welchen er ζυγοστάτης (libripens) nennt (C. Th. 12, 7, 2); gegen Mißbrauche biefer Beamten in Egypten, besonders in Alexandria, bestehend in einem bis zu 121/2 % gesteigerten und εβρυζα genannten Agio, richtet sich noch ein justinianisches Editt (a. 559 ed. 11).

Die auf Inschriften sich findenden, zur familia Augusti gehörigen argentarii, ab argento 2c. (C. I. L. VI, 8727 fig.) — auch eine argentaria kommt vor (ib. 5184) — werden Bedienstete in der kaiserlichen Silberkammer oder in der Münze gewesen sein.

### Litteratur:

Für Babylon: E. Revillout, Les obligations en droit Égyptien comparé aux autres droits de l'antiquité, Paris 1886, p. 374 sq. — Hur Griechen land: K. H. Hermann. Lehrbuch ber griechischen Antiquitaten IV (3. Aust. 1882) § 48. Zu ben bortigen Citaten s. noch: (Lattes) in: Il Politecnico (serie V. Parte letterario-scientisca, vol. V), 1868, S. 493—468. Bernadakis in: Journal des économistes, sèrie IV, année IV, tome XIV, p. 386—354. XV, p. 181—217 (1881)—Uleber Egypte en: Lumbroso Recherches sur l'économie politique de l'Égypte sous les Lagides (1870) p. 330—338. U. Bilden in: Abhanblungen ber töniglichen Atademie ber Bissenschaften zu Berlin, 1886. Philosophisch-bistorischen zu Abhanblungen ber philosogisch-historischen Klasse ber tgl. sächs. Gelelschaft ber Wissenschaften, Konische Staatsverwaltung II (2. Aust. 1884), S. 64—69. Zu ben baselbst citierten auch: A bel Waldmann, Paris 1874, p. 7—89.

Göttingen. Johannes Mertel.

# 2. Die B. im Mittelalter und bis gum 17. Jahrhundert.

1. Anfänge und Entwickelung bes Bantwesens im Mittelalter. 2. Die städtischen Depositen und Umschreibebanten. 3. Die Ent-ftehung ber Bettelbanten.

1. Aufänge und Entwickelung des Bankmesens im Mittetalter. Wo nur im Lauf ber Rulturgeschichte irgend ein größerer Gelbverkehr an einem Orte konzentrierte, da waren in früheren Beiten zu seiner Bermittelung bie Becheler ganz unentbehrliche Organe. Der Zustand des Münzwesens machte, daß man ohne sie nicht auskommen konnte. Infolge der lokalen Berschiedenheit und der häufigen Menberungen in ben Münzgeseten und Münzordnungen, des ungenauen Pragens, der allmählichen Abnuhung, des Beschneibens der Münzen und der Falschmunzerei strömten an allen größeren Mittelpunkten bes Verkehrs von dem verschiedensten Gepräge und Feingehalt Münzen zusammen. Es war nur selten möglich, Zahlungen zu leisten ohne genaue Prüfung und Schätzung ber Geldsorten nicht nur, sondern auch der einzelnen Stude, mit benen die Zahlung geschah. Ebenso aber ergab sich bei dem Zusammenströmen von Menschen aus verschiebenen Münzgebieten die Notwendigkeit fortwährenden Austausches der verschiedenen Sorten gegen einander. Für diese Berrichtung bedurfte man eigener Mittelspersonen, welche besondere Sachkunde, sowie Vorräte von Münzen besagen. Diese unentbehrliche Thatigfeit mußte baber schon febr fruh zu einem besonderen, ebenso wichtigen Gewerbe geworben. Bon ben altesten Beiten an finden wir daher, daß auf größeren Märkten mit Geldverkehr auch der Banke ober Tische ber Wechsler Erwähnung geschieht.

Aus dem Geldwechsel haben sich die An-

fänge bes Bantwefens entwidelt.

Bu bem erfolgreichen Betriebe bes Handwechsels war ein gewisser Grad des öffentlichen Vertrauens unentbehrlich. Denn biejenigen, welche fich der Dienste der Wechsler liche, das Wort campsores von capsa, Behälter bedienten, konnten sie nicht im einzelnen kontrollieren und mußten ihnen daher in ihre Reblichkeit Vertrauen setzen. Aus demselben Grunde werden auch schon früh in vielen Städten die Bechsler unter besondere öffentliche Aufsicht gestellt. Sie bedurften in der Regel zu ihrem Geschäfte der obrigkeitlichen Konzession und mußten Bürgschaft für ben ordentlichen Betrieb desselben stellen. Die Wechster bedurften ferner sicherer Aufbewahrungsorte für die Borrate an Mün-zen, mit benen sie ihr Geschäft betrieben. An den Mittelpunkten des Berkehrs, an de-

war die Möglichkeit einer sicheren Aufbewahrung jedenfalls viel früher gegeben, als in kleineren Orten und auf bem platten Lande. Was lag näher, als baß man den Wechslern Gelbvorräte zur Aufbewahrung anvertraute und daß diese mit dem Handwechsel das Geschäft der Kassenführung vereinigten! Vor allem mußte ber Kaufmann, welcher auf niederen Kulturstufen die Waren begleitet, das Bedürfnis eines sicheren Ortes empfinden, an benen er bei häufiger und langer Abwesenheit seinen Kassenvorrat nieberlegen konnte.

Dann aber war es nur ein kleiner Schritt, daß man die Wechsler ober Kassierer beauftragte, aus den anvertrauten Raffenvorräten Bahlungen zu leisten. Man sparte jebenfalls einmal bas mühsame Geschäft ber Baczahlung. Wenn aber 2 Versonen denselben Kasfierer hatten, so konnte die Barzahlung völlig ersett werden durch Umschreibung des zu zahlenden Betragesin den Büchern des Wechslers von dem Guthaben des Zahlenden auf das des Rahlungsempfängers.

Das ist im wesentlichen die Entwickelung gewesen, beren Spuren wir in ber mobernen Kulturgeschichte besonders beutlich in den italienischen Städten in der zweiten Sälfte des Mittelalters verfolgen können. Port bilbeten sich bamals die Grundzüge bes mobernen Bantwefens aus, beffen Geschichte fich überhaupt in zwei Berioden zerlegen läßt. In der ersten erfolgt die Hauptentwickelung auf italienischem, in der zweiten auf englischem Boben. Fast die ganze Technik ides Bankwesens mit den dazu gehörigen technischen Ausbrücken rührt von dem einen oder bem andern dieser Bölker her und auf die englische Bankgeschichte italienische und wird daher auch dieser Artikel sein Augenmert vorzugsweise zu richten haben.

Ueberall wurden in den italienischen Städten die Wechsler, die cambiatores, cambitores, campsores zu Kassierern, benen Kassenvorräte zum Zwecke der Aufbewahrung und der Zahlungsleistung anvertraut worden. Man hat zwar das Kassierergeschäft als bas ursprüngfür Aufbewahrung des Geldes ableiten wollen (Laftig, Beiträge zur Geschichte bes Hanbelsrechtes, Zeitsch. f. d. ges. Handelsk. XXIII S. 158) aber das ift aus inneren und äußeren Gründen unwahrscheinlich. Die campsores werben, je mehr diese Entwidelung fortschritt, auch als bancherii, bezeichnet. Richt selten trennte sich bann später bas Wechselgeschäft und die Kassenführung, die tassenführenden Geschäfte heißen banchi, bancherii, scriptae, de scripta und a scutta, Umschreibebanken. In Benebig wird ber gleichzeitige Betrieb beiber An den Mittelpunkten des Berkehrs, an de- Geschäfte sogar untersagt (25. % 1528), wie nen die Wechselgeschäfte betrieben wurden, es scheint, weil die Wechsler die bei ihnen bevonierten Gelbbeträge in allerhand unbe- ben war und die zu Zeiten bei der Unpunktauemen Gelbsorten ausbezahlt hatten.

Reiché Kunde liegt aus fast allen großen Stäbten Italiens vor über die allgemeine Verbreitung dieser Sitte, Kassenvorräte und disponibele Geldbeträge aller Art den Wechslern ober Banken zu überweisen und gah-lungen durch sie zu machen. Nicht nur Privatleute, die städtischen Finanzverwaltungen die Bormundschaften, die frommen Stiftungen pflegten so zu verfahren und wurben burch die städtischen Verordnungen nicht selten besonders dazu angehalten.

Die Einrichtung der Zahlungen durch Anweisung auf die taffeführenden Banten scheint man in ben großen Handelsstädten als ben wichtigsten 2wecke ber Einrichtung erkannt zu haben. Aus Benedig wird wiederholt berichtet, daß der Geschäftsbetrieb der Sanbelsstadt gar nicht geführt werden könnte, wenn jede Zahlung in barem Gelde gemacht werben mußte. Der größte Teil ber hanbelsgeschäfte würde bann unmöglich werben. Die Umschreibung in den Büchern ber Banten erledigt mit einem Feberzug die größten Bahlungen.

Dabei schätte man auch ben Nebenvorteil, den das Umschreibewesen dadurch gewährte, daß die durch die Banken vermittelten Bahlungen in Büchern berfelben eingetragen und sicher beurkundet waren. Die Banken wurden aufs strengste verpflichtet, die Eintragungen sorgfältig und in genauer Uebereinstimmung mit ben Aufträgen ber Runben zu machen. Die Ginsicht in bie Bucher stand den Kunden jederzeit zu.

Diese Art der Zahlung wurde deshalb auch durch die Gesetzgebung der italienischen Städte in mannigfacher Beise begünstigt und ganz allgemein bildete sich der Rechtsgrundfat aus, daß eine Umschreibung in den Büchern der Banken, welche der Gläubiger angenommen, rechtsgültige Bahlung sei.

Was die Form bes Auftrags zur Lahlung und Umschreibung angeht, so war es die Regel, daß der Zahlende und Zahlungsempfänger sich persönlich zu der Bank verfügten ober einen Bevollmächtigten fandten und daß mündlich die Anweisung von dem Zahlenben erteilt und die Umschreibung von dem Bahlungsempfänger angenommen wurde. Eine venetianische Berordnung schreibt ausbrücklich vor, daß die Umschreibung nur in Gegenwart beiber Barteien erfolgen bürfe.

Es finden sich aber auch Spuren schriftlicher Bankanweisungen in den Gesetzen einiger Stäbte. Auswärtige konnten über ihr Guthaben nur schriftlich verfügen und als ein Mittel dazu werden schriftliche contadi di Banco in einem venetianischen Gesetze erwähnt, mit benen ein Sandel getrieben wor- men. Wollte man demfelben ben Bankfredit

lichkeit, mit der die Banken ihre Verpflichtungen erfüllten, mit einem Diskonto verkauft wurden. Aehnliche schriftliche an den Wechsler ober Bankier gerichtete Zahlungsaufträge scheinen aber auch in anderen Stäbten nicht selten vorgekommen zu sein. Lastig hat Beispiele gesammelt, in welchen er die ersten Anfänge des Wechsels zu erkennen glaubt.

Schriftliche Empfangsbescheinigungen über Bankguthaben zu geben, wird bagegen in Benedig den Banken ausbrücklich verboten. Aus späterer Zeit (1606) erwähnt indes ein von Lattes angeführtes Bologneser Geset ipmobl die Bankanweisung (pagate al tale or al presentante tal somma di danaro e fate a me contante, wie das schriftliche Zahlungsversprechen ber Banten (pagheremo a chi presenterà).

Die Bebingungen, unter benen die Banken die Kassenführung übernahmen, sind aus den vorliegenden Quellen nicht mit Sicherheit erkennbar. Es scheint, daß in der Regel teine Binsen gezahlt wurden, sondern daß ber Dienst ber Aufbewahrung bes Gelbes, ber Leiftung und Annahme von Zahlungen für den Deponenten, vielleicht auch gelegentliche Darleben an denselben als eine Gegenleistung für die Nutung des anvertrauten Gelbes betrachtet wurden. Den Banken stand in der Regel diese Nubung offenbar "Man errichtet eine Bant nicht und frei. übernimmt nicht alle Mühe und Koften des Bankbetriebes", sagt ber venetianische Senator Contarini, "um die anvertrauten Gelber unbenutt liegen zu lassen, sondern um bamit Geschäfte zu machen und zu gewinnen".

Die Anlageart der bei ben Banken fich sammelnden Kapitalien war eine überaus mannigfaltige und oft genug nach unseren beutigen Begriffen eine recht unbankmäßige.

Die Bankiers beteiligten sich an den verschiebenartigsten Handelsunternehmungen, vor allem nach ben gelegentlichen von A. Lattes gesammelten Erwähnungen in Gesetzen und Verordnungen zu schließen, an bem Handel in Spezereiwaren, eblen Metallen und Ebelfteinen. Mitunter werben derartige Geschäfte ihnen untersagt, aber die immer wieber vorkommende Erwähnung zeigt, daß das Berbot nicht dauernd und allgemein durchgeführt wurde.

Umfangreich sind dann vor allem bie Darleben an private und öffentliche Bersonen aeweien.

Bon den Darlehen der Banken an Kaufleute erwähnt ber venetianische Senator Contarini, daß fie bem Handelsstanbe seiner Baterstadt in hohem Grade zu gute gekom-

bes venetianischen Handels verstümmeln. -Aus ber Darstellung bieses Staatsmannes geht auch hervor, daß ein solcher Aredit oft über die seitens der Kunden wirklich deponierten Summen hinaus gewährt wurde. Der Bankier hat Gelegenheit, sagt er, seinen Freunden in ihrem Gelbbedürfnis entgegenzukommen, ohne Gelb auszugeben, nur durch Nieberschrift einer turzen Eintragung in seine Bücher.

Daß italienische Banken, einzeln und zu Ronfortien vereint, den mächtigsten europäischen Fürsten oft große Darlehen gemacht haben, ift bekannt genug. Bor allem in Florenz wurden diese Geschäfte in größtem Umfange betrieben. Aber auch zu den Finanzverwaltungen der heimatlichen Stadt ftanden fie in ben engften Beziehungen. Besonders in Benedig haben wir sichere Kunde davon, daß die Republit in zahlreichen Fällen fich von den Banken größere und kleinere Summen vorstreden ließ. Besonders häufig wird in den von Ferrara gesammelten und berausgegebenen Urkunden des 16. Jahrhunberts erwähnt, daß die Banken Zahlungen, welche die Republik an fremden Orten zu machen hatte, für dieselbe übernahmen, aber auch andere Borschusse für die verschiebenartigsten, in Benedig selbst zu machenden Ausgaben haben die Banken der Finanzverwaltung gemacht. Man scheint von Staatswegen nur geringe Raffenbestände gehalten und sich für alle außerordentlichen Fälle auf den Banktredit verlassen zu haben.

Die unbankmäkiae und gefährliche Kavitalanlage hat die Banken oft in Zahlungsverlegenheit gebracht. Auf alle mögliche Weise fuchten sie sich dann gegen eine Rückforderung der deponierten Gelder zu schützen. Wir lernen diese üblen Gewohnheiten wieder besonders in Benedig aus den dagegen erlassenen Berordnungen tennen. Sie weigerten fich, benen zuzuschreiben, von denen sie fürchteten, daß sie das zugeschriebene Guthaben nicht stehen lassen, sondern in barem Gelde abbeben würden, zahlten in unbequemen Münzsorten, verzögerten die Zahlung unter mannigfachen Borwänden, beschränkten die Tageszeit, in welcher Guthaben bar ausbezahlt wurden, gaben statt baren Gelbes Unweisungen auf andere Banken u. s. w. Bankforberungen find daher zu Zeiten in Benedig weniger wert gewesen als bares Geld und wurden, wie ein entwertetes Papiergeld, zu wechselndem Kurse gehandelt.

Gesetzgebungen ber italienischen Stäbte verlangen Garantien gegen berartige Mißbräuche und völlige Zahlungseinstellung Bandwörterbuch ber Staatswiffenicaften. II.

entziehen, so würde man den größten Teil | Kaution stellen. Die Höhe der Raution war nach Ort und Zeit verschieden und wurde in der Regel nicht burch Hinterlegung von Werten, sondern durch persönliche Verpflichtung angesehener zahlungsfähiger Bürgen gestellt. In Benedig bedurfte jedes Bantge-schäft der Konzession des Senats und man ging zulett soweit, aus Borsicht die Konzession immer nur auf 3 Jahre zu erteilen, ein Ber-fahren, das dem Entstehen großer und zahlungsfähiger Bankhäuser schwerlich günstig gewesen sein tann.

Die Banken unterstanden der besonderen, für Raufleute in ben italienischen Stäbten bestehenden Gerichtsbarkeit und die Richter hatten nicht selten auch eine laufende Aufsicht über den Geschäftsbetrieb der Banken zu führen. Am weitesten scheint man in Benedig die obrigkeitliche Beauffichtigung der Banken gesteigert zu haben. Zuerst waren die consules mercatorum mit diesem Amt betraut, dann wurden gelegentlich aukerordentliche Kommissionen zu diesem Zwecke gebildet. im Jahre 1524 brei eigene proveditori sopra banchi eingesetzt und bald barauf erhielt jede Bank ihren eigenen proveditore, ber ihren ganzen Geschäftsbetrieb von Tag zu Tag überwachen mußte.

In dieser wachsenben Bevormundung wird man ein Symptom bes Verfalls feben burfen, der in Benedig recht sichtbar mit dem Berluft der Welthandelsstellung eintrat, aber auch in ben anberen italienischen Städten mit dem Beginn der neueren Zeit bemerkbar wird.

Man hat die italienischen Banken nicht selten mit einer anderen Einrichtung in Berbindung gebracht, den Kapitalanhäufungen (montes) zum Awecke ber Staatsanleihen. Eine Anzahl von Kavitalisten traten freiwillig ober bei Zwangsanleihen gezwungen zusammen, um gemeinsam für ben Staat ein Rapital aufzubringen und es ihm als Dar-Ms Gegenleistung lehn zu überweisen. wurden diesen Gesellschaften nicht selten bestimmte Einnahmezweige überwiesen, die in einzelnen Fällen in die Verwaltung der Gesellschaften übergingen. Das lettere war namentlich der Fall bei der berühmten Casa di S. Giorgio in Genua, einer Gesellschaft von Rapitalisten, die mit ihrer großartigen Verwaltung von ganzen Provinzen 2c. einen wichtigen Staat im Staate bilbete. Die Anteile an diesen Kapitalansammlungen (Loca, luoghi) waren übertragbar. Die Uebertragungen geschahen burch Umschreibungen in ben Büchern ber Gesellschaften, einen Borgang, ben man wohl mit bem Umschreibewesen bei ben Banken verwechselt hat. Eine ber Banken. Fast überall mußten die Ban- Beziehung zu diesen dürften die Anleihe-ken einen Eid leisten, daß sie ihren Berpslich- Montes nur insofern haben, als einige dertungen pünklich nachkommen würden und selben auch eigentlichen Bankbetrieb in dem

bisher erörterten Sinne mit ihren anberen staatlichen". Im Jahre 1587 wird zuerst Geschäften vereinigt zu haben scheinen. Wir durch Geset eine öffentliche Bank (danco di wissen, daß dies bei der Casa di Giorgio der Kialto) errichtet. Der Leiter derselben wird kom Senate ernannt und vom Staate besolbet. Wan erlangte durch Bereinigung aller kassen, darüber sind wir wenig unterrichtet.

Eine den Anleihe-Montes verwandte Einrichtung waren die Montes pietatis, die im 15. Jahrhundert zuerst in den italienischen Städten in großer Zahl errichtet wurden. Sie waren Kapitalanhäufungen zum Zwecke von Darlehen an kapitalbedürstige Brivatpersonen, Leihhäuser, Leihbanken. Mit den eigenklichen Banken hatten sie nur die Gewährung von Darlehen gemeinsam, sie waren von ihnen verschieden durch die Art, wie sie ihr Kapital zusammenbrachten und durch den Mangel jeder Bedeutung für das Kablungswesen.

Anfänge einer ähnlichen Entwickelung bes Bankwesens wie in Italien zeigen sich Enbe des Mittelalters auch schon in deutschen Handelsstädten. Am besten sind wir über Lübeck unterrichtet. Dort bestand im 15. Jahrbunbert eine vom Rate konzessionierte Bank, der "Wissel" genannt, deren Berrichtung in erster Linie ohne Aweifel der Handwechsel war, die aber auch Gelber hinterlegte und Bahlungen durch Ab- und Zuschreiben der hinterlegten Summen machte. Sie nahm aber auch verzinsliche Darlehen an und machte mit diesen Kapitalien verschiedenartige Geschäfte, unter anberen auch Hanbelsgeschäfte, so daß sie im Jahre 1472 zahlungs. fähig wurde. Aber sofort ist eine neue Bant, ebenfalls mit Umschreibeverkehr gegründet worden, über beren Bestehen bis zum Jahre 1501 Beugnisse vorliegen. Auch in Franksurt a. M. haben die vom Staate konzessionierten Wechselbanken im 15. Jahrhundert nicht bloß ben Handwechsel mit Gelb, sondern auch andere Geschäfte betrieben, insbesondere Darlehen gegen Faustpfand gemacht. Bon einem Umschreibeverkehr wie in Italien und Lübeck liegen aber bis jest keine Zeugnisse vor.

2. Die fädtischen Deposten- und Amschreibebanken. Das italienische Bankwesen zeigt im 16. Jahrhundert deutliche Züge des Verfalls. In der größten Handelsstadt werden die Bahlungseinstellungen der Banken häusiger, es mehren sich die staatlichen Maßregeln zur Sicherung einer guten Bankverwaltung, die aber doch das beabsichtigte Ziel nicht erreichen. Auf die hergebrachte Sitte, Bahlungen durch Anweisungen auf gemeinsame Kasserer und Umschreibungen in ihren Büchern zu machen mit allen ihren Borteilen und Bequemlichkeiten, wollte man nicht verzichten, da entsteht zuletzt der Gedanke, die ganze Sache unmittelbar von Staats wegen in die Hand zu nehmen, das Bankwesen zu "ver-

burch Geset eine öffentliche Bant (banco di Rialto) errichtet. Der Leiter derselben wird vom Senate ernannt und vom Staate befoldet. Man erlangte burch Bereinigung aller Kassenborräte in einer Kasse ben Borteil, daß alle Bahlungen zwischen Deponenten der Kassenvorräte durch Umschreibung erledigt werden konnten und daß das Skontrieren der verschiedenen Privatbanken überflüssig wurde. Man vermied die üblen Gewohnheiten der Bankiers, Bahlung in schlechtem Gelbe, willturliche Eintragungen in den Büchern u. bgl. Vor Allem aber glaubte man jeber Gefahr einer gablungsunfähigkeit dadurch vorzubeugen, daß der Bank verboten wurde, mit dem devonierten Gelde irgend welche Geschäfte zu treiben ober irgend jemandem Summen zuzuschreiben, die nicht in der Bank hinterlegt waren. Sie zahlte weder Binfen für bie beponierten Summen, noch erhob sie eine Kommission für die Mübe der Aufbewahrung und Umschreibung. Es scheint tein 8weifel zu sein, daß ber Banco di Rialto die erste öffentliche Umschreibebank war. Der Senator Contarini versichert ausdrücklich, daß bisher nirgendwo ein Bersuch mit einer berartigen Einrichtung gemacht worden sei und Lattes hat in ben Statuten ber italienischen Städte keine frühere Erwähnung öffentlicher Banken gefunden. Nur die Bank ber Casa di S. Giorgio scheint, obschon sie nicht eigentlich eine städtische war, doch eine ähnliche bevorrechtete Stellung in Genua schon im 16. Jahrhundert gehabt zu haben.

Der Bank von Rialto ist nach wenigen Jahrzehnten im Jahre 1619 eine zweite öffentliche Umschreibebank, der Banco Giro zur Seite gestellt worden, welche eine Zeitlang neben der ersteren bestanden zu haben scheint, dis später diese einging und der Banco Giro allein dis zum Ende der Republik bestehen blieb. Auch der Banco Giro sollte keine Geschäfte treiben, aber er machte dem Staate bedeutende Darlehen. Wahrscheinlich sind diesem sofort bei der Gründung bedeutende Summen zugeschrieben worden, welche er nicht deponiert hatte. Die Bank ist wegen dieser Festlegung über Fonds mehrsach in Zahlungsverlegenheit geraten.

Bei dieser Bank ergab sich zuerst deutlich ein wesentlicher Nebenvorteil dieser öffentlichen Umschreibebanken. Sie nahm das zum großen Teil minderwertige umlausende Geld nicht in Zahlung, sondern nur die vollwichtigken und besten der damals in Benedig umlausenden Münzsorten, die ducati d'argento. Indem sie in denselben auch ihre Zahlungen machte, wurde das Bankgeld wertvoller als das umlausende Geld und erhielt gegenüber diesem ein Agio.

Ende bes 16. und in der ersten Hälfte des

Anzahl italienischer, niederländischer und deutscher Städte derartige öffentliche Umschreibebanken errichtet worden, aus benen wir nur bie beiben weitaus bebeutenbften besonders erwähnen.

In Amsterbam finden wir Anfang des 17. Jahrhunderts die Vereinigung des Handwechsels mit ber Raffenführung, wie in ben italienischen Städten. Die Regierung verbietet, ähnlich wie in Benedig, vor allem die Bereinigung ber beiben Geschäftsbetriebe durch dieselben Versonen, dann aber auch indes offenbar erfolglos - die Kassenführung burch eigene Kassierer schlechthin. Es scheint ferner damals die Gewohnheit, durch Wechsel und Anweisungen nicht bloß auf Rassierer, sondern auch auf andere Versonen zu zahlen, verbreitet gewesen zu sein, die Regierung untersagt auch das mannigfaltige Assignieren von dem einen auf den anderen. Mit diesen wahrscheinlich wenig wirkungsvollen Berboten begnügte man sich aber nicht, sondern schritt im Jahre 1609 zu Errichtung ber Amsterdamer Wechselbank, damit in ihr sowohl ben Handwechsel ber Gelbstücke wie die Rassensührung konzentriert und die Thä-tigkeit der wenig zuverlässigen Brivatbe-triebe überslüssig werde. Um die Kassenver-einigung in der Bank zu befördern, über-nahm die Stadt die Bürgschaft für die hinter-legten Gelbsummen und wurde verordnet, baß Bankgelb nicht mit Beschlag belegt werben kann und daß alle Wechsel in Amsterdam gezogen und bort vertauft ober in Amsterbam selbst zahlbar von 300 fl. und darüber in der Bank selbst bezahlt werden sollten. Die Umschreibungen in der Bank geschahen auf Grund von Anweisungen, welche der Aussteller selbst ober durch einen bevollmächtigten Brokuristen den Bankbeamten einhändigt. Wie in Benebig nahm die Bank nur die besten der umlaufenden Münzen zum Nominalwerte in Bablung, für die anderen diente sie nur als Bechselkontor. Da im Berkehr die Annahme ber minberwertigen Sorten nicht verweigert wurde, so erhielt auch in Amsterdam das Bankgelb ein Aufgelb gegenüber dem umlaufenden Gelde. Man suchte demselben vorzubeugen durch Bermehrung der Sorten, welche die Bank in Zahlung nahm, die sogenannten Bankspezien. Als Bankspezien galten verschiedene größere Silberftude nieberlan-bischen und belgischen Geprages, die vom Staat zu Gulben und Stüber berechnet waren. Die Rechnungseinheit, der Gulben, existiert nicht als besonderes Münzstück. Das Angebot und der Begehr der verschiedenen Bantspezien, die nicht bloß in Amsterdam zirkulierten, sondern Gegenstand der Ausfuhr und Einfuhr im Berkehr mit fremben Ländern waren, war aber einem erheblichen Wechsel sein, daß ein Teil der bei ihr deponierten unterworfen. Die Kausseute beklagten sich, Gelbsummen sehr wohl nupbar gemacht und

17. Jahrhunderts find dann in einer größeren baß, wenn man Bankgelb zurückfordere, man niemals gerade die Sorte bekomme, welche man wünsche, und um diesen Alagen abzuhelfen, erging 1648 eine Berordnung, daß die Bant ben Bunichen berer, die Gelb aus ber Bank zogen, in bezug auf die Wahl der Sorte, in der die gahlung erfolge, möglichst entsprechen solle. Aber sie erhielt das Recht, wenn eine Sorte seltener mare, ein Aufgeld bei ihrer Zahlung zu berechnen. Die Bank hat von dieser Erlaubnis anfangs nur für einige Sorten, später — noch vor dem Jahre 1672 — für alle Gebrauch gemacht. Sowie früher das umlaufende Kurantgeld, so bekamen nun auch bie Bankspezien einen wechselnden, von der Bant bestimmten Aurs gegenüber dem Bankgelbe. Der Silberwert ber Bankgulben wurde willkürlich von ber Bank festgesett. Die Bank konnte auf diese Beise einer lästigen Ruckforderung des Bankgelbes burch Heraufsehung des Preises der Bankspezien steuern und es bilbete sich allmählich die Ueberzeugung aus, daß man Bankgelb gar nicht zurückforbern burfe. Die Gutschriften bei ber Bank wurden daher ein dem uneinlöslichen Papiergelb durchaus analoges Zahlungsmittel. Da aber in einer so großen Sandelsstadt es Bersonen gab, die ein Interesse hatten, vorübergehend bestimmte Gelbsorten als Zahlungsmittel an der Börse oder zu Wechselzahlungen zu verwenden und beshalb in Bantgelb zu verwandeln, aber später bieselbe Münzsorte wieder zurückzuerhalten wünschten, ohne Gefahr zu laufen, bafür bann ein erhöhtes Aufgelb bezahlen zu muffen, so bilbete fich die Sitte aus, solche Gelbsummen von der Bank nur beleihen zu laffen. Zuerst vorübergebend, bann bauernd seit 1683 erklärte sich die Bank bereit, versichiebene fremde und inländische Gelbsorten als Pfand anzunehmen und fast zu ihrem vollen Kursverkehr gegen einen ganz geringen Bins (1/2, % bei Silbermunzen, 1/2, % bei Goldmünzen) zu beleihen. Der Einbringer erhielt einen Empfangsschein (rocopisso), gegen welchen er unter Restituirung des dargeliehenen Bankgelbes die beliehene Gelbsumme wieder zurüderhalten konnte. Die Empfangsscheine über bie verschiedenen Münzsorten waren übertragbar und ein Gegenstand des Handels. Die Bank beteiligte sich an dem Handel zwischen Bankgelb oder Bankgut-schriften einerseits, Recepisses und barem Gelbe andererseits in ausgedehntem Maße und mit foldem Geschick, daß 11/2 Jahrhunberte hindurch in Amsterdam das uneinlösliche Bankgeld als das unveränderliche Wertmaß, alle Sorten baren Gelbes als im Breise schwankenbe Waren galten.

Schon bald nach ihrer Errichtung scheint die Bank auf den Gebanken gekommen zu zinsbar angelegt werden könne. Im Jahre 1657 erging ein Berbot der Darlehen an Brivatpersonen, dafür begannen in demselben Jahre die großen Darlehen an die ostindische Kompagnie. Im Jahre 1760 waren von 30 Mill. Gulben, die bei ber Bank deponiert waren, nur 10 Mill. im baren Gelbe vorhanden. Wenn die Darlehen an die ostindische Kompagnie in der letten Zeit des Bestehens der Bank abnahmen, so wurden um so mehr Borschüsse für Zwede ber Stadt Amsterbam gemacht, insbesonbere für ein großes städtisches Leibhaus. Die so erfolgte Festlegung eines großen Teiles bes Bankfonds in Berbindung mit den politischen Ereignissen verursachten Enbe bes vorigen Jahrhunderts, etwa von 1790 an, eine Erschütterung des Bankfredits und eine Wertverminderung des Bankgeldes. Obgleich es allmählich gelang, mit Silfe ber Amfterbamer und der batavischen Regierung alle ausstehenden Forberungen einzuziehen, so bağ vom Jahre 1802 an alles Bankgelb burch Silber in ber Bant gebeckt war, hörte boch die Benutung derselben durch das Publikum allmählich auf und endlich wurde burch Defret v. 19. XII. 1819 die Einrichtung, welche lange ben ersten Blat unter allen Banken behauptet hatte, aufgehoben.

Neben dieser Bank haben übrigens die privaten Raffierer in Amsterdam fortbestanden. Sie führten die Raffen ihrer Runden, welche burch Anweisung über ihr Guthaben verfügten, gegen eine kleine Provision ohne Binsvergütung und ebenso wie in Benedig und in anderen Sandelsstädten wurden Bahlungen zwischen Runden desselben Raffierers durch Umschreibungen in seinen Büchern, zwischen Bersonen, die verschiedene Rassierer hatten, dadurch erledigt, daß sämtliche Kassierer untereinander in beständiger Abrechnung standen. Die Rassierer machten mit einem Teil der ihnen anvertrauten Konds ben Kaufleuten Borschüffe. Für die Fähigkeit der Amsterdamer Kausseute, im internationalen Handel wohlseileren Aredit zu gewähren als andere Nationen, war nach der Ansicht sachkundiger Beitgenossen die Leichtigkeit, mit der die Kausseute von ihren Raffierern Aredit erhalten konnten, von sehr großer Bebeutung (Luzac, Hollands, Rijtbom).

Der Amsterbamer Bankwar die im Jahre 1619 eröffnete Hamburger Bank nachgebildet. Auch bei ihrer Gründung war die Beseitigung ber Unordnung des Münzwesens und bes privaten Geldwechsels minbestens ebenso ber 8weck, wie die Vereinfachung der Zahlungen burch Umschreibungen in einer einzigen öffentlichen Bant. Die Einlagen in bie Bank geschahen nur in vollwichtigen Thalern nach bem Reichsmünzfuß von 1559, 9 Thaler = 27 Mark auf die feine Köln. Mark. Beim städtischen Umschreibebanken zu bestehen auf-

Einbringen der Thaler wurde 1 p. m. mehr gut geschrieben, beim Herausnehmen 15/8 p.m. gefürzt.

Von dem Prinzip der vollen Silberbedung für alle Guthaben ber Girointeressenten ist die Bank schon balb nach ihrer Einrichtung abgewichen. Nicht nur lieh sie von vornherein auf Pfänder, "so Gelb oder Silber find", es wurde ihr auch sehr bald die Berpflichtung auferlegt, zum besten der Stadt ein Kornmagazin zu unterhalten und außer Gold und Silber auch andere Wertgegenstände zu beleihen. Sie geriet durch diese Anlegung des Bankfonds ebenfalls, wie die Anftalten zu Benedig und Amfterdam, 1672, 1734 und 1755-61 in Schwierigkeiten, die aber nur zu vorübergehenden Zahlungseinstellungen führten. Bon 1761 an scheinen die Belehnungen eingeschränkt und allmählich die vollständige Silberbeckung der Bankguthaben hergestellt zu sein. Fast gleichzeitig in den Jahren 1770—74 vollzog sich der Uebergang von der Rechnung nach Speziesthalern bezw. Mark zur Rechnung nach bestimmten Quantitäten feinen Silbers. ungleichmäßige Ausprägung der Speziesthaler in verschiedenen Münzstätten veranlaßte, daß man, um den daraus entspringenden Berlegenheiten gründlich zu begegnen, die Mart Banko, nach welcher die Bank rechnete, zu einem bestimmten Gewicht feinen Silbers (273/4 M. Banko auf die feine kölnische Mark) machte und so das Bankgelb von einer bestimmten Munze völlig ablöfte und den aus dem Umlauf ungenau geprägter, abgenutter ober fünstlich verschlechterter Stude entstehenden Schwierigkeiten entging. Seit dieser Beit bis zur Auflösung der Bank ift die reine Silberrechnung und die volle Silberbedung ber Guthaben mit zwei vorübergehenden Ausnahmen beibehalten und als eine wesentliche Stüte bes Krebits ber Kaufleute und des Wechselverkehrs dieser Stadt betrachtet worden. Die erste Ausnahme entstand durch die Wegnahme des ganzen Bankfonds, im Betrage von 7506956 M. Banko, am 5. XI. 1813 burch ben Marschall Davoust. Von ber französischen Regierung wurde dafür 1816 eine teilweise Entschäbigung in einer Rente von 500 000 Fr. gewährt. Sobann wurde in der Handelskrisis von 1857 eine Staatsbiskontokasse gegründet, welcher 5 Mill. M. Banko in der Bank gegen Deponierung verschiedener Wertpapiere gutgeschrieben wurden. Nach turzer Frist wurde die Kasse wieder aufgelöst und gegen Rückgabe der Bapiere die zugeschriebenen Millionen getilgt.

Rach Herstellung der deutschen Münzeinheit und Errichtung der Reichsbank am 31. XII. 1875 hat auch die letzte der großen gehört. Die bis dahin nicht saldierten Ronten | find. wurden auf die Reichsbanthauptstelle über- sprechen scheinen die contadi di banco gewesen tragen.

Offenbar hat diese ganze Masse von Banten einen boppelten Zwed gehabt, nämlich die Sicherung einmal der Bährung für ein handeltreibendes Gemeinwesen gegenüber der Münzunordnung früherer.Beiten und zweitens der Kassenvereinigung in einer öffentlichen Bank und ber Vorteile, welche die Zahlung durch Umschreibung gewährt gegenüber der Bersplitterung und der Unzuverlässigkeit vieler kleiner Brivatbanken. Der lettere Bweck tritt in Italien, ber erste bei den wichtigsten cisalpinischen Banken in ben Borbergrund. In den Staaten diesseits der Alpen, welche von Münzwirren weniger geplagt waren als Deutschland und die Rieberlande, find teine städtischen Umschreibebanten gegründet worden.

Beide Liele können gegenwärtig burch andere Einrichtungen besser erreicht werden. Das Münzwesen ist in den modernen Kulturstaaten einheitlich für große Gebiete geordnet, der Giroverkehr vollzieht fich in Lanbern wie England und Deutschland zwischen allen Einwohnern so leicht, als wenn sie alle mit berfelben Bank in Berbinbung ftanden. Der Gebanke aber, die Sicherheit des Umschreibewesens dadurch zu erhöhen, daß alle angelegten Summen in eblem Metall aufbewahrt werden sollen, ist nur bei einer derselben und auch bort nur während des fürzeren Teils ihres Bestehens verwirklicht worben. Es hat sich vielmehr gerade in der Geschichte dieser Banken gezeigt, daß die Korberung eine verkehrte und auf die Dauer nicht durchführbare ist. Der Gründer der Bant von England berief sich auf die Bant von Amsterdam und ihren unerschütterten Aredit, um barzuthun, daß von den in einer gemeinsamen Rasse vereinigten Rassenvorräten sehr wohl ein erheblicher Teil nutbar gemacht werden könne. Aber die allein zulässige, bankmäßige Art der Rusbarmachung haben die Verwaltungen der städtischen Umschreibebanken nicht ausgefunden, sondern ihre Ermittelung war anderen Banken mit mehr kaufmannischer Leitung vorbehalten.

3. Die Entstehung der Bettelbanken. der Bereinigung der Sitte, Kassenvorräte einer gemeinsamen Raffe, einer Bant, anzuvertrauen mit der Gewohnheit, Inhaberpapiere auszugeben, bilbete sich bas Zettelbankwesen aus. Im einzelnen aber ist die Entstehungsgeschichte biefer Areditform noch keineswegs völlig klar bargelegt.

Schon die italienischen Banken scheinen mitunter über die Guthaben ihrer Kunden übertragbare Schuldscheine ausgestellt zu haben und es fehlt nicht an Nachrichten, daß allen jederzeit zahlbaren Papieren hat man

Derartige schriftliche Bahlungsverju fein, gegen welche in Benedig 1421 ein Verbot erlassen wurde. Unzweifelhaft ist ihre Erwähnung (als polizze bancaria) in ben Statuten von Bologna 1606. Bon ber Bank bes h. Georg in Genua wird berichtet, daß sie bereits im 16. Jahrhundert ein sogno representativo ausgegeben und bag bies Beichen an Geldesstatt zirkuliert habe. Eine allgemeinere Verbreitung aber hat diese Bahlungsart in Italien erft in neuerer Beit gefunben.

Diesseits der Alpen finden wir im 17. Jahrbundert bei den vorzugsweise kommerziellen Böltern häufige Erwähnung von Zahlungs. versprechungen ober Schuldscheinen, die in Form eines Inhaberpapieres an Bablungsstatt gegeben und genommen werden. Für Frankreich hat eine Reihe von solchen Angaben Biener (Wechselr. Abholgen S. 126 ff.) hauptsächlich nach Savary zusammengestellt. Bon der Bank in Stockholm, die im Jahre 1668 gegründet wurde, berichten J. Law, Busch u. a., baß sie ben Deponenten von Rupfer Empfangsscheine ober Billete gegeben habe, die als Geld zirkuliert hätten. Ueber die Form dieser Billete und ihren rechtlichen Charafter ist man bis jest wenig klar. Endlich haben die Londoner Goldschmiede, welche im 17. Jahrhundert immer mehr die Kassierer ber wohlhabenden Engländer wurden, für empfangene Gelbsummen sog. goldsmiths notes ober goldsmith tokens ausgegeben, die auf Inhaber lauteten und auf Verlangen zahlbar waren.

In den meisten kontinentalen Staaten hat aber die Gesetgebung der Ausstellung und Benutung von Inhaberpapieren bald Schwierigkeiten bereitet. In England dagegen wurde burch ein Geset im Jahre 1705 die rechtliche Grundlage für die Benutung von durch Brivatpersonen ausgegebenen Inhaberpapieren als Zahlungsmittel festgestellt. Es wurde dadurch bestimmt, daß schriftliche Bahlungsversprechen auf den Inhaber ober auf andere zahlbar von jedermann ausgestellt werden können und daß solche schriftliche Zahlungsversprechen (promissory notes) in ihren rechtlichen Beziehungen wie die inländischen gezogenen Wechsel gleich zu achten seien, mit Ausnahme natürlich des Unterschiebes ber aus ber verschiebenen Art ber Uebertragung der Inhaber- und Ordre-papiere sich ergiebt. Ferner stellte das Gesetz ben noch heute geltenden Grundsat fest, daß eine Zahlung burch Wechsel gültige Zahlung ift, wenn ber Bahlungsempfänger nicht seine Schuldigkeit zur Erlangung ber Zahlung burch Brasentation des Wechsels thut. Bei biefe Schulbscheine an Bahlungskatt gegeben bies Geset bann so interpretiert, daß ber

Empfänger eines solchen Bapiers in ange- hunderts lebhafte Berhandlungen über die messener Beit (reasonable time) die Brasentation zur Auszahlung vornehmen muß, sonst geht er im Nichtzahlungsfalle jedes Anspruchs an benjenigen verlustig, der das sich von den großen Banken der kontinen-Bapier in Bahlung gegeben hat.

Es liegt auf der Hand, daß diese Gesetzgebung geeignet war, die Zahlung durch Inhaberpapiere, sowohl Banknoten wie Bankanweisungen zu erleichtern und damit die Weiterentwickelung des Bankwesens in Eng-

land zu fördern.

### Litteratur:

Memorie Storiche della Banca di S. Giorgio compilate dall' Archivista, Genova 1832. Prince compilate dall'Archivista, Genova 1832. Frince Wisznie wski, Histoire de la Banque de St. Georges Paris 1865. Biener, Bechjelrechtliche Mbhanblungen, 1859, §§ 3, 4, 5. E. Lattes, La libertà delle banche à Venezia dal secolo XIII al XVII, 1869. Ferrara, Docum. per servire alla storia delle banche Veneziani im Archivio Veneto 1871, und Derfelbe, Gli antichi banchi di Venezia in ber Nuova Antologia 1871, XVI. Pietro Rota. Storia delle banche. 1874. Enbe-Rota, Storia delle banche, 1874. Enbemann, Studien in ber romanischen und tanonistischen Birtschafts- und Rechtslehre, 2. Bd. IV, S. 423 ff., 1874. La ft ig in der Atschreit, b. ges. Handlesrecht, Bd. XXIII. E. Nasse, Das venetianische Bankwesen im 14., 15., 16. Jahrhundert, Jahrb. f. Nat. 34, S. 329 fg. Alessan dro Lattes, I delle eith Italiane Alessandro Lattes, il diritto commerciale nella legislazione statuaria delle città Italiane, 1884, S. 198 ff. E. B. Bauli, Lübediiche Luftanbe im Mittelalter, II, 1872, S. 98 ff. G. L. Ariegt, Frantfurter Bürgerzwifte und Zustände im Mittelalter, S. 330 ff. W. C. Mees, Proeve eener geschiedeniss van het bankwesen in Nederland, Rotterdam 1838. Die Haar Eine geschiedeniss van het Damburger Bant 1619—1866. Dr. Ab. So et foar fine geschiedeniss in Nederland. beer, Eine geschichtliche Stige in Biert. f. Boltsw. XV, S. 21 ff., XVIII, S. 1 ff.

E. Raffe.

# 3. Die Banken in Grofibritannien und Irland.

1. Die englischen und schottischen Zettelbanken bis zur Bankrestriktion 1797. 2. Die britischen Zettelbanken von 1797—1844. 3. Die britischen Zettelbanten seit ber Gesetzgebung von 1844. 4. Die Entwickelung ber Rassen-führung und ber Umschreibungen und Abrechnungen burch bie Banten in England.

1. Die englischen und schottischen Bettelbanken bis jur Bankrestriktion 1797. Die Berlufte, welche durch schlechte Geschäftsführung der kasseführenden Goldschmiede und durch gelegentliche Aneignung ihrer Barvorräte seitens ber Staatsregierung den Gläubigern derselben entstanden, sowie das Beispiel der großen, damals noch fast allgemein be- Fast gleichzeitig mit der Bank von Eng-wunderten Banken von Benedig und Amster- land (1695) wurde die Bank von Schottland

Gründung einer großen öffentlichen Bant. Das Resultat war die Errichtung der Bank von England im Jahre 1694. Sie unterschied talen Handelsstädte zunächst dadurch, daß sie nicht von einer städtischen Behörde, sondern von einer Aftiengesellschaft gegründet wurde, und daß der Zweck, für die Staatskasse Fonds darlehnsweise zu erhalten, unverhüllter hervortrat. Der Betrieb von Handelsgeschäften wurde der Bank verboten mit Ausnahme bes Handels mit Wechseln, Gold und Silber und bes Verkaufs der Produkte der eigenen Ländereien und der nicht eingelösten Bfander. In der Art Kredit zu gewähren und zu nehmen, wurden ihr keine Beschränkungen aufgelegt. Im Anschluß an die Gewohnheiten der Goldschmiede hat die Bank dann für bei ihr erworbene Guthaben schriftliche, jederzeit einforderbare Bahlungsversprechen ausgegeben. Die einzelnen Schritte zur Vervollkommnung dieses Zahlungsmittels find leiber nicht ganz klar. Anfangs scheinen dieselben Ordrepapiere gewesen, bald aber auf Inhaber gestellt worden zu sein. Die Bank erlangte 1697 das Privilegium, daß keine andere Bankgesellschaft durch Parlamentsakte im Königreiche errichtet werden solle und 1709, daß keine Berson und keine private Gesellschaft von mehr als 6 Versonen Bankgeschäfte treiben und Noten ausgeben bürfe, die jederzeit ober in einer kürzeren Frist als 6 Monate zahlbar seien. Die Notenausgabe der Bank von England entwickelte sich indessen doch nur ganz allmählich. In der ersten Hälfte des 18. Jahrhunderts hat sie keine Noten in Beträgen unter 20 & emittiert. Erst 1759 schritt sie zur Ausgabe von 10 £-, 1793 von 5 £-Roten. Neben ber Bank aber entstanden allmählich kleine private Banken, welche die Notenemission mit größerem Eifer und Erfolge betrieben. Das Wachsen ihrer gahl war anfangs langfam, 1776 wird dieselbe auf ca. 150 geschätt, 1790 war sie in der Periode des Aufschwunges nach dem amerikanischen Kriege auf 350 gestiegen. Sie gingen bazu über, auch ganz kleine Banknoten in Umlauf zu seten, so bag bie Gesetgebung bagegen einschritt. Im Fahre 1775 wurden die Noten unter 20 sb., 1777 die Noten unter 5 £ verboten. Es scheint keine Frage zu sein, daß der Reiz der Notenausgabe ungemein dazu beigetragen hat, Bankeinrichtungen und Bankkredit im Lande zu verbreiten. Aber zuerst im Jahre 1792/93 zeigte sich ihre Unfähigkeit einer größeren Krisis zu wiberstehen. Ungefähr hundert Brivatbanken unterlagen dem gegen sie damals einbrechenden Mißtrauen.

bam veranlaßten seit Mitte bes 17. Jahr- auf ähnlichen Grunblagen burch Gesetz er-

richtet. Ihr folgten im folgenden Jahrhundert zwei andere Banken mit Korporationsrechten, 1727 bie Royal Bank of Scotland und 1746 die British Linen Company und eine Reihe anderer von nicht intorporierten Gesellschaften errichteter Banken. Die Haftbarkeit ber mitunter sehr zahlreichen Teilnehmer an ben nicht inkorporierten Banken war eine unbeidrantte. Die ichottischen Banken baben rascher als die englischen die Banknoten zu einem ganz allgemeinen Bahlungsmittel gemacht. Bereits 1704 gab die Bant von Schottland Noten im Betrage von 1 & aus. Ihr folgten dann die anderen Banken nicht nur, sondern sie verkleinerten im vorigen Jahrhundert zeitweise die Appoints noch viel mehr bis zu einem Schilling und fogar bis zu einigen Bence herunter (Rep. on Promissory Notes in Ireland and Scotland 1827 p. 161). Ein Gesets (5 Georg III c. 49) that aber im Jahre 1765 diesem Verfahren Einhalt und normierte den Betrag der kleinsten Rote für Schott-land auf 1 £. Noten von 1 £ haben seitdem, soweit es sich verfolgen läßt, immer den größeren Teil der schottischen Notenzirkula-tion ausgemacht. Eine weitere Eigentümlichkeit der schottischen Banken, welche sich schon früh in ber erften Salfte bes vorigen Jahrhunderts bei denselben findet, war die Gewährung von Kredit in laufender Rechnung (cash credits). Es wird von allen Seiten gerühmt, welchen günstigen Einfluß sie badurch sowie durch die Heranziehung aller müßigen Kapitalien, beren Deponenten sie mäßige Zinsen gewährten, auf die Entwick- ist später getadelt worden. lung des Landes gehabt haben. Ihre umsichtige Verwaltung hat fie vor verlustbringenden Bahlungseinstellungen mit gang feltenen Ausnahmen bewahrt. Dabei kam ihnen aber wesentlich zu statten, daß sie im Fall eines außerorbentlichen Bedarfes an eblem Metall auf die Vorräte der Bank von England returrieren konnten. Sie hielten Wechsel auf London und andere in London leicht realisierbaren Sicherheiten in Reserve, um fie im Notfall dort zu veräußern und ihre Gelbbestände zu verstärken ober auswärtige Bahlungsverpflichtungen zu beden.

2. Die britifden Bettelbanken von 1797-1844. Im Jahre 1797 sah sich die Bank von England genötigt, ihre Barzahlungen einzustellen. Sie hatte ber Staatsregierung trop wiederholter Gegenvorstellungen der Bankdirektoren in den vorangehenden Jahren erhebliche Darleben machen müssen. Von den Attivis der Bank im Gesamtbetrage von 17 923 920 £ waren im Februar 1797 11714431 £ Schulbscheine oder Buchschulben des Staates. Dieser Umstand würde an sich die Lage der Bank kaum gefährdet haben, wenn nicht die Staatsregierung für Kriegs- in allen Zahlungen anzunehmen und auf zwede und Subfidien in den Jahren 1794—96 ihre Annahme in allen anderen Kreisen hin-

hätte und gleichzeitig auch für fremdes Getreide infolge schlechter Ernten erhebliche Bahlungen zu machen gewesen wären. Und doch schien die Ueberwindung dieser Schwierigkeit burch scharfe Kreditrestriktion und Beschräntung des Notenumlaufes der Bank zu gelingen. Die Wechselkurse waren wieder günstig geworben, als im Winter 1796/97 ein Schreden vor einer vermeintlich drobenden feindlichen Invasion durchs Land ging und infolge besselben zuerst mehrere Landbanken um Auszahlung von Noten und Guthaben bestürmt wurden. Ihr Fall vermehrte die Krediterschütterung und die Reigung zur Ansammlung von Barvorräten, zu deren Beschaffung der schon stark verminderte Gelbvorrat ber Bank von England von allen Seiten in Anspruch genommen wurde. Die Bank suchte sich vergebens durch weitere Einschränkung der Darlehen und der Notenzirkulation zu retten, und als der Barvorrat infolge des beständigen Abslusses nach den Landdistrikten auf 1 086 170 & bei einer Notenzirkulation von 9674780 £ und 4891530 £ in Depositen gesunken war, erschien am 26. U. eine Berordnung des Geheimen Rates, welche ihr weitere Barzahlungen verbot. Ein G. vom 3. V. (37 Georg III c. 45) bestätigte bie Verordnung. Gleichzeitig wurden die Besete suspendiert, welche in England und Schottland ben Betrag der kleinsten Note festgesett hatten, damit kleine Banknoten an die Stelle des verschwundenen baren Gelbes treten könnten. Das Verfahren der Bank Man Bat aemeint, die Einstellung der Barzahlungen sei nicht notwendig gewesen (Thornton, Tooke). Da die Wechselkurse günstig geworden waren, so würde der Barvorrat wieder angewachsen sein, wenn die Bank weiter bar gezahlt Dem Abfluß der Barvorräte nach hätte. bem Innern und bem panischen Schreden hätte man burch Notenvermehrung, nicht durch Noteneinziehung steuern mussen und können. Ein ähnliches Verfahren hat sich in späteren Krisen bewährt. Es ist aber die Frage, ob der Kredit der Noten damals schon soweit gefestigt war, daß man eine so tühne Politik wagen konnte und ob nicht bei der in den folgenden Jahren immer wieber eintretenden ungünstigen Bahlungsbilanz gegen das Ausland die Aufrechterhaltung der Barzahlungen seitens der Bank zu sehr schlimmen Gelbkrisen geführt hatte. Die Bank konnte nachweisen, daß ihr Vermögen nach Abzug aller Schulben 15513690 & betrug und eine Versammlung der angesehensten Kaufleute und Bankiers in dem Manfionhause erklärte feierlich die Bereitwilligkeit aller Teilnehmer die Banknoten auch ferner ca. 343/4 Mill. 2 im Austande verausgabt zuwirken. Die Erklärung fand allgemeine

nicht die Eigenschaft eines gesetzlichen gabfie in allen Zahlungen statt baren Geldes. Erfat des aus dem Berkehr verschwundenen baren Geldes in Neine Appoints notwendig keine Wertverminderung gegen das bare Geld. Aber die Kriegführung im Auslande, Absat englischer Produkte und schlechte Ernten hatten allmählich doch eine Differenz des Wertes zwischen Papier und edlem Metall zur Folge, die ihren Höhepunkt während Befreiungstriege erreichte. Im Jahre 1812 galten 100 £ in Noten burchschnittlich 75 £ 5 sh. 3 d. in Golb, 1813 mur 71 £ 2 sh., 1814 Hauses der Gemeinen eingesett, dessen berühmter Bericht (bullion report von 1810) die Bank von England folgendermaßen: Reihe von lehrreichen Berichten, welche in diesem Jahrhundert über Bankfragen in England von königlichen und parlamentarischen Ausschüffen erstattet sind, eröffnet. Nach Beendigung des Krieges näherte sich der Rurs der Noten bald wieder dem Baristande (100 & in Noten galten burchschnittlich 83 £ 5 sh. 9 d. in den Jahren 1815 und 16, 97 £ 6 sh. 10 d. 1817 und 18, 95 £ 11 sh. 1819, 97 £ 8 sh. 1820). Ein Geset vom Jahre 1819 | 1 027 000 £ weniger noch als bei ber Einstels (Poels act gewöhnlich genannt) 59 Goo. III c. 78 lung ber Barzahlungen am 26. II. 1797. Diese 8 sh. 1820). ordnete die volle Wiederaufnahme der Barzahlungen für das Jahr 1823 an, aber schon der Gesetzebung. Die Ausgabe von Noten vor diesem Termine, vom 1. V. 1821 an, war die Bankverwaltung in der Lage, alle Verpflichtungen in Gold erfüllen zu können.

Die kleinen Landbanken hatten sich während der Bankrestriktion und der französischen 65 englischen Meilen von London zu errich-Kriege ganz außerorbentlich vermehrt. Die ten. Keine Noten ausgebenden Bankgeschäfte großen Gewinne, welche die Landwirte bei durften auch in London von größeren Geben hoch gestiegenen Preisen der landwirtschaftlichen Brodukte gemacht hatten, sowie So wurde zwar für die Hauptstadt das aus-die rasche industrielle Entwickelung des Lan- schließliche Notenprivileg der Bank von Engbes scheinen außer bem Reis ber freien land in bem bisherigen Umfang gewährt,

Bustimmung und obschon die Banknoten Beit hauptsächlich hingewirkt zu haben. Aber das Sinken der Preise aller Produkte lungsmittels erhielten, nahm und gab man nach hergestelltem Frieden und die damit in Berbindung stehende landwirtschaftliche Das Geset bestimmte nur, daß Zahlungen und gewerbliche Krisis bewirkten in den Jahin Noten den Zahlungen in barem Gelbe in ren 1814—16 den Zusammenbruch vieler dieihren rechtlichen Wirkungen gleich seien, wenn ser Anstalten. Nicht weniger als 240 Landdie Noten in Bahlung genommen seien. Da banken stellten damals ihre Bahlungen ein, nun weber ber Aredit ber Bant, noch ber natürlich zum Schaben bes Landes. Dieselbe des englischen Staates wesentlich gelitten Erscheinung wiederholte sich in der großen hatten und eine Vermehrung der Noten Handelskriss von 1825. Während des derfast nur vorgenommen wurde, soweit sie zum selben vorangehenden gewerblichen Aufschwungs waren die Banken aufs neue in ber Lage gewesen, ihren Umlauf, besonders war, so erlitten die Noten eine Zeitlang an kleinen 1 2 Noten auszudehnen. In der Krifis aber wurden im Verlauf von 6 Wochen 70 ca. Banken zahlungsunfähig. Die Ent-Subsidien an kontinentale Mächte, stodender wertung der von ihnen ausgegebenen Noten verursachte eine Lücke im Zahlungswesen, welche den allgemeinen Mißtredit sehr verschlimmerte und noch üblere Folgen gehabt hätte, wenn sie nicht durch die reichliche Krebes peninsularen Arieges und ber beutschen bitgewährung und die vermehrte Notenausgabe ber Bant von England ausgefüllt worden wäre. Dieselbe hatte seit 1821 ihre 1 £ Noten eingezogen, mährend die Landbanken 74 £ 17 sh. 6 d. Die Erscheinung veranlaßte fortgefahren hatten, kleine Appoints auszulebhafte Debatten über ihre Urfachen, welche geben. Es wird berichtet, daß man, als die die Kenntnisse von der Natur eines unein- Noten der letteren ihren Kredit verloren, löslichen Papiergelbes und der internatio- glücklicherweise in der Bank von Englandnalen Zahlungsbilanz wesentlich gefördert noch einen Borrat eingezogener, aber noch haben. An den Streitverhandlungen betei- nicht vernichteter 1 £ Noten aufgefunden ligten sich nicht nur die hervorragendsten habe, durch deren Ausgabe man dem drücken-Nationalökonomender Beit, fondernes wurde den Mangel an kleinen Zahlungsmitteln abzu ihrer Erörterung auch ein Komitee des half. In dem kritischen Monat Dezember 1825 wuchs die Zirkulation der Noten der

> 3. Dezember 17 477 290 £ 18 037 960 , 10. \*\* 23 942 810 17. 25 611 800 " 24. 31. .25 709 410 ,

Der Barvorrat nahm ebenfalls infolge des plöglich gesteigerten inländischen Bedürfnisses an Zahlungsmitteln gleichzeitig ab und erreichte sein Minimum am 24. XII. 1825 mit Erfahrungen führten zu einer Uenberung in unter 5 £ wurde (v. 5. IV. 1829 an) verboten (7 Geo. IV. c. b.). Dagegen wurde erlaubt. Notenbanken mit einer größeren Anzahl als sechs (joint stock banks), aber nicht näher als sellschaften betrieben werden (7 Geo. IV c. 46). Banknotenausgabe auf die enorme Entwicke- aber für die übrigen Teile von England die lung des Landbankwesens in der damaligen Errichtung großer kapitalreicher Bettelbanten in den größeren Städten des Landes anzulegen.

Bei der bald darauf stattfindenden Erneuerung des Bankprivilegiums im Jahre erhielt die Bank noch ein weiteres wesentliches Borrecht dadurch, daß ihre Noten, so lange dieselben gegen bares Gelb einlösbar, zu einem gesehlichen Bah-lungsmittel (legal tender) in allen Zahlungen in England gemacht wurden. Nur die Bank von England selbst ist verpflichtet, auf Berlangen in gesetlichem baren Gelbe statt in Roten zu zahlen (3, 4 William IV c. 98). Auf den Erlaß dieser Bestimmung war nicht ohne Einfluß, daß in ben Kämpfen um die Re-formbill bie Opposition einmal ber Regierung dadurch Berlegenheiten zu bereiten suchte, daß fie künftlich eine allgemeine Beftürmung ber Bant um Einlösung ihrer Noten zu erregen suchte.

Schon in der Arisis von 1825, noch mehr aber in den im nächsten Jahrzehnt 1837 und 1839 folgenden wurde ber Bank von England vorgeworfen, daß fie zu lange gezögert habe, der Ueberspekulation und dem Abfluß ihrer Barvorräte burch Distontoerböhungen ober andere Kreditbeschränkungen entgegenzuarbeiten. Daburch sei die krankhafte Entwickelung, welche zur Krisis führte, wenn nicht hervorgerufen, so doch vergrößert und verlängert. Schon baburch sei die Krisis verschlimmert worden. Aber dazu sei der Schrecken gekommen, den nach Ausbruch derselben der geringe Barvorrat der Bank und bie baraus entspringende Furcht, daß die Mittel der Bank ganz zu Ende gehen würben, verursacht habe. Es ist wohl nicht zu leugnen, daß diese Borwürfe begründet waren. In der Beriode der Ueberspekulation, welche der Krisis von 1825 voranging, hatte die Bank vom Frühling 1824 bis 1825 ihre Rreditbewilligung an Brivate und an den Bank nicht mehr erheblich und die Notenmenge nimmt etwas ab, aber infolge eines fortbauernben Abfluffes ber Barvorräte und der Depositen trat sie mit ganz ungewöhn-lich niedrigem Metallvorrat in die kritische Beriode ein. Die Bankausweise ergaben:

Banknoten Depositen Sicherin Umlauf in 1000 € 1824 19737 10 098 18872 28. II. 1825 20754 10 169 24 951 31. VIII, 1825 19 399 6411 25 106 3 634

ken ermöglicht. Andererseits wurde die nug wieder eingeschränkt. Bei einem Bank-Bank von England ermächtigt, Zweiganstal- zinsfuß von 3 1/2 % und einem Barvorrat von nur 6-7 Mill. & wuchs die nutbare Anlage ber Bank, die securities, von 25 678 000 £ im Juni 1835 auf 31 954 000 £ im Januar 1836. Bährend aber für biese Zeit einige Entschuldigungsgründe für das Berfahren der Bank angeführt werden können, fehlt es an denselben völlig für das Berhalten im Jahre 1839. Als nach einer schlechten Ernte und bei bedeutenden Kapitalanlagen im Auslande, die ca. 10 Mill. & an edlem Metall bem Lande entführten, der Barvorrat der Bank von 9794000 £ am 18. XII. 4455000 £ am 30. IV. fant, ließ die Bant ihren Distonto unverändert auf 4%. Am 16. V. bei einem Barvorrat von 4117000 £ schritt sie zu der ersten ungenügenden Diskontverhöhung, die den Absluß der Barvorräte verminderte, aber nicht aufhob. Auch die folgenden Gegenmaßregeln (5 1/2 % am 30. VI., 6% am 1. VIII.) wurden so zögernd und in unzureichendem Maße ergriffen, daß der Barvorrat am 3. IX. auf 2406 000 £ fant. Die Bank rettete sich, bei sonst gesundem Zuftande des inländischen Kredits, durch Anleihen, die sie im Betrage von 2500000 £ in Paris und Hamburg abschloß. Die Nachteile aber, welche durch ihr Verhalten und den durch die schwindenden Barvorräte hervorgerufenen Schreden verursacht wurden, waren nicht gering.

Die Landbanken haben sich in den Krisen der dreißiger Jahre viel besser gehalten als in früheren Berioden ähnlicher Art. Es war das wohl eine Folge der Errichtung grö-Berer Jointstockbanken mit bedeutenberem Rapital. Aber doch wurde ihnen vorgeworfen, daß fie zur Beit ber Ueberspetulation und ungunftiger Bechfesturfe ihren Rotenumlauf vermehrt und badurch die Aufgabe der Bank von England, ungesunder Preissteigerung und übermäkigem Abfluk des Barvorrats vorzubeugen, erschwert hätten. Die Staat und die Menge ihrer durch Metall absolute Bermehrung ihres Notenumlaufs nicht gedeckten Noten stark vermehrt. Bon war freilich nur gering, wieviel sie aber im da an steigt zwar die Kapitalanlage der Berhältnis zu ihrem Barvorrat betrug (ungebeckter Notenumlauf) wiffen wir nicht.

3. Die britischen Zettelbanken seit der Gesetgebung von 1844. Die wieberholten üblen Erfahrungen, welche in ber erften Sälfte bes Jahrhunderts gemacht wurden, bewirkten, daß die englischen Staatsmänner der Lehre Gehör schenkten, welche alle Schwankungen heiten vorrat im Gebrauch bes Notentredits für schädlich 13810 erklärt und durch staatliche Einrichtun-8779 gen möglichst verhindern will. Die currency school (f. d. Art. Bantgeschäfte S. 23 fa.) hatte Auch in den Jahren 1835—36 hat die Bank bamals einen besonders tüchtigen Bertreter ihre Dahrleben zu niedrigem Binfuße ver- in Samuel Jones Lopd später Lord Overmehrt und als ein gefahrbrohender Absluß stone. Derselbe wurde von einigen einfluß-ber Barvorräte entstand, nicht energisch ge- reichen Bankbirektoren und Schülern Ricar-

ihm, für seine Pläne den einflufreichsten Staatsmann der Zeit, Sir Robert Beel, zu gewinnen. Der Grundgebanke biefer Manner war, daß ein rein metallisches Gelbwefen das sicherste und vollkommenste sei, nur aus Sparsamkeit und der Bequemlickkeit halber seien Banknoten neben dem Metallgelbe bis zu einem gewiffen Grabe gerechtfertigt. Die Menge berselben aber musse in demselben Berhältnis zunehmen und abnehmen, wie das Metallgelb im Lande ab- und zunehmen wurde, wenn teine Banknoten existierten. Deshalb beschloffen sie, die Ausgabe von Banknoten von dem Bankgeschäfte soweit als es auf dem Boden der gegebenen Bustande thunlich erschien, zu trennen. Durch bas Gefet 7 und 8 Vict. c. 32 (19. VII. 1844) wurde für die Notenausgabe der Bank von England ein eigenes Departement geschaffen (issue department). Dasselbe übergiebt bem Bankbepartement für 14 Mill. & sichere Wertpapiere (socurities) den gleichen Betrag an Bantnoten. Darüber hinaus barf bas Departement Banknoten nur ausgeben, wenn bafür der gleiche Betrag von englischem Golb ober an eblem Metall (höchstens 1/5 in Silber) beponiert wird. Man nahm an, daß unter bie Summe von 14 Mill. & die inländische Notenzirkulation niemals sinken könne und daß ein Banknotenumlauf bis zu dieser Höhe durch den inländischen Bedarf immer hinlänglich gesichert sei. Wenn man also für einen weiteren Betrag jeberzeit bares Gelb vorrätig halte, so sei die Einlösbarkeit der Noten unter allen Umftanben gesichert. Das Recht aller anderen Banken in England und Wales, die bisher Noten ausgegeben haben, wurde begrenzt auf den Betrag an Banknoten, welchen sie in 12 Wochen vor dem 27, IV, 1844 durchschnittlich in Umlauf gehabt hatten. Neue Zettelbanken dürfen nicht mehr errichtet werden, alte, die aus irgend einem Grunde ihre Notenausgabe aufgeben, verlieren das Ausgaberecht für immer. Die Regierung kann im letten Falle bem Ausgabebepartement ber Bank von England gestatten, für 3/3 bes Betrages bes erloschenen Notenausgaberechts mehr eigene Noten gegen entsprechende Bermehrung der hinterlegten Bertpapiere auszugeben. Es ist der Bank von England auch erlaubt, mit den privaten Bettelbanken Berträge zu schließen, nach welchen diese auf ihr Notenrecht zu gunften ber Bank von England gegen eine von berselben zu zahlende Bergütung verzichten. Der so ben kleineren Banken zugestanbene Betrag in Noten belief sich für die Attienbanken (joint stock banks) auf 3 495 000 £

für die Privatbanten auf 5 153 000 £ zusammen also 8 648 000 £

dos unterstützt und mit dieser Hilse gelang es | rechtigung zur Notenausgabe bis Ende 1888 verminbert

> für die Joint stock Banks 2 110 000 £ 3 170 000 £ Private Banks zusammen also 5 280 000 £

Dagegen war die Ausgabe von Noten gegen Wertpapiere burch bas Notenausgabebepartement vermehrt worden auf 16 200 000 £.

Ebenso wie in England, so war auch in Schottland durch das erwähnte Gesetz die Errichtung neuer Zettelbanten verboten worben. Die weitere Regelung ber Notenausgabe in diesem Lande erfolgte im folgenden Jahre burch bas Geset 8 und 9 victoria c. 38 (21. VII. 1845). Man gab jeder Bant bas Recht, soviel Noten ohne Barbectung auszugeben, als sie im Jahre vom 1. V. 1844 bis 30. IV. 1845 burchschnittlich im Umlauf gehabt Darüber hinaus bürfen die Banken nur für den Betrag baren Geldes Noten ausgeben, den sie in ihren Kassen vorrätig haben. Die schottischen Banken behielten ferner im Unterschied von den englischen das Recht, Noten bis zu 1 f herunter auszugeben. Damals gab es 19 Zettelbanten in Schottland, welchen in Gesamtheit das Recht, für 3087 209 £ burch Barvorräte nicht gedeckte Banknoten auszugeben, zugebilligt wurde, jest (Ende 1888) find bieselben auf 10 zusammengeschmolzen, welche zusammen ein Notenausgaberecht von 2676350 £ haben.

Die wirklich in Umlauf befindlichen Noten englischen - Aktien- und Brivatbanken bleiben natürlich infolge ber getroffenen Bestimmungen immer unter ber gesetlich ihnen gestatteten Notenausgabe, die der schottischen übersteigen das gesetzlich für die ungedeckten Noten festgesette Quantum. Der vierwöchentliche Durchschnitt ber in Umlauf befindlichen Notenmenge der englischen Brivatbanken schwankte im Jahre 1888 zwischen 2 280 000 und 2 610 000 £, die der schottischen bewegte sich zwischen 5 220 000 und 6 400 000 L.

Es kann wohl keinem Zweifel unterliegen, daß der ursprüngliche Zweck dieser Gesetzgebung nicht erreicht worden ist. Die Menge der wirklich zirkulierenden, d. h. in den Handen des Publikums befindlichen Noten der Bank von England schwankt auch gegenwärtig keineswegs in dem Maße, in welchem ihr Barvorrat ab- und zunimmt. werden von dem Ausgabedepartement für alles eingehenbe Gelb Noten ausgegeben, aber ein großer Teil dieser Noten bleibt als Raffenreserve in dem Bankbebartement liegen und diese nicht in Umlauf befindliche Notenreserve wächst in Beiten, in benen ber gesamte Barvorrat groß ist, sie vermindert sich bei ungünstigen Wechseltursen und abfließen-Durch Eingehen von Banten ober Auf- ben Barvorraten. Die Schwantungen ber gabe des Notenausgaberechts war die Be- wirklichen Notenzirkulation der Bank von klärung in den Bedürfnissen des Berkehrs, nicht in der Zunahme oder Abnahme des Barvorrats, ober der Billfür der Bant-direktoren. Die Barvorräte der Bank dagegen find jest wie früher der Fonds, aus dem ebles Metall bei einem plötlichen Bedürfnisse zur Ausfuhr geschöpft wird. Bei einer Berminberung der Barvorräte greift man zu einer Erhöhung bes Diskontos, nicht zu einer Verminderung der in den Händen des Publikums befindlichen Noten. lettere steht gar nicht in der Macht der Bankverwaltung. Bei einem dahin zielenden Bersuche würde der Betrag der eingezogenenen Noten sofort den Depositen wieder entnommen werden, weil mehr Noten in Umlauf find, als der Berkehr notwendig bedarf.

In der ersten Beit nach Erlaß bes Gesetes hat die Bank wohl noch fich bemüht, bei ber damals unter günstigen Wechseltursen stattfindenden Bergrößerung ihres Barvorrates mehr Noten in Umlauf zu bringen. Sie feste zu biefem Zwede ihren Distonto tiefer herunter, als das früher geschehen war, und man hat sie beschuldigt, dadurch die übertriebene Unternehmungsluft befördert zu haben, welche zu der Krisis von 1847 führte. Schon 1857 erklärten die Bankbirektoren vor dem parlamentarischen Komitee, daß sie keinen Ginfluß auf die Menge ber wirklich im Umlauf befindlichen Noten hatten und daß dieselbe vor und nach dem Gesete burch diefelben Momente bestimmt worben fei. Rur darin hat das Geset von 1844 eine praktische Bedeutung, daß es für die Benutung des Notentredits eine seste Grenze sett. In Beiten wachsender Spekulationssucht und abfließender Barvorräte bildet diese Schranke doch immer ein Zwangsmittel für eine ganz leichtsinnige, eine Stütze für eine ganz schwache Bankverwaltung gegenüber bem in solchen Berioden immer lebhaften Berlangen nach Areditbewilligung. Seit 1844 hat benn auch die Bankverwaltung niemals den Barvorrat soweit sinken lassen wie in den früheren Krisen. Während 1825 das Minimum auf 1261 000 £, 1837 auf 3831 000 £, 1839 auf 2406000 & fiel, war in ben wichtigsten Prisen feit Erlaß bes Bankgesetes ber kleinfte Barvorrat 1847 8 313 000 £, 1857 6 080 000 £, 1866 11850000 £. Natürlicherweise befördert eine sehr starke Berminberung ber Barvorräte in der Spekulationsperiode die Spekulation und lähmt in ber Rrifis die Unterstügungsfähigkeit ber Bank. Zweifelhaft konnte nur fein, ob in der jetigen Zeit, nachdem die Kenntnis ber Bewegungen auf bem Gelbmarkte eventuell zugenommen hat, die Bankverwaltung noch eines solchen Zwangsmittels bebarf. Wie es scheint, sind aber die Leiter der Bank von England in ihrer großen Mehrzahl in neuerer Zeit noch immer der Ansicht ge-

England haben ihre Ursache und ihre Er- wesen, daß eine Ausbebung der Schranke Kärung in den Bedürfnissen des Berkehrs, nicht wünschenswert sei.

Sie hat sich freilich in sehr störender und schädlicher Beise schon balb nach Erlaß des Gesetes im Jahre 1847 fühlbar gemacht. In ber ersten Geld- und Kreditkrifis, welche im Oktober bieses Jahres auf bem Londoner Markt herrichte, erregte es ben größten Schrecken in der ganzen Geschäftswelt, als man die Reserve des Bankdepartements sich raich vermindern und am 16. X. auf 2 630 000 £ finten fah. Dieser Schreden trug viel dazu bei, ben Diffredit und bie allgemeine Jagd nach barem Gelde zu vermehren, die in der folgenden Boche die übelsten Birkungen an der Börse ausübten. Die Krisis wurde immer schlimmer und ihre Folgen drohten immer verheerender zu werden, bis am 25. X die Regierung eine Verordnung erließ, welche das Geset von 1844, soweit es die Notenausgabe beschränkt, suspendierte und der Bank gestattete, mit vermehrten Noten zu einem Zinsfuß von nicht weniger als 8% weitere Diskontierungen vorzunehmen und Lombarddarlehen zu gewähren. Die gewährte Erlaubnis beseitigte sofort ben panischen Schrecken und leitete die allmähliche Wiederherstellung bes Aredits und regelmäßigen Berkehr ein. Sowie man wieder die Gewißheit hatte, gegen gute Sicherheit Gelb erlangen zu können, hörte bas Streben, fich bare Bahlungsmittel mit ben größten Opfern zu verschaffen und die erlangten soviel als irgend möglich zurückzuhalten, wieder auf. Die Ueberschreitung der durch das Geset für die metallisch nicht gebeckten Noten gezogenen Schranke betrug nicht mehr als 400 000 £. Die damals gemachten Erfahrungen haben die englische Regierung veranlagt, in den beiben folgenden Krisen 1857 und 1866 benselben Schritt ohne so langen Aufschub zu thun und man wird tünftig in allen ähnlichen Fällen dieselbe Maßregel mit Sicherheit erwarten. Daß die Bank jemals, solange noch erhebliche Barvorräte vorhanden, nur um bem Gefet zu genügen, ihre Thure zuschließen und weitere Arebitgewährung versagen werbe, glaubt jest niemand und schon 1857 gaben die Bankbirektoren zu, daß ihr Berhalten ohne die Zuversicht auf die nötigenfalls nicht ausbleibenbe Sufpenfion bes Bantgefetes ein gang anderes hätte sein muffen.

Auf diese Weise ist die Bedeutung des viel besprochenen Gesehes doch nur eine geringe. Es hemmt eine vorsichtige Verwaltung in gewöhnlichen Zeiten so gut wie gar nicht, wird im Fall der Not aufgehoben, dietet aber für eine schwache Bankverwaltung doch eine Stübe gegenüber unberechtigten Anforderungen in bezug auf Kreditgewährung und Notenemmission.

4. Die Entwickelung der Kaffenführung, die

Mmschreibungen und Abrechnungen durch die Banken. Die Bahlungen zwischen ben Staats-Banken in England. Die Sitte, alle Gelbvorräte einer Bank zu überweisen und Bahlungen burch Anweisungen auf dieselbe zu machen, scheint in ber zweiten Salfte bes 17. Jahrhunderts in London schon verbreitet gewesen zu sein. Sie hat sich seitbem allmählich und, wie es scheint, fast kontinuierlich auf immer weitere Kreise ausgebehnt. Diese Entwickelung im einzelnen zu verfolgen, ist für die früheren Zeiten außerorbentlich schwierig und die zerstreuten Daten zu sammeln, hier nicht der Ort.

Die wichtigsten gerade in neuerer Zeit wieder besonders hervortretenden Büge Dieser Entwickelung dürften sein:

Bentralisation der 1. Die wachsende Raffenvereinigung und des auf sie gegrünbeten Bahlungswesens. Dieselbe vollzieht fich einmal dadurch, daß die Brivatbankiers gegenüber ben größeren auf Aktien gegründeten Banken in London mehr und mehr zurücktreten. Die großen Londoner Banken aber errichten immer zahlreichere Zweiganstalten in den Borstädten von London und in den Provinzen. Noch wichtiger bürfte sein, daß die Brovinzialbanken allgemein genötigt find, einen Agenten in London zu halten, der für sie die dortigen Inkassogeschäfte besorgt, Zahlungen leistet, Wechsel zum Diskonto auf den Markt bringt, vom Markte nimmt 2c. Biele Londoner Banken fungieren so als Agenten ber Brovinzial-Daraus folgt eine Konzentration ber Referven in London, benn die Brovinzialbanken müssen immer ein gewisses Guthaben bei ihren Londoner Agenten haben, damit derselbe daraus ihre Anweisungen bezahlt und in ihrem Auftrage andere Zahlungsver-pflichtungen in London erfüllt. Für die Lon-boner Banken aber ist wieder die Bank von England die "Bank der Banken" geworden. Bei ihr haben alle anderen Banken in London laufende Rechnung und ihr überweisen sie ihre Kassenvorräte, soweit sie dieselben nicht für ganz kleine Zahlungen notwendig haben. Die Bank von England ist aber auch die allgemeine Staatstaffe, bei ber jede Bentralverwaltung ihr Konto hat und die durch ihre Bweiganstalten die Einkünfte in den Provinzen sammelt und Zahlungen für die Regierungen in denselben macht. Alle Zahlungen zwischen den Bentralbehörden der Staatsverwaltung unter sich, sowie an oder von denselben an andere Bersonen, die ein Konto bei der Bank von England haben, werden daher durch einfache Umschreibungen in den Büchern der Bank von England bewirkt. Bei weitem der größte Teil der Binszahlungen der Staatsschuld (im Jahre 1857 der Abrechnung zwischen den Londoner Banschon %, geschieht durch Umschreibung von ten eine Landabrechnung (country clearing)

kassen und solchen Personen, die kein Konto bei ber Bank haben, werden zum größten Teil durch Wechsel und Anweisungen bewertstelligt. Die Anweisungen führen aber teineswegs immer zu baren Abhebungen und Einzahlungen, sondern werden, da auch diese Versonen mit Banken in Verbindung zu stehen pflegen, burch Abrechnung und Umschreibung erlebigt.

2. Die Bervollkommnung des Abrechnungswesens zwischen ben Banten.

Die Londoner Brivatbanken scheinen von dem Rechte, Banknoten auszugeben, welches ihnen, im Fall sie nicht mehr als 6 Teilnehmer hatten, bis 1844 zustand, wahrscheinlich ichon in ber erften Sälfte bes porigen Sahrhunderts keinen Gebrauch mehr gemacht zu Dafür bilbeten fie bas Zahlungsinftem durch Bankanweisungen aus, führten Checkbucher ein und gründeten zum bequemen Austausch und zu Berrechnung der Bankanweisung im Jahre 1775 bas sog. Clearinghaus. Jeder Kunde einer Bank konnte infolge dieser Einrichtung und ber Sitte, Bankanweisungen auf ben Inhaber zu stellen, Bankanweisungen auf die verschiedenen anderen Banken in Zahlung geben. Ohne sich mit bem Inkasso berselben zu bemühen, sendet er sie an seine eigene Bank und diese wieder tauscht die ihr von ihren Kunden zugehenden Anweisungen auf fremde Banken mit benen aus, die auf fie felbst von ihren Runden gezogen in banden fremder Banten fich ansammeln (f. d. Art. Clearinghous, Bankgeschäfte). Die Teilnahme an der Abrechnung, die sich außer auf eigentliche Checks auch auf fällige Wechsel und alle Arten zahlbarer Effekten erstreckte, beschränkte sich längere Beit auf die Bankiers der City von London, erst im Jahre 1854 wurden die Jointstock-banten zugelassen, 1864 trat die Bank von England bei, und in neuester Zeit find auch bie im westlichen Stadtteil gegründeten Banten zugetreten. Die bei der Abrechnung sich ergebenden Differenzen wurden anfangs in Noten und Geld, seit etwa 35 Jahren durch Anweisung auf die Bank von England und Umschreibung in den Büchern derselben erlebiat.

Nach dem Borbilde der Londoner Banken haben sich auch in den größeren Provinzialstädten die Banken über regelmäßigen Austausch und Vermehrung der Checks, Wechsel zc. geeinigt, in einigen (Manchester, Newcastle) sind eigene Clearinghäuser errichtet. Zum Austausch und zur Verrechnung der übrigen, in den Provinzialstädten zahlbaren Checks 2c., für welchen folche dirette Verbindungen fehlen, ist bem Konto des Staates auf die der Londoner Mitte der 60er Jahre zur Seite gestellt wor-

der Bermittelung ihrer Londoner Agenten, auf, die den betreffenden Banken aus den denen sie die einzuziehenden Anweisungen und Bechfel zuschicken, von benen fie die zu zugingen. zahlenden zur Prüfung und Anerkennung bezw. Burückrechnung erhalten und die fie mit ben nötigen Mitteln zur Bezahlung ber nicht durch Kompensation erledigten Beträge versehen. Der ganze Unterschied von der Londoner Abrechnung besteht in der etwas längeren Dauer des Bersahrens, weil es mehr Beit kostet, die Anweisungen 2c. an die bezogenen Banken nach ber Provinz als nach London zu schicken.

Durch diese Einrichtungen ist erreicht, daß sich alle Versonen in England, die laufende Rechnung bei einer Bank haben, unter einander durch Anweisung zahlen können.

3. Die fortwährende Ausbehnung ber Sitte, die Raffenführung einer Bant zu übertragen und Bahlungen burch Bankanweisung zu machen und die baraus sich ergebende abnehmende Bedeutung der Banknote als Rahlunasmittel.

Im Jahre 1844 bezeichnete Tooke noch folgende 7 Arten von Wertumfähen als solche, bei benen noch größere Beträge von Banknoten verwandt wurden.

- 1. Einsammlung der Staatseinkünfte und Einzahlung derselben in die Schapkammer. Jest werden große Beträge, z. B. Boll, welchen die Importhäuser für eingeführte Waren entrichten, durch Check berichtigt und die Steuereinnehmer führen ihre Kassenüberschüsse burch Wechsel ober Checks an die Bankkaffen ab.
- 2. Zahlungen bei Berkäufen und Berpfändungen vom Grundeigentum. Schon vor dem Banktomitee von 1858 erklarten die Sachtundigen, daß diese Bahlungen fast nie mehr in Noten, fast immer durch Checks bewerkstelligt werben.
- 3. Zinsen, Renten 2c. an Personen, die keinen Bankier haben.
- 4. Zahlungen für Schulben, wenn ber Schuldner keinen Bankier hat, ober seiner Anweisung auf einen solchen kein Aredit geschenkt wird.

Man barf sagen, daß gerade in den landwirtschaftlichen Distrikten, unter ben Gewerbetreibenden der Vorstädte und Kleineren Städte, den kleineren Rentnern 2c. Kassenführung und Zahlung durch die Banken in neuerer Zeit außerordentlich zugenommen hat. Bächter, die keine 50 & jährlich Bacht zahlen, glauben schon lange, ohne einen Bankier nicht auskommen zu können. Die Angaben einiger Bankiers vor der Gold- und Silberkommission (1888) weisen für das lette Jahrzehnt eine ganz enorme Bermehrung eisty berechnet, i gerade der kleinen Bankanweisungen (zum 10000 & angeben.

Die Landbanken bedienen sich dabei großen Teil unter 10 £, zum Teil unter 1 £) Borstädten Londons und aus der Provinz

- 5. Zahlungen von gerichtlich streitigen Belbern an Berichtshöfe.
- 6. Referven von Banken, befonders ber am Clearinghaus nicht beteiligten Jointstod- und Westendbanken.
- 7. Berichtigung der Bilanzen im Clearinghaus. Die beiden letten Berwendungen find durch die erwähnte Ausdehnung der Abrechnungen größtenteils überflüssig geworden.

Daß der Gebrauch der Banknote als Bahlungsmittel relativ abgenommen hat, zeigt ein Blick auf die Menge ber einlaufenben Noten in verschiebenen Zeiten.

Monatlicher Durchschnitt des Notenumlaufs 1) ber Bant von ber englischen England Landbanken

			J.18	~~~~~~~~
			In tai	isend £
	März	1834	18 743	10 248
	Juni	**	18 672	10 075
	Sept.	,,	18 570	10 252
	,	"	17 313	10 171
		ber	4 Wochen enbe	end
<b>3</b> 0.	März	1844	20 842	8 480
22.	Juni	"	20 634	8 408
14.	Gept.	"	21 285	7 497
~	@ A4		20 98 <b>6</b>	7 529
18.	März	1854	22 376	6 888
IU.	<b>Sunt</b>	**	21 542	6 7 <b>80</b>
<b>3</b> U.	Sept.	"	20 650	6 579
23.			20 298	6 922
5.	Marz	1864	20 603	5 968
28.	Mai *	n	21 427	6 218
17.	Sept.	"	21 160	5 746
10	<b>₽</b>		20 330	5813
25.	März	1874	25 570	4 983
IJ.	zguni	*	26 375	4 946
5.	Gept.	"	27 054	4 635
20.	Dez.		26 147	4827 ·
8.	Marx	1884	24 621	3 042
28.	Kuni 🗀	n	25 505	3 070
20.	Sept.	 #	25 848	2 930
19	G	-	24 812	3 131
28.	März	1888	23 340	2 420
27.	Kunt	"	24 180	2 320
26.	Sept.	,,	24 640	2 3 1 0
26.	Dez.	"	23 740	2 450

Der Notenumlauf in England und Wales war also im Jahre 1888 nicht unerheblich geringer als 54 Jahre vorher, obwohl die Bevölkerung der beiden Länder sich in dieser Beit beinahe verdoppelt, der Wert der ausgeführten britischen Produkte sich mehr als verfünffacht hatte.

Die gablen sind jum Teil bem Report ber Banktommission von 1857, jum Teil bem Statistical Abstract entnommen, für 1888 aber aus ben Bankausweisen im Journal of the Statist. Society berechnet, welche die Summen nur in

4. Die Arbeitsteilung im englischen Bantwesen. In keinem anderen Lande hat sich der Bankbetrieb in so verschiedene Aweige geteilt. Die Größe des Marktes schafft auch in diesem Falle die Teilung der Arbeit.

Die erste Rlasse ber Banken sind die Banken. welche das Geschäft der Kassenführung beforgen, die eigentlichen Banten im englischen Sinne mit mannigfachen Abstufungen ober Unterarten. Je nach dem Orte des Betriebes find die in den Grafschaften zerstreuten Landbanten, die Banten ber City und bes Westendes von London, je nach der Person der Unternehmer die größeren Jointstockanken und die Privatbankiers zu unterscheiden und jede dieser Unterarten des Bankbetriebes hat ihre besonderen Eigentümlichkeiten. An der Spite dieser ganzen Klasse von Banken aber steht die Bank von England, die in der schon erwähnten Beise als Bank der Banken fungirt.

Die zweite Klasse sind die ausländischen und die kolonialen Banken (Foreign and colonial banks), beren Geschäft in dem Handel mit auswärtigen Bechseln, auswärtigen Staatsanleihen, Arbitrageoperationen, internationalem Gold- und Silberhandel 2c. besteht. Sie führen englisches Kapital kapitalarmen Ländern zu und besorgen die Ausgleichung der internationalen Zahlungsbilanz. Auswärtige Geschäftsverbindungen, Filialen und Agenturen in überseeischen Bläten sind eine Hauptbebingung dieses Geschäftsbetriebes. Die ausländischen Banken wenden sich dabei mehr, obwohl keineswegs ausschließlich, der Negociirung von Staatsanleihen und bem Sanbel mit auswärtigen Effekten zu, die kolonialen der Kreditgewährung in Handel und Gewerbe. Die letteren machen z. B. Vorschüsse auf zur Berschiffung bestimmte ober verschiffte Exportartikel der Kolonieen und gewähren Banktredit an Kaufleute und Gewerbetreibende dieser Länder 2c. Einige dieser Banken treiben nebenbei auch Warenhandel in Kommission ober auf eigene Rechnung (Foreign bankers and commission merchants).

Eine dritte Art von Geschäftsbetrieb, welche der Sache nach als Bankbetrieb bezeichnet werben muß, wenn sie auch ben Namen nicht trägt, ist die der Bechselmaklerober Diskontohäuser (billbrokers or discount houses) Ursprünglich aus dem reinen Maklergeschäft hervorgegangen, treiben sie jest wohl ausschließlich Geschäfte auf eigene Rechnung und Gefahr. Sie nehmen auf ber einen Seite Kapital zu niedrigem, rasch wechselndem Binsfuß auf unter der Berpflichtung, dasselbe jederzeit (on call) oder mit ganz kurzer Kündigungsfrift zurückzuzahlen. Namentlich überweisen ihnen die Banken einen großen Teil ber Fonds, die sie in Kreditgewährung an ihre Kunden anzulegen teine Gelegenheit die lokalen Banken zustließen.

haben. Die Banken im Westende von London und in den Landbistrikten find vorzugsweise oft in der Lage, einen solchen Kapitalüberschuß zu haben. Andererseits diskontieren die Wechselmakler Wechsel und gewähren Lombardbarleben. Banken der beiden zuerst bezeichneten Klassen sind auch für die Attivgeschäfte ihre besten Kunden. Kapitalbedürftige Banken vor allem in ben industriellen und kommerziellen Städten erleichtern ihr zu sehr angeschwollenes Wechselportefeuille dadurch, daß sie einen Teil bei den Wechselmaklern weiter diskontieren ober verschaffen sich durch Aufnahme von Darlehen auf Wertpapiere ober Waren Kapital auf kurze Beit von benfelben. Früher haben die Bechfelmakler wohl häufiger die bei ihnen distontierten Bechsel noch weiter begeben entweder an die Banken mit Kapitalüberfluß ober besonders in Zeiten ber Not an die Bank von England. Jest ist die Regel, daß die Banken mit überschüssigem Kapital dasselbe ben Bechselmaklern überweisen, ohne bafür Wechsel zu bekommen, als einfaches Darlehn und daß die Wechselmakler die Wechsel bis zum Verfalltage behalten.

Die Wechselmakler ober Diskontohäuser dienen also gewissermaken als Kanäle, welche das Rapital, das sich in manchen Banken im Ueberschuß sammelt, den kapitalbedürftigen Rreisen der Volkswirtschaft zuführen. Ihre Thätigkeit ist bedingt durch den beschränkten Geschäftstreis jeder Bant der ersteren Rlaffe, welche über den Kreis ihrer Kundschaft nicht leicht hinauszugehen pflegen. Sie selbst teilen sich aber auch wieder in die Arbeit, insofern jedes Distontohaus vorzugsweise Wechsel aus gewissen Geschäftstreisen und Gegenden biskontiert. Daburch wächst natürlich ihre Fähigteit, die Areditwürdigkeit der Bechsel zu prüfen.

In den letten Geld- und Kredittrijen hat sich jedesmal gezeigt, daß die Diskontohäuser ihr Geschäft in der Regel mit einem verhältnismäßig kleinen Kassenvorrat betreiben. Sie geraten dann leicht in Berlegenheit, wenn ihnen die auf kürzeste Kündigung überwiesenen Kapitalien abgefordert werden und von ihnen werden dann Wechsel in großen Quantitäten bei ber Bank von England diskontiert. Ohne die Hilfe dieses Instituts hätten 1867 und 1866 diese empfindlichsten Organe bes englischen Bankspftems ihren Dienst ganzlich versagt und ware eine überaus verberbliche Stodung bes ganzen Getriebes eingetreten. Es ift aber der große Borteil der ganzen Organisation, daß die Summen, welche in folchen Beiten bie Bank von England ben Bechfelmaklern vorschießt, nicht hinter Schloß und Riegel verschwinden, sondern sofort wieder der Zentralbank durch

### Eitteratur:

Die in dem Artikel Banken angegebenen englischen Schristen behandeln zum größten Teil auch die englische Bankgeschichte. Außerdem W. J. Lawson, History of danking, London 1855. James E. Thorold Rogers, The first nine years of the Bank of England, Oyford 1887. E. Philippovich von Philippsberg, Die Bank von England im Dienste der Finanzverwaltung, Wien 1885. E. Rasse, Pars englische Bankwesen im Jahre 1857, Beitschr. s. Staatsw. 15 S. 1 st. L. Wolowski, La danque d'Angleterre et les danques d'Ecosse, Paris 1867. Ernest Seyd, The London danking, London 1872. Emil Struck, Studien über den englischen Geldmarkt in Jahrb. s. Ges. u. Berwaltung 10 S. 129 st. u. S. 375 st.

# 4. Bur Blatiflik des englischen Bankwesens.

1) Hauptposten ber Aktiva und Bassiva ber Bank von England am 31. VIII. ber angeführten Jahre (in Will. 2).

Unter Brivatsicherheiten sind Wechsel und Lombardsorberungen, unter staatlichen Sicherheiten Schatscheine, Konsols und andere Forderungen an den Staat zu verstehen.

Sicherheiten Noten Rahr Metall-Depovorrat staatliche private umlauf fiten 3,58 4,72 6,20 1780 8,41 9,15 1,76 8,39 1790 10,05 1,96 11,48 1796 10,88 6,15 6,66 2,12 9,25 8,77 4,09 7,77 8,30 1797 9,50 11,11 6,55 10,98 6,42 1798 12,18 1799 7,00 9,45 7,48 13,89 7,64 1800 5,15 13,59 8,55 15,06 8,88 11,98 8,13 4,84 10,28 14,56 1801 1802 3,89 13,58 13,58 17,10 9,74 1803 3,59 13,84 13,58 15,98 9,82 1804 5,88 14,99 10,88 17,15 9,71 7,62 16,86 1805 11,41 16,39 14,05 6,22 1806 14,17 15,81 21,08 9,64 1807 6,48 16,58 11,79 13,41 19,68 6,02 1808 14,96 14,29 17,11 13,01 18,18 1809 3,65 15,81 19,57 12,26 1810 3,19 17,20 23,78 24,79 13,62 1811 3,24 21,89 15,20 23,29 11,08 21,70 1812 3,10 17,01 23,08 11,85 24,88 28,37 1813 2,71 25,59 14,51 11,16 1814 2,10 35,00 13,86 14,85 1815 3,41 24,19 20,66 27,25 12,70 26,10 26,16 11,86 1816 7,56 11,18 27,10 27,26 1817 11,67 5,61 29,54 9,08 26,20 6,86 1818 5,11 6,82 7,93 3,60 8,21 1819 25,42 25,25 6,80 1820 19,17 24,80 4,48 6,40 4,67 1822 10,10 17,46 13,67 3,62 1824 11,79 6,26 20,18 14,65 9,68 3,68 6,78 1825 17,41 19,40 6,41 7,69 17,71 21,56 1826 7,87 7,20 1830 11,15 20,91 3,65 21,46 11,62 1835 6,20 17,18 11,07 17,89 13,74 1836 5,27 6,67 18,16 14,78 13,20 12,28 18,74 10,88 1837 13,76 11,65 8,68 1838 9,55 13,55 8,13 19,75 1839 2,40 13,52 12,58 17,83 7,80 14,84 6,81 1840 4,29 7,58 17,00 1844 15,81 14,00 7,87 21,49 12,14

In der obigen Tabelle sind hauptsächlich die Berioden der Bankrestriktion und der Krisen von 1825 und 1835—39 berücksichtigt. Im Jahre 1844 beginnen die Wochenausweise der Bank von England nach der durch die Beelsche Bankake bedingten Form. Die solgenden Zahlen beziehen sich auf den durch sich nittlichen Stand der Aktiv- und Passivposten der Bank von England nach der alten Form im letzen Viertel eines jeden Jahres, dei dem Notenumlauf der englischen Provinzialbanken und der schottischen Banken aber auf dem Durchschnittsstand im Dezember. Die privaten und staatlichen "Sicherheiten" sind in einen Posten zusammengezogen.

2) Fortsetzung der Uebersicht der Hauptposten der Aktiva und Bassiva der B. von England nebst Angade des Notenumlaufs der englischen Brovinzialbanken (Br. B.) und der schottischen Banken (Sch. B.).

Jahr Met. Sicherh. Depos. Noten Pr. B. Sch. B. 1845 13,74 27,77 16,11 22,15 7,79 3,80 1846 7,79 15,09 25,77 15,99 21,39 4,00 3,78 1847 20,06 29,49 6,27 9,80 15,57 1848 23,68 18,74 3,57 13,89 15,81 6,48 1849 3,50 16,05 24,06 6,58 17,55 19,89 3,85 1850 15,95 25,97 18,39 20,89 6,14 1851 25,10 17,09 20,75 6,05 3,86 15,92 1852 21,87 25,56 24,80 6,58 3,76 19,46 18,23 4,11 6,89 1853 15,46 29,40 23,87 1854 13,62 25,88 14,76 21,00 6,92 4,82 28,62 1855 11,30 6,90 16,26 20,48 4,40 4,85 1856 10,11 29,48 15,60 20,78 6,74 8,79 1857 19,80 21,07 4,81 35,08 5,80 18,99 4,86 1858 26,10 20,49 21,44 6,20 1859 4,59 17,00 30,12 21,52 22,41 6,50 4,69 1860 18,75 21,48 14,01 29,48 6,81 1861 14,65 27,99 18,12 21,18 6,26 4,65 4,57 1862 21,99 6,08 15,85 30,96 21,18 1863 6,12 4,64 13,98 31,78 20,81 21,78 4,63 1864 13,64 19,07 20,77 29,57 5,81 4,90 13,60 18,37 1865 30,61 21,82 5,77 4,97 1866 17,48 22,74 23,78 33,11 5,10 5,06 1867 22,56 29,96 23,85 24,71 5,19 1868 18,98 24,84 5,14 33,94 22,41 5,10 5,29 1869 18,83 32,87 21,81 23,91 4,90 29,51 22,81 5,65 1870 24,54 24,20 5,04 5,24 28,01 1871 22,95 25,68 33,88 5.02 5,68 1872 21,88 26,65 25,98 4,97 34,47 5,98 1873 20,87 33,68 25,08 26,22 5,05 26,88 21,08 6,21 1874 23,74 4,88 32,68 28,86 6,28 26,27 4,72 1875 23,58 34,18 1876 31,27 33,44 33,04 28,57 4,64 6,61 27,76 6,40 1877 23,18 32,95 25,19 4,46 6,20 1878 25,50 38,88 4,07 30,82 30,28 5,88 6,02 28,80 1879 30,04 37,02 35,65 3,54 1880 26,40 26,88 3,47 34,84 31,85 28,68 6,07 1881 26,24 20,88 37,10 3,89 6,87 1882 20,75 36,15 26,85 27,41 3,47 1883 22,36 6,54 25,68 29,21 35,67 3,29 6,40 1884 20,86 36,84 29,85 25,22 3,18 1885 20,88 6,87 29,84 34,64 24,62 2,85 6,28 1886 19,98 33,90 27,04 24,69 2,75 1887 20,24 26,98 24,21 2,56 32.51

Der Notenumlauf ber englischen Provinzialbanken kommt seit 1878 zu beinahe gleichen Teilen auf die berechtigten Privatbanken und Jointstod-Banken, während früher die ersteren etwas mehr das Uebergewicht besaßen. Auf die ziemlich stetige Abnahme dieser Notenzirkulation ist schoo oben ausmerksam gemacht worden. In Schottland dagegen zeigt sich auch noch in den letten Jahrzehnten eher eine Neigung zu ausgedehnterer als zu abnehmender Berwendung von Noten. Uebrigens ist in Schottland die Durchschnittszirkulation im Dezember sast immer beträchtlich höher als im März. Im letteren Monat betrug sie z. B. 1870 nur 4466000 und 1887 nur 5122000 £.

In Irland macht sich eine gewisse Abnahme des Notenumlauss bemerklich, jedoch bei weitem nicht in dem Grade wie bei den englischen Provinzialbanken. Die Zirkulation der Bank von Irland betrug z. B. im Dezember 1870 3 219000 £, im Dezember 1887 aber 2 431 000 £ und bei den irischen Jointstockbanken waren die entsprechenden Zissern 4 357000 und 3 677000 £.

3) Hauptposten der Aktiva und Kassiva der Bank von England nach den letzten Wochenausweisen eines jeden Monats in den Jahren 1888 und 1889.

		1889	3		
Tag	Met.	Sid).	Dep.	Not.	Ref.
25. Jan.	21,34	34,86	30,66	23,47	14,0
29. Febr.	22,77	37,66	34,98	23,18	15,79
28. März	22,91	43,85	39,98	23,97	15,14
25. April	21,24	37,41	31,96	24,30	13,14
30. Mai	20,26	36,09	30,48	24,25	12,21
27. Juni	22,16	32,28	36,04	24,34	14,05
25. Auli	20,86	36,62	30,87	24,73	12,85
29. Aug.	20,84	33,84	28,40	24,41	12,65
26. Sept.	20,80	29,20	35,50	24,79	12,21
31. Ott.	20,54	31,02	37,06	24,90	11,84
28. <b>Ro</b> v.	18,48	33,40	26,55	23,65	11,08
26. Dez.	19,29	34,56	28,30	23,87	11,62
		1889	)		•
30. Jan.	21,62	34,89	31,19	23,27	14,55
27. Febr.	21,78	37,28	33,96	23,04	14,89
27. März	22,68	40,01	36,64	23,67	15,22
24. April	22,29	37,08	33,35	24,29	14,20
29. <b>Mai</b>	23,24	38,19	35,47	24,28	15,16
26. Juni	23,94	37,44	34,97	24,75	15,89
31. Kuli	21,55	39,17	33,88	25,59	12,25
28. Aug.	20,94	35,88	25,01	24,84	12,80
25. Sept.	20,66	35,85	29,22	24,46	12,89
30. Ott.	20,89	35,24	29,46	24,51	12,08
27. Nov.	20,19	34,07	28,78	23,88	12,56
24. Dez.	17,81	36,91	28,65	24,41	9,59

Unter der Reserve (Res.) ist die Totalreserve zu verstehen, die außer der Notenreserve des Bankbepartements auch das in den Händen dieses Departements besindliche Metallgeld (meistens 1—1 ½ Mill. L) umfaßt. Es ist dies also der den Depositen der Bankdepartements gegenüberstehende Kassenvorrat, und die Bank psiegt den Diskontsat zu erhöhen, wenn diese Reserve unter ein Drittel des Betrages der Depositen (staatliche und pris

vate zusammengenommen) sinkt. Unter ber Rubrik "Wetallvorrat" aber ist sowohl ber Barvorrat bes Emissionsbepartements als bas in ber Kasse bes Bankbepartements vorhandene Wetallgeld enthalten.

Als Beispiel ber wöchentlichen Banlausweise möge ber folgende vom 19. II. 1890

angeführt werben.

### Emissionsbepartement.

# Aftiva. (Alte) Schulb des Staates 11 015 100 £ Andere Sicherheiten 5 434 900 " Goldmünzen und Barren Silberbarren 0

Summe 38 31 1 020 "

Paffiva. Ausgegebene Roten 38 311 020 " Bantbepartement. Aftipa

Staatliche Sicherheiten	13 784 100 £
Andere Sicherheiten	20 453 143 "
Noten (Reserve)	15 125 615 "
Gold- und Silbermünzen	1 051 433 "
Bassiba.	
Grundtapital	14 553 000 £
Rest (Reservesonds)	3 531 170 "
Staatliche Depositen	9 506 905 "
Andere Depositen	22 615 834 "
Siebentage- und andere Bechiel	207 382

Die alte Staatsschuld und die sonstigen Sicherheiten (Staatsschuldverschreibungen) in ben händen des Emmissionsbepartements machen zusammen 16450000 £ aus, so viel als gegenwärtig das Kontingent der nicht metallisch gebeckten Notenausgabe beträgt. Der bei weitem größte Teil dieser Notenausgabe befindet sich aber stets in ben händen bes Bankbepartements als sogenannte Notenreserve, im obigen Beispiele 15 125 615 £. Die Summe der wirklich, nämlich im Publikum umlaufenden Noten betrug also an jenem Tage nur 38 311 020 — 15 125 615 = 23 185 405 £, über 91% des Metallvorrats des Ausgabedepartements und 99 % des Barvorrats beider Departements zusammen. Die Totalreserve, ber flüssige Betriebsfonds bes Bantbepartements, ftellt sich in bem obigen Beispiele auf 16077 048 £. — Die Siebentagenoten hießen früher Postnoten, weil sie bauptfächlich bei Wertsenbungen mittelft der Post benutt werben.

4) Höchster und niedrigster Stand der Notenreserve in der Mitte der Monate und Durchschnittsstand des Diskontsahes in denselben Monaten

			20(0)	iuien.	•		
	onat	Noten- reserve	Dist.	W	onat	Noten- reserve	Dist.
1870	Dez.	14,19	21/2	1874	März	12,31	31/2
	Aug.	9,45	5		Nov.	8,85	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
1871	Dez.	14,99	31/4	1875	Sept.	14,89	2
	Sent.	3,75	28/8		Mai	7,99	31/2
1872	Jan.	13,85	3 "	1876	Sept.	21,30	2
	Dft.	8,08	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>		Ran.	8,25	4 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>
1873	Febr.	14,22	31/2	1877	Jan.	14,05	2
	Nov.	7,67	8¹/ <u>,</u>		Dtt.	8,76	41/.

Monat	Noten-	Dist.	Mona	Roten- referbe	Dist
1878 Febr.	12,22	2	1884 Ju	mi 14,40	4
Aug.	7,91	4 <sup>5</sup> /8	$\mathfrak{R}_0$		3
1879 Sept.		2	1885 Ju	mi 17,01	2
Jan.		4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		b. 10,76	219/90
1880 März	15,71	3	1886 M	ăra 13,89	2 '00
Dez.	12,87	27/8	Đť		
1881 März	16,48	3	1887 903	ärz 14,54	
Ditt.	9,21	38/16	Fa		
1882 Juni	12,59	3	1888 M	ărz 16,51	2
Febr.	8,90	5 <sup>18</sup> / <sub>16</sub>	Юe	3. II.08	
1883 Sept.	13,71	5 <sup>18</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>18</sup> / <sub>16</sub>	1889 M	ărz 15,46	
Mai	9,27	311/16	Đť	t. 11,15	

Kür die Jahre 1888 und 1889 beziehen sich die Angaben nicht auf die Notenreferve, sondern auf die Totalreserve.

Die Wirkung des Standes der Reserve auf ben Diskontsat tritt nicht immer schon in demselben Monat, sondern häufig erst im folgenden hervor.

Diskontfate in kritischen Berioben. (Bon 1863 an find die monatlichen Durchichnittefage angegeben).

1863 Dez. 1847 16. I. 31/2 1864 Febr. 7 März 6 23. I. 10. IV 7. VIII. 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 3. X. 8 April 6½, Mai 8 23. X. 20. XI. 4. XII. Juni 61/, 6 25. XII. 5 Sept. Nov. 1848 22, I, 10. VI. 31/2 Dez.  $\frac{6^{1}/_{2}}{5^{1}/_{2}}$ 1865 Jan. 28. X. 1855 16. VI. 3 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Juli Aug. 8. IX. 4 15. IX. 41/2 Dtt. Nov. 61/2 29. IX. 5 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 1866 Jan. 8 April 6 6. X. 20, X, 6 u. 7 1856 24. V. 31. V. 6 Mai 98/4 5 Juni 10 Juli 10 28. VI 41/2 Mug. 81/2 27. IX. 5 4. X. 6 u. 7 Sept. 5 15. XI. Ott. 29. XI  $6^{1}/_{2}$ Dez. 13. XII. 6 1872 Sept. 1. IV. 15. VI. 1857  $6^{1}/_{2}$ Dtt. 6 Nov. 15. VII. 5<sup>1</sup>/2 Dez. 1873 Jan. 8, X, 12. X. 78 Febr. April 19. X Mai 5. XI. 9 9. XI Juni 61/ 10 26. XII. 8 Sept. 1858 7. I. 6 Dtt. 14. I. 5 920b. 81/ Juni Nov. 1863 Dez. 51/4 58/4

Seit 1873 hat ber Diskontsatz der Bank von England nie mehr 6% überschritten und diese Höhe nur noch zweimal, nämlich von England, den Diskontohäusern und ande-im Dezember 1874 und im Februar 1882 ren Banken stehenden, jederzeit oder auf ganz erreicht. Wir lassen auch noch die jähr- kurze Frist fälligen Guthaben einbegriffen. Bandwörterbuch ber Staatswiffenschaften. 11.

	lichen folgen	Durch :	schnittssäße	e bes	Distonts	hier
	1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867	2 <sup>8</sup> / <sub>4</sub> 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 4 <sup>8</sup> / <sub>4</sub> 7 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1876	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	1883 1884 1885 1886	28/8 28/4 31/2 41/8 39/16 219/20 3
-	1868	21/4	1878	38/4	1888	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 3 <sup>8</sup> / <sub>10</sub>

Im Jahre 1889 ging der Diskont von 5% im Januar allmählich zurück bis auf 2½% im April, stieg dann ansangs August auf 3, Ende August auf 4 und Ende September auf 5%.

Ueber ben Geschäftsbetrieb ber Jointstod-Banken, mögen fie Noten ausgeben ober nicht, giebt der Economist seit 1878 zweimal jährlich eine Uebersicht, die in den letten Jahren alle Banken dieser Art mit Ausnahme von vier von untergeordneter Bedeutung umfaßt. Das gezeichnete Kapital bieser Banken, die nur teilweise als eigentliche Attiengesellschaften zu bezeichnen sind, betrug im Juli 1888 in England und Wales nebst der Insel Man bei einer Sesamtzahl von 116 Gesellschaften mit Ausschluß der Bank von England 172,0 Mill. £, von welcher Summe aber nur 39,3 Mill. eingezahlt waren. Die vier Gesellschaften, welche keine Berichte veröffentlichten, hatten nur 1116800 £ gezeichnetes und 563 000 & eingezahltes Kapital. Bei ben 10 schottischen Banken betrug das gezeichnete Rapital 28 885 000 £, bas eingezahlte 9 052 000 £, bei den 9 irischen das erstere 24 374 000, das lettere 6916000 £. Bon den 116 englischen Banken geben 42, von den 9 irischen 6 auch Noten aus und die 10 schottischen Banken thun dies fämtlich.

Wir lassen nun die Gesamtsumme der wichtigften Altiv- und Bassivposten bieser Banken für drei Jahre in Mill. 2 hier folgen, wobei die Bank von England ausgeschlossen bleibt. Auch die Kolonialbanken (1889: 30 mit 23,8 Mill. & eingezahltem Kapital) und die sogenannten auswärtigen (foreign) Banken (1889: 19 mit 17,8 Mill. & eingezahltem Rapital) find weggelaffen.

	, ,				
	Banten	Depofiten	Raffe	Bechfel	Darlehen
110	englische, Juli 18	88 309,9	70,1	43,9	196,5
10	schottische "	82,4		13,7	45,9
9		35,2	7,8	6,0	21,2
110	englische, Juli 18			44,4	186,9
	schottische "	83,4	14,8	156	47,7
	irische "	23,6	4,6	9,6	12,5
79	englische, Juli 18	379 198,5	41,4	25,7	141,9
	schottische "	68,6	7,2	4,5	63,8
8	irische "	17,5	3,4	7,2	9,4

Unter "Raffe" find auch die bei der Bank

Die Trennung von Bechseln und Darleben | früher ober später in Fabriken von Staatsift nicht in allen Bantberichten burchgeführt; papiergelb verwandelten. So wurde für die Summen unter der letteren Rubrit ichliegen daher auch einen Teil der Bechselbestände ein. — Die Gesamtzahl der englischen Jointstod-Banken, die der Economist im Jahre 1879 aufführt, betrug außer der Bank von Engkand 116, mit einem gezeichneten Kapital von 107,8 Mill. und einem eingezahlten von 33,4 Mill. 2. Bon 37 Banken aber (mit 6,2 Mill. eingezahltem Kapital) wurden damals keine Ausweise veröffentlicht. — Die kolossalen Depositensummen find natürlich hauptsächlich burch Gutschrift von bistontierten Bechseln entstanden. Die Gesamtsumme ber im vereinigten Rönigreich bei ben Jointstod-Banken und Privatbankiers ausstehenden Depositen schätte der Economist im Ottober 1889 (mit Einschluß von 35 Mill. bei der Bank von näre mit Schuldverschreibungen. Der No-England) auf 620—630 Mill. £.

### Quellen und Litteratur:

Gilbart, The History and Principles of Banking, 3 ed. London 1837. Statistique internationale des banques d'émission. Grande-Bretagne. Rome 1882. The Economist, besonders bas Supplement vom 24. I. 1857 und bie im Mai und Ottober erscheinenden Supplemente über die Jointstockbanken. Statistical Abstracts for the United kingdom, 1859—1888. Struck, Der internationale Gelbmartt im Jahre 1888 (und früher) in Jahrb. f. Gef. u. Berw. 13. Jahrg. S. 1121 fg. Leris.

# 5. Die B. in den kontinentalen Staaten im 18. Jahrh.

Ueber die Entwickelung des Bankwesens in ben anderen Staaten Europas und ben Bereinigten Staaten von Nordamerika f. d. besonderen Art. Hier sei nur erwähnt, daß der Bersuch, die in England und Schottland aufgekommenen Zettelbanken nach bem Kontinent zu verpflanzen, welcher in Baris auf Anregung des Schotten J. Law (s. d. Art.) in den Jahren 1716—20 gemacht wurde, sehr viel bazu beigetragen hat, die Entstehung von Zettelbanken auf dem Kontinent von Europa zu hemmen. Die schnöde Migverwaltung der Bank, die mit ihrer Errichtung verbundene Gründung schwindelhafter Altiengesellschaften, die mit den Attien getriebene Agiotage und der nach kurzer Frist erfolgende Zusammenbruch aller Unternehmungen mußten bei allen Besonnenen um so mehr Mißtrauen gegen diese Kreditform erregen, als ber traurige Borgang in ber Hauptstadt bes größten und einflußreichsten Staates, an einer Stelle, auf welche alle Blide gerichtet waren, sich abspielte. Es kam

Dänemark und Norwegen 1736 die sogenannte Kurantbank mit 5 Mill. Thir. Dan. Kur. als auf 40 Jahre privilegierte Affignations-Wechsel- und Leihbank gegründet, die auch Noten in Abschnitten von mindestens 10 Thir. ausgeben durfte. Sie machte längere Beit glänzende Geschäfte, später aber geriet fie durch die Gewährung großer Darlehen an den Staat in eine so kritische Lage, daß 1757 die Einlöslichkeit ihrer Roten suspendiert werden mußte und dieselben Zwangskurs erhielten. Im Jahre 1760 wurde ihr Kapi-tal um 2 Will. Thlr. erhöht und ihr die Befugnis gegeben, auch Noten unter 10 Thlr. auszugeben. Im Jahre 1773 übernahm ber Staat die Bant unter Abfindung der Aftiotenumlauf betrug bamals 5 700 000 Thir. und ftieg nun bis 1790 auf 15 650 000 Thir., während bas Silberagio sich auf 20—25% stellte. Bur Wiederherstellung des zerrütteten Geldwesens wurde 1791 die banische und norwegische Speziesbank gegründet. — In Stockholm war schon 1656 eine privilegierte, aber private Leih- und Wechselbank gegründet worden, die 1668 von den Reichsständen übernommen wurde. Seit dem Jahre 1700 geriet die Bant in Verlegenheiten und die bamals eingeführten "Transportzettel" nahmen allmählich den Charakter eigentlicher Banknoten an. Bon 1726 an wurden dieselben nur noch in Kupfer eingelöst und 1745 wurde die Bank ermächtigt, die Einlösung ganz einzustellen. Die Noten erhielten Zwangsturs und ihre Menge schwoll enorm an, zeitweise sogar bis 600 Mill. Rupferthaler. Die Rupfermunzzettel, von benen ursprünglich 9 Thir. auf einen Speziesthaler gehen follten, fanken schließlich auf ein Drittel Dieses Rurfes. Die Reform begann 1762, die Notenmenge wurde vermindert, auch die Schuld bes Staates an die Bank seit 1773 teilweise abgetragen, und eine königliche Verordnung von 1776 bestimmte, daß die Bank von 1777 ihre Rupfermungnoten gegen neue, in Speziesthaler einlösliche, im Berhältnis von 18 zu 1 eintauschen und weiter keine mehr ausgeben folle. Aber im Jahre 1789 begann wieder eine neue Papiergelbperiode. — Die 1768 von der Kaiserin Katharina II. in Betersburg und Mostau gegründete Affignationsbant hatte hauptsächlich den Zweck, ein Papiergelb an die Stelle bes unbequemen Rupfergelbes zu feten. Seit 1786 ftanb eine "Reichsleihbant" mit berfelben in naber Berbindung. Gegen Silber verloren die Rubelassignaten 1790 schon 15 und 1800 53 % Blide gerichtet waren, sich abspielte. Es kam und später ging die Entwertung noch bebeubann ferner hinzu, daß alle Zettelbanken, tend weiter. — Ueber die Ansangsperiode welche weiter im Laufe des 18. Jahrh. in der königlichen Bank in Berlin und die 1776 kontinentalen Staaten errichtet wurden, sich in Paris gegründete Diskontokasse folgen unten ausführlichere Mitteilungen. Die so zahleichen schlimmen Ersahrungen hatten in der öffentlichen Reinung überall einen Widerschlichen Reinung überall einen Widerberdung zu sahl der Buschüssen Burdnüssen hervorgerusen. Erst die Gründung der Bant von Frantreich und ihre vortreffliche Berwaltung, sowie die genauere Kenntnis des englischen Bantwelens, gläubiger eingerichtete Leitung der Bantwelche durch die allgemeine Bewunderung durch die Stadt Wien üft denn auch allmählichen Gemeinwesens in der ersten hat von webe, englischen Gemeinwesens in der ersten hälfte diese Jahrhunderts befördert wurde, falt ist eine Staatsanstalt geworden. Von hat jenes Borurteil allmählich beseitigt.

Aber auch die Kassenführung durch Banken und die Zahlung durch Umschreibung hat seit der Begründung der großen städtischen Girobanken zu Ansang des 17. Jahrh. keinen Fortschritt auf dem Kontinent gemacht. Im Gegenteil an manchen Orten, an denen derartige Institute früher bestanden, Nürnberg z. B., gerieten dieselben in dieser Periode mehr und mehr in Berfall.

Dagegen entstanden in Desterreich und einigen deutschen Territorien Institute, denen man den Namen Landbanko oder Stadtbanko beilegte, die aber außer diesen Namen mit bem, was die wirtschaftlich entwickelten und handeltreibenden Bölker unter dem Namen Bank seit langer Beit verstanden haben, sehr wenig Aehnlichkeit hatten. Es waren im wefentlichen Institute zur Aufnahme, Berzinsung und Tilgung von Staats- ober Lanbesichulben und Buchführung über die Personen der Staats- oder Landesgläubiger. Kür ihre Ausgaben wurden ihnen in der Regel gewiffe öffentliche Einkunfte besonders überwiesen und in dieser "Dotierung" sowie in der vom übrigen Staatsbaushalte gesonberten Berwaltung lag eine Bürgschaft für bie Staatsgläubiger, welche einen erhöhten Aredit für die Anleihen des Landbanko gegenüber den einfachen Landesanleihen bewirkte. Die Institute waren baher den italienischen Unleihe-Montes verwandt, wahricheinlich denselben nachgebildet. Bielleicht haben sie von diesen auch den Namen banco übernommen. Denn wie oben erwähnt, sind infolge des mit der Staatsschulbenverwaltung verbundenen Bankbetriebes manche italienische Gesellschaften von Staatsgläubigern (insbesondere die casa di S. Giorgio) auch als Banten bezeichnet worden. Marperger nennt unter ben verschiebenen Arten von Banken, die er aufführt, den öffentlichen "General-Land-Banko, an einigen Orten Landschaftskaffe" genannt, an erfter Stelle. Er rechtfertigt bie Beilegung bes Namens Bank bamit, daß solche Landschaftskaffen Kapitalien von Brivatversonen annähmen und verzinsten. Als Typus dieser Art von Areditanstalten kann die 1708 gegründete Wiener Stadtbank gelten. Der Geschichtsschreiber berselben, Bibermann, fagt, fie habe folgende Funktionen gehabt: 1) biente sie als eine Anstalt zur Tilgung

schulben, 2) nahm sie von Privatinteressenten tündbare Buschüsse an, um auf biesem Bege einen Fonds zu sammeln, mittelft bessen sie bann 3) ber Regierung burch bare Darlehen zu Silfe tam. Die im Interesse ber Staatsgläubiger eingerichtete Leitung ber Bank burch die Stadt Wien ist benn auch allmählich mehr und mehr aufgegeben und die Anstalt ist eine Staatsanstalt geworden. Bom Jahre 1759 an hatte sie von einer Bank und von der Stadt Wien nur noch den Namen. Wir erwähnen hier nur noch, daß sie seit 1762 Noten ausgab, beren Einlösung 1797 suspendiert wurde. Zugleich wurde die Menge berselben übermäßig vermehrt und in den Kriegen von 1805 und 1809 sant ihr Kurs gegen Metall immer tiefer, so daß 1811 100 Gulben in Münze gleich 1300 Gulben Bapier standen. Auf Grund einer Berordnung vom 20. II. 1811 wurden sie im Berhältnis von 5:1 gegen ein neues Bapiergeld, die Ein-löfungsscheine (Wiener Bährung) umgewechselt, die übrigens ihren Nominalwert gegen Metall ebenfalls nicht behaupten Lonnten.

Waren die Landbanken den Anleihe-Montes ähnlich, so waren die Lehn- ober Leihbanken ben montes pietatis nachgebilbet. Sie nahmen verzinsliche Kapitalbepositen an und liehen auf Fauftpfand, in Ermangelung von Gelegenheit zu Lombarddarlehen auch auf Supothet aus. Sie sind aber in den vorigen Jahrhunderten überaus selten zu irgend einem Gebeihen und größerer Geschäftsthätigteit diesseits der Alpen gelangt. Ein Beispiel dieser Art von Banken kann die preußische Bank von ihrer Entstehung 1765 bis 1806 sein. Allerdings sollte sie auch Girobank sein und Noten ausgeben. Beide Geschäftszweige kamen aber nicht zur Entfaltung und auch für taufmännische Kreditgewährung fehlte es an hinlänglichem Raume in dem gewerblich und kommerziell wenig entwickelten Lande, so daß die Bank in Hppotheken und Darleben an den Staat ihre Fonds festlegte und badurch ihre Bahlungseinstellung im Jahre 1806 vorbereitete.

Erst als man in den kontinentalen Staaten sich von den veralteten italienischen Traditionen und Borbilbern befreite und die Formen und Arten des Bankbetriebes annahm und weiter ausbilbete, welche in England und Schottland entstanden waren, begann eine neue Epoche für das kontinentale Bankwesen.

### Litteratur :

Baul Jatob Marperger, Beschreibung ber Banten, Salle und Leipzig 1717. Beinrich b. Boschinger, Die Banten im Deutschen Reiche, Desterreich und ber Schweiz,

I. Bb. R. Bayern, II. Bb. Sachsen, Erlangen 1. 50. K. Sagern, 11. 50. Saczen, Erlangen 1874 ff. Der sei be, Bankwesen und Bank-politit in Preußen, 3 Bde., Berlin 1878/79. H. F. Bibermann, Die Wiener Stadtbank, ihre Entstehung, ihre Einteilung und Wirssam-keit, ihre Schickale (aus dem Archiv für Aunde österreichischer Geschicksquellen besonders ab-sehruckt) Wies 1854. gebruckt), Wien 1859. Subner, Die Banten, Leipzig 1854.

E. Raffe.

# 6. Die Königliche Bank in Berlin 11765—18461.

1. Schwierigkeiten bes Anfangs. 2. Bon 1768—1806. 3. Bon 1806—1817. 4. Bon 1817 bis 1846.

1. Admierigkeiten des Anfangs. Friedrich der Gr. beschäftigte sich schon in den ersten Jahren seiner Regierung mit dem Plane Mehrere Entwürfe einer Bankgründung. wurden ihm vorgelegt, von denen ein von Graumann berrührender der Ausführung am nächsten kam, da unter dem 23. Sept. 1753 auf Grund desselben ein königliches "Oktrop für die in Berlin zu errichtende Giro- und Bechselbank" veröffentlicht wurde. Die Aktienzeichnung ist aber, wie scheint, gar nicht eröffnet worden, und der König ließ das Brojekt vorläufig wieder fallen. Erst nach dem siebenjährigen Kriege nahm er den Plan im Busammenhange mit seinen übrigen Maßregeln zur hebung des tief zerrütteten Bolkswohlstandes wieder auf, unglücklicherweise jedoch ohne das Unternehmen in die Hand geeigneter Berfonlichkeiten legen zu konnen. Der italienische Projektenmacher di Calzabigi, ber auch das Lotto in Breußen einführte, schlug die Gründung einer großen Handelstompagnie vor, die in sehr bedenklicher Beise an das Law'sche "Shstem" erinnerte, da sie mit der Notenausgabe und den übrigen Bankgeschäften auch den Betrieb großer Hanbelsunternehmungen und des Versicherungsgeschäftes, sowie die Ausnutung verschiedener Monopole vereinigen sollte. Zur Borbereitung der Gründung wurde im Oktober 1764 eine Bankokommission niedergesett, welche die Zeichnungen auf das Aktienkapital eröffnete, bas 25 Mill. Thir. betragen sollte. Die Geschäftswelt brachte indes dem Brojekte sehr wenig Bertrauen entgegen — was Calzabigi als Renitenz bezeichnete — und die Beichnungen erreichten bis Ende des Jahres kaum eine Million Thaler. Der eigentliche Blan Calzabigi's mußte daher aufgegeben werben, und im Januar 1765 genehmigte der König nach dem Borschlag der Bankokommission die Ersetung der einen großen Gesellschaft durch eine Anzahl kleinerer mit speziellen Geschäftstreisen, die auch ins Leben traten, jedoch meistens nur kurze Beit be- 20 Bosten) jährlich 5 Thlr. bezahlt werden. standen haben. Bu den erfolgreicheren ge- Durch ein Reglement vom 21. Juli 1765

hörte die Emdener Häringsfischereigesellschaft und die noch jest als Staatsanstalt bestehende Seehandlungs-Societät. Der enblich burch ein Ebitt vom 17. Juni 1765 gegründete "Königliche Giro- und Lehnbanko in Berlin" war ebenfalls gewissermaßen eine Ausscheidung aus dem Calzabigi'schen Projett, wenn er auch in einem der wichtigsten Punkte von demselben abwich. Denn es wurde nicht, wie Calzabigi wollte, eine Zettelbank, sondern eine Girobant geschaffen, die "zu mehrerem Borteil des Commercii" mit einer Distontound Lehnbank verbunden war. Dieselbe sollte eine reine Staatsanstalt sein und mit einem Kapital von 8 Mill. Thir. aus dem Schahe ausgestattet werben. In Wirklichkeit erhielt sie jedoch nur 400 000 Thir. und auch diese nur als Vorschuß. Als Bankgeld wurde ein neues Rechnungsgelb eingeführt, bas Bankopfund, das den vierten Teil eines Friedrichsb'or barftellte. Alle toniglichen Raffen und alle in Berlin anfässigen Raufleute sollten nach dieser Geldeinheit rechnen und ihre Bücher führen, alle Wechsel über mehr als 100 Thir. sollten in Berlin und an den übrigen in Aussicht genommenen Bankplaten burch die Bank bezahlt, von den Bewohnern der anderen Orte aber ftets auf einen Bankplas domiziliert werden. Auch die von auswärts auf Inländer gezogenen Wechsel sollten "nach englischem Brauch" auf Bankopfunde lauten und burch die Bank bezahlt werden. Wer Bankgeld auf sein Folium haben wollte, konnte dies durch Einzahlung von Friedrichsd'or ober auch von grobem Silberturantgelb erlangen, wobei aber der Kurs der letteren gegen Gold zu vereinbaren war. Das Währungsmetall für die Bank war also Gold. Man konnte aber auch baburch Bankgeld auf bem Folium erhalten, bag man es fich auf Grund von Distontierungen ober Lombardierungen seitens der Lehnbank gut. schreiben ließ. Es lag alfo biefem Ber-fahren bie später im englischen Bankspftem zu so großartiger Entwickelung gelangte Idee zu Grunde, die ftets fälligen Girobepositen, über die durch Anweisungen (Checks) verfügt werden kann, durch Gutschrift von diskontierten Bechseln und Lombardbarleben zu bilden und den Verkehr in dem — hier allerdings zwangsweise erweiterten Kundenkreise wo möglich ganz ohne bares Geld durch Uebertragung der den Konteninhabern zustehenden liquiden Forderungen an die Bank zu unterhalten. Die Herausziehung von barem Gelbe war nur soweit gestattet, als der Bankkunde solches selbst eingelegt hatte und auch in diesem Falle nur mit Abzug einer Gebühr von 1/4 %. Für die Eröffnung eines Bankfoliums mußte der recht hohe Betrag von 50 Thir. und für jedes Folium (mit

Berhältnisse ber neuen Bank indes so wenig günstig, daß man sich balb zu einer Reu-ordnung berselben genötigt sah, die durch das Edikt vom 29. Oktober 1766 erfolgte. Unter Beibehaltung ihrer bisherigen Eigenschaft als Giro- und Lehnbank erhielt die Bank nunmehr auch das Recht der Ausgabe von Noten, die auf 10, 20, 50, 100, 500 und 1000 Bankopfunde lauten und mit den Golbund Silbermünzen zugleich tursieren, jedoch keinem Gläubiger, der nach Bertrag oder sonst dar Geld zu fordern berechtigt wäre, gegen seinen Willen an Zahlungsstatt gegeben werden sollten. Die öffentlichen Kassen mußten diese Roten für alle in Silber zu leistenden Bahlungen und Gefälle zu bem feften Aurse von 1311/4 Ehlr. Kurant gegen 100 Pfb. Banko annehmen. Ebenso wurden sie auf Bankfolien für den Giroverkehr angenommen, dagegen fand anfangs eine Einlösung berselben seitens ber Bant nicht statt. sondern diese war einem besonderen noch zu erwähnenden Kontor übertragen. Der eben angegebene feste Wert des Bankgelbes gegen Silber, bei beffen Bestimmung ein Goldagio von 5% angenommen ist, bilbete eine Reuerung, burch welche ber Bert bes Silbers gegen Golb gehoben werden sollte. Das neue Reglement enthielt noch eine Reihe weiterer Abanderungen des älteren: die Rechnung ber tonigl. Kassen nach Bankpfunden wurde aufgehoben, dieselben mußten aber bei Zahlungen über 100 Thlrn. außer Banknoten auch Giroaffignationen annehmen; der Zwang zum Gebrauch des Bankgeldes bei kaufmännischen Geschäften wurde auf Berlin und Breslau beschränkt, der Zwang zur Domizilierung der Bechsel auf Bankplage aufgehoben, die Diskontierung auf solche Wechsel beschränkt, die drei Giranten hatten und nach höchstens zwei Monaten fällig waren. Die Eröffnungsgebühr für ein Girotonto wurde auf 1 Friedrichsb'or, die Jahresgebühr für jedes Folium auf 1 Bfd. Banko herabgesett. Im engen Anschluß an die Bank wurde unter der Firma des Holländers Ph. Clement ein besonderes Kontor gegründet, welches sich namentlich mit dem Handel mit Edelmetall und auswärtigen Bechseln und mit dem Vertrieb der Noten im Auslande befaffen follte und außerbem die Berpflichtung übernahm, die Banknoten und das Girogeld auf dem Bariturse zu erhalten und dasselbe für die königlichen Raffen Noten und Giroassignationen wurde ihm erst von welcher Summe 5524 410 auf die Haupt-

wurde auch für Breslau eine "Giro- und im Januar 1767 übertragen, und zwar sollte Lehnbant" mit einem Fonds von 75000 Thlr. bieselbe unter Abzug einer Provision von als selbständige Anstalt geschaffen, die jedoch 11/4 % erfolgen. Diese Berbindung der Bank in einer gewissen Unterordnung unter der mit dem Clementschen Kontor erwies sich Berliner Bank stand. — Im ersten Jahre indes als sehr unzweckmäßig und wurde ihres Gefchaftsbetriebes geftalteten sich bie ichon im August 1767 wieber aufgelöst, inbem die Bank beauftragt wurde, die Realisation ihrer Noten, beren im ganzen für 300 000 Thir. ausgegeben waren, selbst zu übernehmen, wozu sie aber erft vom 1. Januar 1768 ab imstande war. Die Einlösung fand nur in Berlin, nicht auch in Breslau, statt und wurde jest ohne Provision geleistet.

> 2. Non 1768—1806. Mit dem Jahre 1768 beginnt nun enblich für die Bant eine Beriode ruhiger und fortschreitenber Entwidelung. Bon besonderer Bichtigkeit waren für sie die Instruktionen vom 18. Juli 1768 und vom 31. März 1769, durch welche die Anlegung der Depositengelber der Gerichte und Bormundschaftsbehörden und die verfügbaren Gelber aller Stiftungen, Spitaler, Rirchen 2c. fortan bei ber Bant zu mäßigen Binsen allgemein vorgeschrieben murbe. Eine weitere Berftartung erhielten ihre Betriebsmittel baburch, daß der König die sogenannten Magdeburger Fouragegelber bei ihr deponierte. Die Annahme verzinslicher Depositen wurde so zum Hauptzweig ber Baffivgeschäfte ber Bant. Die Girveinlagen und der Girvverkehr fanken auf geringfügige Liffern herab und auch die Notenausgabe blieb in sehr bescheibenen Grenzen, da sie in den siebziger Jahren nur 800 000 Thir. betrug, von welcher Summe aber immer ein Teil in ben Sanben ber Bant felbst war. Balb fand bie Bant in dem kaufmännischen Wechsel- und Lombardgeschäft nicht mehr genügende Unterkunft für die immer größer werbende Menge ber bei ihr hinterlegten Kapitalien und sie verwendete dieselben baher mehr und mehr zu hypothekarischen Darleben. Namentlich geschah dies seit 1795 in den neu erworbenen Brovinzen Sud- und Neuostpreußen, wo die Bank unter bem Einfluß ber allgemeinen Staatspolitik zur Berbesserung der zerrütteten Berhältniffe des Grundbesites beinabe 10 Mill. Thir. in Hypotheten festlegte. Bahrend bes 18. Jahrhunderts blieb die Bank von bedeutenden Erschütterungen verschont und wurde auch während des Roalitionskriegs von seiten des Staates nicht in er-heblichem Raße zur Gewährung von Borschüffen in Anspruch genommen, wenn fie auch im Jahre 1793 für 525 000 Thir. neue Noten ausgab.

Am Schlusse des Geschäftsjahres 1805/06 belief sich die Gesamtsume der Noten auf 1325000 Thir., von denen fich 674121 Thir. in Bar einzulosen. Die Einlösung ber in in ber Raffe ber Bant selbst befanden. Der den Händen des Publitums befindlichen Barvorrat dagegen betrug 8976018 Thir., toirs in Breslau, Rönigsberg, Elbing, Emben, Magdeburg, Frankfurt a./O., Minden, Stettin, Münfter, Ansbach und Cleve tam. Die übrigen Passivposten waren: Königliche Fonds (Tresortonto) 328 561 Thir.; Depositen von Staatstassen 8891 028 Thir.; Depositen aus bem regelmäßigen Bertehr (gegen Ausgabe von Bankobligationen) 29438 989 Thir.; fonstige Schulben 1096 839. Die übrigen Aftiv-Binstragende öffentliche Papiere posten: 663 763 Thlr.; Darlehen an Staatskassen und Institute 6 079 919 Thir.; Darleben an Arebitvereine und Kommunalverbände 1403165 Thir.; Hypothetendarlehen 12 998 124 Thir.; Bechsel und Lombardbarleben 10321 400 Thir.; fonstige Forberungen 1 142 672 Thir. 3m ganzen überstiegen die Attiva die Passiva um 1 178 764 Thir. Bom 1. VIL 1771 bis zum 1. VI. 1806 hatte die Bank 8 982 949 Thir, aus ihrem Gewinn an die königlichen Kassen abgeführt.

3. **Hon** 1806—1817. Die aus den obigen Bahlen sich ergebende Lage ber Bank war nur scheinbar eine befriedigende: ihre Attivbestände waren größtenteils festgelegt, ihre Schulden bagegen zum größten Teil binnen acht Tagen rückahlbar. Der unglückliche Arieg von 1806 mußte also notwendig eine Katastrophe herbeiführen. Der größte Ber-lust entstand dadurch, daß die Warschauisch-Sächsische Regierung auf Grund einer 1808 mit Napoleon zu Bayonne abgeschlossenen Konvention die in dem ehemaligen Sud- und Neuostpreußen ausstehenden Rapitalien ber Bank (wie auch anderer Institute) im Widerspruch mit dem Tilsiter Frieden konsiszierte. Nach der Bernichtung des Herzogtums Warschau wurde die Konvention von Bahonne allerdings annulliert, ein Teil der belafteten Güter fiel mit der Provinz Posen wieder an Breugen; wegen des anderen verständigte man sich mit der russisch polnischen Regierung, tropbem aber ergab fich am Schluffe einer mehr als zwanzigjährigen Regulie-rungsarbeit auf die süb- und neuostpreußiichen Sppothekenforderungen ein Berluft von 5 750 000 Thirn. Im ganzen mußten von den hältnisse der Bank in ihrer letten Beriode

bank in Berlin und der Rest auf die Komp- die 1818 in den Büchern standen, 7 300 000 Thir. definitiv abgeschrieben werden; eine ebenso große Summe war anfangs noch ertraglos und konnte erst allmählich wieder fruchtbar gemacht werben.

4. Hon 1817—1846. Unter der Leitung bes Präsidenten Friese (1817—1837) gelang es ber Bank, bald wieder ihren Kredit fest zu begründen und befriedigende Gewinne zu erzielen, die freilich bis 1845 als Deckung der früheren Verluste behandelt wurden. Ausgabe eigentlicher Banknoten war 1806 eingestellt worden, da man neben den staatlichen Tresorscheinen und den späteren Rassenanweisungen ein weiteres ähnliches Umlaufsmittel für unzwedmäßig hielt. Doch begann man 1820 wieder mit der Ausgabe sogenannter Bankfassenscheine, wie sie auch schon von 1798 bis 1808 in Umlauf gewesen waren. Es waren dies Depositenscheine in runden Summen von wenigstens 100 Thir. Bon benfelben waren burchschnittlich im Umlauf 1820: 195 000 Thir.; 1825: 972 100 Thir.; 1830: 3447 600 Thir.; 1831: 2141600 Thir.; 1836: 4514300 Thir. Eine Kabinetsordre vom 5. XII. 1836 verfügte jedoch im Interesse ber Einheitlichteit des Papierumlaufs die Einziehung der Banklassenscheine wie auch ber Kassenscheine der Seehandlung und der Noten der pommerschen ritterschaftlichen Privatbank. Als Entschädigung wurden ber Bank 3 Mill. Thir. in Staatspapiergelb (Raffenanweisungen) gegen hinterlegung eines gleichen Betrages in Staatsschulbverschreibungen überwiesen, mit ber Berpflichtung, diese Scheine auf Berlangen einzulösen. In den Jahren 1837 bis 1840 wurde die Summe der der Bank übertragenen und durch hinterlegte Staatspapiere gedeckten Kassenanweisungen bis auf 6 Mill. Thir. erhöht. Die Rechnung nach Bankopfunden hatte sich auch im vorigen Jahr-hundert im Bertehr nie fest eingebürgert; die Bank führte sie nur der Form wegen neben ber Silberturantrechnung bis 1818 fort und gab fie bann ebenfalls auf.

Eine Uebersicht über die allgemeinen Beralten Forberungen der Bank (22 Millionen), giebt die folgende Tabelle (in 1000 Thlrn.)

bes es	Fe	igelegte Fo	nbs		Berfügba	re Fonds		Buchn	äßiger
Schluß b Jahre	Gesamt- summe	barunter Forde- rungen an den Staat		Gesamt- summe	barunter Lombard- Forbe- rungen	Bechsel- bestände	Barbor- rat und Barren	1	cfchuß b. Paffiva über die Attiva
1817	26 067,9	8 256,0	9 768,0	2 029,2	_	1 091,6	937,6	920,6	
1820	25 505,7	2 030,0	8 860,4	3 948,7	2 736,8	514,7	692,3	2 921,6	
1825	22 842,5	2812,5	8 788,4	6 1 1 4,1	2 480,3	2 1 1 9,2	1 499,9	2 965,5	
1830	14 676,1	718,7	2 506,6	9 236,7	2 881,4	1 975,4	4 077,8	1	3 568,6
1835	13 177,4	397,5	1 469,6	13 867,2	4 388,4	3 027,2	4 650,4	!	4 232,9
1840	13 525,7	325,8	949,9	25 269,5	5 649,8	9 227,5	8 754,7		3 079,8
1845	13 871,8	244,9	733,5	32 944,8	8 582,8	12 739,8	11 565,5		I 353,4

in ein Desizit ist nur scheinbar und durch die Abschreibungen auf dem sogenannten vermischten Konto aus bem alten Berkehr entstanden. Der oben nicht näher bezeichnete Reft der "festgelegten Fonds" bestand größtenteils aus Staats- und Kommunalvavieren.

Der Gesamtbetrag der (zu 2, 21/2 und 3%) verzinslichen Depositen, die stets den Hauptteil der Bassiva bildeten, war in 1000 Thlrn.:

1770	1 604,5	1820	24 976,9
1780	9 923,6	1825	22 460,9
1790	21 072,9	1830	21 570,8
1800	26 996,0	1835	24 017,9
1810	21 683,1	1840	29 226,1
1817	24 900,8	1845	25 869,9

Die höchsten und niedrigsten Distontofate der Hauptbank waren:

```
1817 (Mai) 10
1818 (Ottbr.) 8
1819 (San.) 6
1820 (Suli) 7
1821 (Suli) 8
1822 (Mai) 6
                                                   (Dez.)
(Jan.)
(Aug.)
                                                                       4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> %
4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> "
                                          %
                                           n
                                           "
                                                                                 Ħ
                                                    (Febr.)
(März)
                                                                      31/2 "
                                           n
                                                                                 Ħ
                                                     April)
                                           M
1823 (Sept.)
1824 (Suli)
1825 (Plai)
                                                                      31/2 "
                               6
                                                     Marz)
                                           "
                                                                      31/2 "
                                                    Febr.)
                               10
                                 8
                                           n
                                                                                 n
                                                    Aug.)
1826 (Jan.)
1827 (April)
                                 6
                                 5
                                                    (Jan.)
(April)
                                           n
                                                                                 n
1828 (Jan.)
1829 (Jan.)
1830 (Juni)
                                 5
                                                                       3
                                                                       31/2
                                                     Sept.)
                                           n
                                                                                 n
                                                    (nov.)
```

In den folgenden Jahren zeigte der Distontfat eine weit größere Festigkeit. Bon 1831 bis 1836 bewegte er sich nur zwischen 3% (Ott. 1835) und 51/2% (Juni 1832) und von 1837 bis 1845 wurde er fast unveränderlich auf 4% gehalten, inbem nur im Oktober 1844 eine Erhöhung auf 4'/, und, nachdem der Sat seit Mai 1845 wieder 4% gewesen, im Ottbr. 1845 eine Steigerung auf 5% ftattfand. Bei den Brovinzialkontors galten besondere und größeren Veränderungen unterworfene Distontsäte. — Der buchmäßige Nettogewinn der Bank betrug von 1819 bis 1845 im ganzen 7038 206 Thir. Unter 50 000 Thir. sant er nur in den Jahren 1824 (47506 Thir.), 1832 (41 169 Thir.); 1834 (29 008 Thir.); am höchsten stand er in den Jahren 1844 (457 761 Thlr.) und 1845 (517 552 Thir.). Wenn man bedenkt, daß die Bank fast ohne eigene Betriebsmittel begonnen hat und während der letten dreißig Jahre ihres Bestandes als reine Staatsanstalt an der Dectung eines (geheim gehaltenen) Defizits zu arbeiten hatte, so wird man die erreichten Resultate als höchst bebeutenb an-Die Reugestaltung ber ertennen müssen. Bank in ein gemischtes Inhitut mit staat-licher Berwaltung und privatem Kapital nehst einem Kapitalanteil des Staates und mit dem auch vorher prinzipiell nie als er-

Die Verwanblung des Aftivüberschusses erfolgte durch die Kabinetsordre vom 11. IV. 1846 und die Bankordnung vom 5. X. 1846.

#### Litteratur:

Geschichte ber Königlichen Bant in Berlin. Rach amtlichen Quellen. Berlin 1848. (Auf Anordnung bes Staatsministers von Rother, seit 1837 Chef ber Bant, von Niebuhr bearbeitet.) Jahrb. für die amtliche Statistit des preuß. Staates II. Berlin 1867, S. 28 ff. Beitere Litteraturangaben f. unten S. 84. Legis.

## ?. Die deutschen Banken im 19. Jahrhundert.

1. Anfänge bes beutschen Notenbantwesens bis zur Gründung der preußischen Bant (1846). 2. Die Periode von 1846—1866 (Gründung des norddeutschen Bundes). 3. Von 1866—1875 (Einführung bes beutschen Bantgesetes). 4. Das beutsche Bantgeset vom 14. III. 1875 und seine Birtsamteit bis zur Gegenwart (1889). 5. Nachtrag ber Bankgesenovelle vom 18. XII. 1889.

Aufgabe der nachstehenden Darstellung ist die Erörterung des Notenbankwesens in Deutschland. Wehr als irgend ein anderes wirtschaftliches Thätigkeitsgebiet ist der Gang bes beutschen Notenbankwesens durch die Bolitik, d. h. durch die Einflugnahme der Staatsgewalt und durch den Flug der ursprünglich bezentralisierenben, später zentralisierenden staatsrechtlichen Ereignisse in sei-Die Bener Richtung bestimmt worden. samtentwickelung vollzog sich unter stetiger Mitwirkung und Oberleitung, teilweise unter biretter Beteiligung ber Landesregierungen, später des Reiches. Wesentlich war biese Entwickelung mitbeeinflußt durch den Sang ber munzpolitischen Ereignisse. Die Schuldoktrin der Notenbankfreiheit, wie sie sich in anderen Ländern wohl einbürgerte, gewann in Beutschland, von einigen agitatorischen Anläufen abgesehen, nirgends und zu keiner Beit festen Boben. Die beutschen Regierungen betrachteten lange Zeit den mittelft Notenausgabe ins Wert gesetten Bankbetrieb ungefähr unter gleichem Gesichtswinkel wie die Ausgabe von Staatspapiergelb, als Ausfluß der Finanzhoheit und als Zwillingsschwester des Münzregals. Wegen dieser inneren Verbindung des Notenbankwesens mit den deutschen Regierungen bilben die politischen Marksteine Deutschlands fast ebenso viele Etappen der Notenbankentwickelung. Im allgemeinen ist es ber Gang aus ber Bersplitterung zur Bereinheitlichung, aus ber Dezentralisation zur allmählichen Bentralifierung, unter gleichzeitiger Berftärkung bes staatlichen Einflusses und ber staatlichen Beteiligung. Aus Heinen Anfängen, Die fich auf territorialem Gebiet langfam und mubloschen betrachteten Rechte der Notenausgabe lielig entwickliten, hat sich, zumeist im Laufe

ber letten Jahrzehnte, das deutsche Notenbankwesen zu einem mächtigen, sestgesügten Bau gestaltet, zu einer Hauptsäule des deutschen Mobiliarkredits und zu einem Machtmittel ersten Kanges für den neugeschaffenen deutschen Nationalstaat.

1. Aufänge des dentiden Notenbankmefens bis jur Gründung der preußischen Bank (1846). Die Anfänge des beutschen Notenbankwesens fallen eigentlich erst in das neunzehnte Jahrhundert. Zwar kennt das achtzehnte Jahrhundert eine Reihe von Bankgründungen, welche auf Beranlassung einzelner Landeskürsten versucht wurden, ohne daß sich dieselben, wenigstens als Noten-banken, auf die Dauer behaupten konnten. Die erste deutsche Anstalt, welche als Notenbank eine gewisse, allerdings nicht ununterbrochene Kontinuität behauptete, ist die von Friedrich bem Großen 1765 begründete Rönigliche Bank in Berlin (f. b. Art. S. 68 fg.) aus welcher 1846 die preußische Bank, 1875 die deutsche Reichsbank hervorging. Auch die 1824 begründete ritterschaftliche Brivatbank zu Stettin, eine auf privater Grundlage rubenbe Anstalt, war mit einem Notenausgaberecht bis zu einer Million Thaler ausgestattet. Mitte ber dreißiger Jahre aber verschwand die Banknote wiederum aus Preußen. Die Gesetzebung war ber Institution abhold: Rücksichten auf ben beträchtlichen Bapiergeldumlauf, der aus der Napoleonischen Bebrängnis herrührte, veranlagten die Regierung, die Banknote völlig zu beseitigen, um für das staatliche Papiergeld, die Kassenanweisungen, Raum zu schaffen.

Bur gleichen Beit, 1835, erfolgte in Bapern die Gründung der bahrischen Sppothekenund Wechselbant in München burch König Lubwig I. Notenemissionsrecht acht Millionen Bulben, später auf 12 Millionen vermehrt. Die Anstalt wurde als Attiengesellschaft phne birekte staatliche Beteiligung gegründek, jedoch unter Staatsaufsicht gestellt. Desgleichen trat in Sachsen eine private Bettelbank, die Leipziger Bank, 1838, ins Leben, ebenfalls unter ständiger Beaufsichtigung der Die Entwickelung sowohl der Regierung. baprischen als ber sächfischen Bant war eine günstige. Inzwischen war auch in Breugen durch die Unzulänglichkeit der Königlichen Bank die Bankfrage brennend geworben und es tam bort zur Reorganisation ber Notenanstalt und zur Gründung ber preukischen Bank 1846.

2. Die Periode von 1846—1866 (Gründung gesamt auf 7 Mill. Thaler sestgesett. Auf der norddeutschen Kundes). In Breußen begannen sich Bestrebungen gestend zu machen, welche auf private Notenbankgründungen, und der Verliche Brivatbank in Stettin und der Berliner Kassenverein unterwarsen, abzielten. Die Regierung brach denselben etablierten sich später, Mitte der fünfziger die Spite ab durch Errichtung einer Bank, welche dem Staate zwar die Borteile einer

Staatsbank sicherte, binsichtlich bes Grundtapitals aber, abgesehen von einem Staatseinschuß von einer Million Thaler, auf privater Grundlage rubte. Die Leitung der also organisierten, mit einem privaten Kavital von 10 Will. Thaler ausgestatteten preußischen Bank war eine rein staatliche. burch Staatsbeamte. Die preukische Bant begann ihre Geschäfte am 1. I. 1847. kaufmännischen Element wurde bei Leitung ber Bank Rechnung getragen burch die Organisation des aus gewerbetreibenden Interessenten zusammengesetzten "Bentralausschusses", welchem analoge lokale Kollegien bei den Zweiganstalten zur Seite standen. Es stellte sich demnach die preußische Bank als eine unter staatlicher Leitung stehende Aktiengesellschaft dar, mit halb staatlichem, halb privatem Charakter. Der Gewinn wurde nach Vorwegnahme einer Dividende für die Attionäre zwischen Staat und Attionären geteilt. Diese gesamte, technisch vorzügliche Organisation der preußischen Bank war für die 1875 aus ihr hervorgehende beutsche Reichsbank vorbilblich.

Die Hauptgeschäftszweige der preußischen Bank waren Sdelmetallhandel, Girogeschäft, Diskonto- und Lombardgeschäft. Zugleich fungierte sie als Gehilfin der staatlichen Kassenverwaltung.

Ihre Betriebsmittel waren das Grundtapital, die gerichtlichen Depositen, serner die Banknotenausgabe. Lettere war vorerst auf 21 Mill. Thaler bemessen. Die Noten sind in Berlin unbedingt, bei den Zweiganstalten nach Thunlichseit gegen Bargeld einlösdar. Ein Zwang zur Annahme im Brivatverkehr ezistiert nicht. Mindestens ein Drittel aller umlausenden Noten muß bar gedeckt sein, sogenannte "Drittelsbeckung".

Die preußische Bank dehnte auf diesen Grundlagen ihre Geschäfte rasch aus und etablierte durch die ganze Monarchie ein Net von Zweiganstalten.

Die Bestrebungen nach Gründung von Privatnotenbanken neben der preußischen Bank erhielten durch die Ereignisse von 1848 neue Nahrung. Es kam zum Erlaß der preußischen Normativbedingungen vom 15. IX. 1848, worin die Errichtung von Privatnotenbanken prinzipiell zugestanden war. Die Summe der an preußische Privatnotenbanken prinzipiell zugestanden wurde insu gewährenden Notenemisionen wurde insu gesamt auf 7 Mill. Thaler settgeset. Auf Grund die ritterschaftliche Privatdank in Stettin und der Berliner Kassenberein unterwarsen, etablierten sich später, Mitte der fünfziger Jahre, die Kölnische Privatdank, die Magdeburger Privatdank, die Königsberger Pri-

vatbank, die Danziger Privataktienbank, ferner die Bank bes Großberzogtums Posen.

Auch außerhalb Preußens, welches inbeffen Privatanstalten auf bem Gebiete bes Notenbankwesens nie sonderlich gewogen war, gewann die Privatbankentwickelung an Umfang. Die unternehmungsluftige Beit von 1853—1857 begünstigte solche Projekte. Namentlich waren es die kleinstaatlichen Regierungen, welche, von den verschiedensten Erwägungen geleitet, mit ber Konzessionierung von Notenbanken äußerst liberal verfuhren. Eine stattliche Anzahl solcher Institute trat ins Leben: die Bant für Gubbeutschland (Darmstadt), die Franksurter, die Gothaer, Geraer, Weimarische, die Thüringische Bant, die Niedersächlische Bant, die Mitteldeutsche Areditbant, ferner Banten in Bremen und Lübed, in Braunschweig, Hannover und in anderen mittelbeutschen Das vielfach geübte Bestreben dieser mittelbeutschen Banken, ihre Nachbargebiete nach Süben, mehr aber noch nach Norden, zumal nach Preußen, mit Noten zu überschwemmen, führte zu Berkehrsbeläfti-gungen und zu Abwehrmagregeln, die in den namentlich von Preußen und ben größeren sübbeutschen Regierungen erlassenen Notenverboten gipfelten. Diese Berbote schufen eine Art von Rriegszuftanb, ber auf die Länge unerträglich wurbe.

Inzwischen arbeitete die preußische Bankpolitik an einer Befestigung und Ausdehnung ber Stellung ber preußischen Bant. Lettere erhielt 1856 ein unbeschränktes Notenemissionsrecht und verschiedene Begunftigungen anderer Art, namentlich das Recht, kleinere Notenabschnitte auszugeben. Die Organisation der Anstalt wurde nicht geändert: ihre Doppelftellung als halb staatliches, halb privates Anstitut blieb erhalten. Das private Kapital wurde auf 15 (1866 auf 20) Mill.

Thaler erhöht. Die über Deutschland 1857 hereinbrechenbe Handelskrifis, zu welcher Zeit 30 Zettelbanken in 20 deutschen Territorien Noten ausgaben, führte zu einer völligen Distreditierung ber Meineren Banken in der öffentlichen Deinung und zum Streben, einheitliche Grundsäte in das deutsche Bankwesen zu bringen. Nachbem es aber zur Zeit noch an einer hierzu tauglichen Zentralgewalt fehlte, offenbarte sich dieses Streben zunächst in eingehenden theoretischen Erörterungen und Agitationen, deren Mittelpunkt der "Kongreß deutscher Bollswirte" wurde. Die Fragen über Bankenmehrheit oder Bankmonopol, über Notenbedung, ferner über 3wedbeftimmung und Bulaffigkeit ber metallisch ungebeckten Banknote überhaupt, fanden Besprechung und teilweise Klärung. Aber erft ber Krieg von 1866 schuf die staatsrechtliche tierung der nach dem 1. I. 1876 umlaufenden

bankwesen seiner allmählichen Rekonstruktion und Bereinheitlichung entgegengeben konnte.

3. Bon 1866-1875 (Einführung des deutfchen Bankgefetes). Die Ereigniffe von 1866 waren für das deutsche Notenbankwesen insofern von größter Bedeutung, als einerseits durch das erfolgreiche Wirken der preußischen Bank während der Krisis die Wichtigkeit und Ersprießlichkeit einer großen, möglichst zentralen Bank bargethan wurde und andererseits durch die Schöpfung des norddeutschen Bundes die Angelegenheit endlich in die Hand ber beutschen, vorerst freilich nur nordbeutschen Zentrallegislative gelangte. Um den weiteren partikulären Ausbau des Notenbankwesens, wie er sich in Sachsen und Olbenburg burch Schaffung neuer Banken zeigte, zu hemmen, erließ der norddeutsche Bund das Geset vom 27. III. 1870, durch welches die Entstehung fünftiger Notenbanken von der Bundesgesetzgebung abhängig gemacht wurde. Diefem fogenannten Bantnotensperrgeset folgte am 16. VI. 1870 bas Gefet, welches ben Einzelstaaten fünftig bie Ausgabe von Staatspapiergelb unterfagte. Mit diesen beiden einschneibenden Magregeln war der kommenden Reichsgesetzgebung wirksam porgearbeitet.

Das Jahr 1870 und die seinen welthistorischen Borgängen entstammenbe Reichsverfassung brachten das deutsche Notenbankwefen unter die Aufgaben ber Reichsgesetgebung. Lettere belam indes erst am 1. I. 1872 freie Hand, indem erst zu diesem Termin die Ausbehnung bes Banknotensperrgesetes auf Sübbeutschland verfügt wurde. Inzwischen batten in aller Eile, die zwölfte Stunde benubend, Baben, Bürttemberg und heffen teils burch Neugründungen, teils burch Erweiterung bestehender Einrichtungen ihr partitulares Bankwesen noch wesentlich ausgebaut. Bayern allein beließ es bei seiner bisherigen Notenbank, der baprischen Hupotheten- und Wechselbant, welche über ein relativ geringfügiges Notenrecht von nur 12 Mill. Gulben verfügte.

Es fint noch eine Reihe von Borentwickelungen turz zu berühren, welche sich abspielten, ehe bie Reichsgesetzgebung perfett wurde. Das deutsche Wirtschaftsgebiet war noch durch die Verschiebenheit des Münzfuhes in zwei wirtschastliche Lager geteilt. Die Schwerfälligkeit der Silbermährung hatte das Anschwellen des Banknotenumlaufes begünstigt. Bugleich bestand bie Be-fürchtung, daß durch die kleine Appointierung umlaufender Papiergelbzeichen die neuen Goldmunzen ins Ausland gebrängt würden. Es wurde deshalb in die Münzordnung eine Bestimmung eingefügt, welche bie Appoin-Grundlage, auf welcher bas beutsche Noten-Banknoten auf 100 M. festsette. Inzwischen war die Lösung der Bankfrage noch durch ein weiteres Moment erschwert werden. Die Krisis, welche durch die Spekulationsperiode 1871—73 über Deutschland hereinbrach, wurde, und zwar vielfach mit Unrecht, mit dem deutschen Kotenbankwesen in Berbindung gebracht. Man warf den Notenbanken vor, durch zu viele Ausgabe von Banknoten, durch leichtsinnige Distontierung und Lombardierung die unsolide Spekulation unterstügt und durch Bermehrung der papiernen Birkulationsmittel eine künstliche Steigerung aller Preissäs bewirkt zu haben.

So sah sich die Gesetzebung schwierigen, zum Teil tendenziös verbunkelten Berhältnissen gegenüber. Es tam in erster Linie darauf an, an historisch begründete und rechtlich fanktionierte Zustande anzuknüpfen. Im Gebiete bes Deutschen Reiches bestanden 33 mit der Befugnis zur Notenausgabe privilegierte Bankinstitute, beren statutarische Grundlagen in den wesentlichsten Bunkten von einander abwichen. Die wichtigsten Bestimmungen, als ba find: Dedung, Stückelung und Einlösung der Noten, Berhältniszahl der Noten, Geschäftstreis, Brivilegiumsbauer, waren durchgängig verschieden normiert und noch verschiedener war die Rolle, welche die einzelnen Institute im öffentlichen Berkehrsleben ausfüllten. Während ohne die ersprießliche Thätigkeit einzelner Notenbanken das Schwungrad unserer auf Kredit basierenden Broduktion sich nicht im Gange hätte erhalten können, war die sogenannte Unterstützung von Handel und Industrie für andere nur das glänzende Aushängeschild zur Ausbeutung eines zinslosen Kredits und zur Verfolgung spekulativer Sonderinteressen, welche mit den volkswirtschaftlichen Bedürfnissen und Forderungen nichts gemein hatten. Gang ungleichartig war die Stellung der einzelnen Zettelbanken zu ben betreffenben Staatsgewalten geregelt: die einen hatten onerose Verpflichtungen zu gunften bes Fiskus ober ber einheimischen Bolkswirtschaft übernommen und erfüllt, andere hinwiederum erschienen als

war die Lösung der Bankfrage noch durch rein private Institutionen losgelöst von jegein weiteres Moment erschwert werden. Die licher Berbindung mit dem Staat und nur Krisis, welche durch die Spekulationsperiode einer mehr oder minder problematischen 1871—73 über Deutschland hereinbrach, wurde, und zwar vielsach mit Unrecht, mit dem stellt.

Der Notenumlauf im allgemeinen und bamit zugleich die Masse der ungebeckten Noten war von Jahr zu Jahr gewachsen. Während zu Ansang der 50er Jahre der durchschnittliche Betrag der in ganz Deutschland in Umlauf besindlichen Banknoten mit 120 Mill. M. (worunter nur etwa 15 Mill. ungebeckt) vermutlich eher zu hoch als zu niedrig veranschlagt werden kann, erreichte der Umlauf der ungebeckten Noten der beutschen Zettelbanken, abgesehen von Bahern, nach den Monatsbilanzen berechnet, durchschnittlich:

```
im Jahre 1867
                     202 296 000 M.
                     237 594 000
288 561 000
            1868
        Ħ
            1869
                     342 543 000
372 366 000
            1870
        Ħ
            1871
  "
        **
            1872
                     423 002 000
            1873
                     400 284 000
Ende 1874 ca.
                     480 000 000
```

Gleichzeitig hatte, im ganzen genommen, auch die Masse des Landespapiergelbes in mehreren deutschen Staaten zugenommen und im Jahre 1873 zusammen die Summe den 180 Mill. M. überschritten. Die Zahl der verschiedenen Arten von Papierwertzeichen — Banknoten und Papiergeld in ihren verschiedenen Abschnitten — welche im Jahre 1873 im Deutschen Reiche umliesen, betrug mehr als 140!

Die Gesetzgebung stand einem Chaos gegenüber und es war keine leichte Aufgabe, der spröden und widerstrebenden Materie Ordnung und Einheit zu verleihen. Die vor Erlaß des Bankgesetzes auf dem Gebiete des deutschen Notenbankwesens herrschende Vielgestaltigkeit und Zerrissenheit wird am besten durch die nachstehende, von Soetbeer zusammengestellte Tabelle illustriert.

Uebersicht des deutschen Banknotenwesens vor der Feststellung des Bankgesetze für das Deutsche Reich.

		Sahr	Welauf	Grund.	Molorhofonha	al- eda.	Soble	dter umi 1870	Juin	uəşo	 1915: 1873:	_
	Bezeichnung der Banken	ting ting	der Konzession	Rapital (1873) 98.	(Ende 1873) 9R.	miniM MatsM ose rod	des Kotenrechts	dognU z notore sdnV z	nisto S nstok S sdrv s	M reda K red S Ser Re	daganU Ş natosk Ş adnW Ş	
	Preußische Bant.	1846	Einjahr. Rundig.	000 000 09	18 000 000	1/3	unbegrenzt	322 187	898 719	703 209	195 510	
	Ritterichaftl. B. Bank in Kommern	1824	De891.	2 697 000	1 709 100	<b>.</b>	3 000 000	1 636	162 2	1 112	1 679	
	Rerliner Rollenberein	25.0	Dead!	3 000 000	450 000	-		1 200	2 2 2 4	1 444	2 2 2 8 8	
	Kolmische Brivatbant	1855	begal.	3 000 000	656 415	-	3 000 000	1 807	3 000	1 8	1 993	
	Magdeburger Privatbant	1856	beggí.	3 000 000	555 873	· • •	3 000 000	1 969	2 770	98	1776	
	Danziger Privat-Aftienbant	1857	beagl.	3 000 000	715 137	<b>-</b>	3 000 000	1871	2 737	1 105	1 632	
===	Provingial-Aftienbant in Bofen	1867	besgí.	3 000 000	926 010	<u>.</u> *:	3 000 000	1 975	2 940	1 83	1 937	
	Rommunalt. Bant 1. d. Oberlaung	2 % 2 %	1906	13 000	0,5193	•	3 000 000 Stammfah 11		2 990	1 010	1 980	
	Quimocrinic South	3	2004	200			Referbefonds	?	**6 ::	+ 2+	`	
	Frankfurter Bank	1854	1879	17 142 8571/1	3 428 5718/,	<u>-</u>	51 425 5713/1	3 402	46 895	35 064	=	
. =	Townships Sunt	3		M 41/ Co		•	12/ 140/14		22/	;	S	
-	Banken im preußischen Staate							343 054	980 947	751 590	229 357	
	Bayrifche Hupoth. u. Bechselbant	1834	1934	34 285 7148/7		<b>,</b>	20 571 4284/1	8 932	20 571	12 643		
	Sachfifche Bant in Dregben	1865	1890	30 000 000		<b>-</b>	unbegrenzt	23 019	89 673	36 996	~	
	Leipziger Bant	1839	1879	18 000 000	000 008 1	-	unbegrenzt	7 130	23 472	6 162	14 310	
	Beipziger Rapenberein	1907	3	3 000 000	49 230	•	3 000 000	1 950	300	121	1 849	
	Cheminiker Stadtonit.	25	emjayr. xunoig.	000 000	1	•	000006	409	(006)	6		_
	Wasicka Ware	1621	1000	000 000 6	159 000	•	25 714 205 0/1	1	25 234	11 632		
	Many to Cashantistians	100	1000	10,000,000	1 163 550-/7	•	51 420 5/1-/7	1 0 1	1// 24	32.55		
	Roboder Rank	35	188	6000000	600 000	-	2 750 000	7 2/0	(27.42)		ξ. 	
_	Beimarische Bant	1853	1952	15 000 000	1 002 342	_	15 000 000	4 126	9 941	5 183	4 758	
_	Olbenburgifche Lanbesbant .	1868	1878	1 200 000	149 604	-	000 000 9	4414	2 999	3010	2 989	
_	Braunschweigische Bant	1853	1952	10 500 000	(238 326)	trefp.4	13 500 000	8 969	13 470		9 148	
	Mittelbeutsche Kreditban!		1956	48 900 000	4 954 071	7,	<u>:-</u>	11 226	24 000	8 561	15 439	
	Privatbant in Gotha	928	1946	\$ 400 000	429 369	freib.	_	3 240	9 201	3 754	5 447	
	Annair Depaunche Bandesban	100	undelchrantt	000 000 0	095 880	.÷:	3 000 000	2 220	2 957	751	2 230	
	Thurmgylade Bant	000	unoelcorante	18 000 000	2 250 000	1	000 000 6	4 301	0006		0410	
	Werner Bant	1000	1953	7 500 000	430 402	\$ cc/22 \$	unoegrenat	4 109	11 733	4 703	976	
	Other Principal	1000	1900		•		19 minegrenia	2.0		3 6	*:	
	Commershoof in Rihed	1856	1906	2,000	225 2204/		2 400 000	1 2 7 8	282	2	1 200	
	Bremer Bant.	186 186 186 186 186 186 186 186 186 186	unbeschränft	16 607 000	578 929	*.*	Stammfap.u. Refervefonds	י אי	15 869	8 565	7 304	
-		_				_	_					_

Der im Dezember 1874 bem Bundesrate und später in ziemlich unveränderter Fassung dem Reichstage vorgelegte Entwurf eines Bankgesetes vermochte nicht allgemein zu entsprechen. Die Bettelbanten sahen sich in demselben nahezu als gefährliche Institutionen behandelt, deren möglichste Einschränkung und schließliche Beseitigung anzubahnen sei. Ihre Erträgnisse waren mit einer Steuer belastet, welche von einer solchen nur den Namen trug, in Wirklichkeit aber eine Teilhaberschaft der Reichsgewalt an den Bankerträgnissen barstellte. Ihre Geschäftsgebiete waren eng begrenzt, ihre wohlerworbenen Rechte ohne Ersaß geschmälert. Der rein formelle und nivellierende Maßstab, welcher an die einzelnen Institute ohne jegliche Rücksicht auf beren Verkehrsleistungen gelegt wurde, erwies sich als eine treffende Mustration des summum jus summa injuria. Der Entwurf war keiner Partei zu Gefallen gemacht. Während ihn die fanatischen Gegner ber Notenbanken für zu mild hielten, betrachteten Einsichtsvollere bas Gefet als ben Borläufer gefährlicher Arisen und bedauerlicher Zerrüttungen bes nationalen Wirtschaftslebens. Der Entwurf wäre gleichwohl, trok seinen wirtschaftlichen Bedenklichkeiten. eine vollendete gesetliche Thatsache geworden, hätte nicht in weiten Kreisen des Volkes die Ueberzeugung geherrscht, daß diesmal eine zentrale Reichsbant, welche der Entwurf nicht kannte, geschaffen werben muffe. Diefe Reichsbank wurde im eminentesten Grade als eine wirtschaftliche Institution im Dienste eines politischen Prinzips gebacht und geforbert. Es mußte die staatlichen Fundamente verstärken, wenn die junge Reichsgewalt den Zauberstab des Kredites in die Hände bekam. Bu diesen politischen Betrachtungen gesellte sich zur Unterstützung des Reichsbankgebankens noch die wirtschaftliche Erwägung, daß ber burch die langsame und verfehlt angebahnte Einleitung der Münzreform drohende Verlust des Reichsgeldes, nur durch die requlierende Zinspolitik einer mächtigen Zentralbank verhindert werden könne.

Die Opposition gegen die Vorlage der verbündeten Regierungen gelangte in der Generalbedatte des deutschen Reichstages über das Bankgeset im November 1874 so unzweideutig zum Durchbruch, daß der Bundesrat dem ausgesprochenen Bunsche der Rehrheit, der Reichsbank irgend eine praktische Gestalt zu geben, entgegenkam, und nach gepflogener Vereinbarung mit der preußischen Regierung betr. Ueberleitung der preußischen Bank in eine Reichsanstalt dem Reichstage eine neue Vorlage zustellte, welche in ihrer Grundlage unverändert zur Annahme gelangte. Damit war das heute noch maßgebende Bankgeset v. 14. III. 1875 geschaffen.

4. Das deutsche Bankgeset vom 14. III. 1875

und seine Micksamkeit bis zur Gegenwart (1889). Als die Angelpunkte des Bankgesetes können bezeichnet werden: Die Schaffung einer Zentralbank mit Beibehaltung der Landesdanken, die indirekte Kontingentierung des metallisch ungedeckten Banknotenumlauses durch die 5%ige Steuer, endlich die Aufstellung von Normativbedingungen für die Modalitäten der Notenemission und den Geschäftskreis der Zettelbanken.

Das Geset zerfällt in 5 Titel und 66 Baragraphen. Titel I handelt von allgemeinen Bestimmungen, Titel II von der Reichsbank, Titel III von den Brivatnotenbanken, Titel IV enthält Strasbestimmungen, Titel V Schlußbestimmungen.

Als Berfasser bes Gesehentwurses gilt Michaelis, in der Kommission und im Reichstage waren Ludwig Bamberger, im Bundesrat der bahr. Bevollmächtigte v. Riedel tonangebend. Die genannten drei Männer dürsen als die Bäter des jehigen Bankgesets gelten.

Wir geben nachfolgend den Hauptinhalt des Gesetze wortgetreu wieder.

Die Befugnis jur Ausgabe von Banknoten kann nur burch Reichsgeset erworben oder über ben bei Erlaß des gegenwärtigen Gesetzes julässigen Betrag ber Notenausgabe hinaus erweitert werden.

Eine Berpflichtung jur Annahme von Banknoten bei Zahlungen, welche gefetilch in Geld zu leiften fint, findet nicht ftatt und tann auch filr Staatstaffen burch Landesgefet nicht begrundet werben.

Banknoten bürfen nur auf Beträge von 100, 200, 500 und 1000 M. ober einem Bielfachen von 1000 M. ausgefertigt werben.

Jebe Bant ift verpflichtet, ihre Noten sofort auf Brafentation jum vollen Rennwerte einzulösen, auch solche nicht nur an ihrem hauptsit, sondern auch bei ihren Zweiganstalten jederzeit zum vollen Rennwerte in Zahlung anzunehmen.

Der Aufruf und die Einziehung der Noten einer Bant ober einer Sattung von Banknoten darf nur auf Anordnung oder mit Genehmigung des Bundes-rates erfolgen.

Den Banken, welche Roten ausgeben, ift nicht gestattet:

1) Wechsel zu acceptieren,

2) Waren oder kurshabende Papiere für eigene oder für fremde Rechnung auf Zeit zu kaufen oder auf Zeit zu verkaufen, oder für die Erfüllung folder Kaufs- oder Berkaufsgeschäfte Bürgschaft zu über-

Banten, welche Roten ausgeben, haben

1) ben Stand ihrer Altiva und Baffiva v. 7., 15., 23. und letten jeben Monats, spätestens am fünften Tage nach biefen Terminen und

2) spätestens' drei Monate nach dem Schluß jedes Geschäftsjahres eine genaue Bilanz ihrer Aktiva und Bassitiva sowie den Jahresabschluß des Gewinn- und Berlustlontos

durch ben "Reichsanzeiger" auf ihre Koften zu veröffentlichen.

Die wöchentliche Beröffentlichung muß angeben 1) auf seiten ber Bassiva: bas Grundtapital,

		ben Refervefonds, ben Betrag ber umlaufenden Roten, bie sonstigen täglich fälligen Berbindlichteiten, bie an eine Kindigungsfrift gebundenen Ber- bindlichfeiten,
	_	die sonstigen Bassiva;
2)	auf	seiten der Aktiva:
		ben Metallbestand (ben Bestand an kurssähigem beutschen Gelbe und an Gold in Barren ober ausländischen Münzen, das Pfund sein zu 1 392 M. berechnet),
		ben Beftand an Reichstaffenscheinen,
		an Roten anderer Banten,
		an Wechjeln,
		an Lombardforberungen,
		an Effetten,
		an sonstigen Attiven.

Banken, beren Rotenumlauf ihren Barvorrat und ben ihnen nach Maßgabe ber nach folgenden ihnen Tabelle zugewiesenen Betrag übersteigt, haben v. 1. I. 1876 ab von dem Ueberschusse eine Steuer von jährlich stinf vom Hundert an die Reichskasse untrichten. Als Barvorrat gilt bei Feststellung der Steuer der in den Kassen der Bank besindliche Betrag an tursfähigem deutschen Gelde, an Reichskassenschenen, an Roten anderer deutschen Banken und an Goldbarren oder aussändischen Rünzen, das Pfund sein zu 1892 M. berechnet.

Erlifcht bie Befugnis einer Bant zur Rotenausgabe, so wächst ber berselben zustehende Anteil an bem Gesamtbetrage bes ber Steuer nicht unterliegenben ungedeckten Notenumlaufs dem Anteile der Reichsbant zu.

Bezeichnung ber Bank	Ungebeckter Roten- umlauf
1. Reichsbant	250 000 000
2. Ritterschaftliche Privatbank in	
Pommern (Stettin)	1 222 000
4. Bank des Berliner Raffenber-	1 283 000
eins	963 000
5. Kölnische Bant	1 251 000
6. Magbeburger Brivatbant	1 173 000
7. Danziger Privat-Attienbant .	1 272 000
8. Provingial-Attienbant besoroß-	1 2/2 000
herzogtums Bosen	1 206 000
9. Rommunalftanbifche Bant für	
bie preußische Oberlausis	i
(Görlik)	1 307 000
10. Hannoveriche Bant	6 000 000
11. Landgräflich heffische konzessio-	İ
nierte Landesbant	159 000
12. Frankfurter Bank	10 000 000
13. Bayrische Banken	32 000 000
14. Sachfische Bant zu Dresben .	16 771 000
15. Leipziger Bant	5 348 000
16. Leipziger Kassenverein	1 440 000
17. Chemniher Stadtbant	441 000
18. Württembergische Notenbant .	10 000 000
19. Badische Bant	10 000 000
20. Bank für Sübbeutschland	10 000 000
21. Rostoder Bant	1 155 000
22. Weimarische Bant	1 971 000
23. Olbenburgische Landesbank 24. Braunschweigische Bank	1 881 000
· Summa	1 260 674 000

Bezeichnung ber Bank	Ungebedter Rotens umlauf
Uebertrag	369 672 000
25. Mittelbeutsche Kreditbank in Meiningen	3 187 000
26. Privatbant zu Gotha	1 344 000
27. Anhalt - Dessauische Landesbant	935 000
28. Thüringische Bant (Sonbers-	755
hausen)	1 658 000
29. Geraer Bant	1 651 000
30. Niedersächsische Bank (Bücke-	
burg).	594 000
31. Labeder Privatbant	500 000
32. Kommerzbant in Lübeck	959 000
33. Bremer Bant	4 500 000

Busammen | 385 000 000

Bum Zweck ber Feststellung ber Steuer hat die Berwaltung der Bank am 7., 15., 23. und letzen jeden Wonats den Betrag des Barvorrats und der umlaufenden Koten der Bank festzustellen und diese Feststellung an die Aufsichtsbehörde einzureichen.

Ausländische Banknoten oder sonftige auf den Inhaber lautende unverzinsliche Schuldverschreibungen ausländischer Korporationen, Gesellschaften oder Privaten burfen, wenn fie ausschließlich oder neben anberen Wertbestimmungen in Reichswährung oder einer bentschen Landeswährung ausgestellt find, innerhalb des Reichsgebietes zu Zahlungen nicht gebraucht werben.

Unter bem Namen

"Reichsbant"

wird eine unter Auflicht und Leitung des Reiches febende Bant errichtet, welche die Sigenschaft einer juriftischen Berson besitzt und die Aufgabe hat, den Geldumlauf im gesamten Reichsgebiet zu regeln, die Zahlungsausgleichungen zu erleichtern und für die Nutbarmachung verfügbaren Kapitals zu sorgen.

Die Reichsbant hat ihren Sauptfit in Berlin. Sie ift berechtigt, aller Orten im Reichsgebiet Zweig-

anftalten ju errichten.

Der Bundesrat tann die Errichtung folder Zweiganftalten an bestimmten Blagen anordnen.

Die Reichsbant ift befugt, folgende Geschäfte gu betreiben :

- 1) Golb und Silber in Barren und Milnzen zu taufen und zu vertaufen;
- 2) Bechsel, welche eine Berfallzeit von höchftens brei Monaten haben und ans welchen in der Regel drei, mindestens aber zwei als zahlungsfähig befannte Berpslichtete haften, ferner Schuldverschungen des Reiches, eines beutschen Staates oder inländischer kommunaler Korporationen, melche nach spätestens drei Monaten mit ihrem Rennwerte fällig sind, zu diskontieren, zu kaufen und zu verkaufen;

3) zinsbare Darleben auf nicht länger als brei Monate gegen bewegliche Pfänder zu erteilen (Combardvertehr), und zwar:

a) gegen Golb und Silber, gemungt und ungemungt;

b) gegen sinstragende ober spätestens nach einem Jahre fällige und auf ben Inhaber lantende Schuldverschreibungen des Reiches, eines beutschen Staates ober inländischer kommunaler

Korporationen, ober gegen zinstragende auf den Inhaber lautende Schuldverschreibungen, deren Zinsen vom Reich oder von einem Bundesstaate garantiert sind, gegen volleingezahlte Stammund Stammprioritätsattien und Brioritätsdolligationen deutschre Tifenbahugesellschaften, deren Bahnen in Betrieb besindlich sind, sowie gegen Psandbriefe landschaftlicher, tommunaler oder anderer unter staatlicher Ausstalich stehender Bodentreitinstitute Deutschands und beutscher Spipothesenbanken auf Attien, zu höchstens drei Biertel des Kurswertes;

- c) gegen zinstragende, auf den Inhaber lautende Schuldverschreibungen nicht deutscher Staaten, sowie gegen staatlich garantierte ausländische Eisenbahnprioritätsobligationen zu höchstens 50 % des Kurswertes;
- d) gegen Bechsel, welche anerkannt solibe Berpflichtete aufweisen, mit einem Abschlage von mindestens 5 % ihres Kurswertes;
- e) gegen Berpfanbung im Inlande lagernder Raufmannswaren höchstens bis zu zwei Drittteilen ihres Wertes;
- 4) Schuldverschreibungen ber vorstehend unter 3b bezeichneten Art zu kaufen und zu verlaufen; die Geschäftsauweisung für das Reichsbantbirektorium wird seftstellen, dis zu welcher Höhe die Betriebsmittel der Bank in solchen Schuldverschreibungen angelegt werden dürfen;
- 5) für Rechnung von Privatpersonen, Anstalten und Behörden Incassos an beforgen und nach vorheriger Declung Zahlungen au leisten und Anweisungen oder Ueberweifungen auf ihre Zweiganstalten oder Korrespondenten auszustellen;
- 6) für fremde Rechnung Effekten aller Art, sowie Ebelmetalle nach vorheriger Deckung zu kaufen und nach vorheriger Ueberkieferung zu verkausen;
- 7) verzinkliche und unverzinkliche Gelber im Depositengeschäft und im Giro-Bertehr anzunehmen; die Summe der verzinklichen Depositen darf diejenige des Grundtapitals und des Reservesonds der Bant nicht überfleigen;
- 8) Bertgegenstände in Berwahrung und Berwaltung zu nehmen.
- Die Reichsbant ift verpflichtet, Barrengold jum feften Sate von 1892 M. für das Pfund fein gegen ihre Noten umzutauschen.

Die Reichsbant hat jeweilig den Brozentsatz öffentlich bekannt zu machen, zu welchem sie distontiert oder zinsbare Darlehne erteilt.

Die Reichsbant hat bas Recht, nach Beburfnis ihres Bertehrs Banknoten auszugeben.

Die An- und Aussertigung, Einziehung und Bernichtung berselben erfolgt unter Kontrole ber Reichsschulbenkommission, welcher zu biesem Zwede ein vom Kaiser ernanntes Mitglied hinzutritt.

Die Reichsbank ist verpflichtet, für den Betrag ihrer im Umlauf besindlichen Banknoten jederzeit mindestens ein Dritteil in kurssähigem deutschem Gelde, Reichskasseinen oder in Gold in Barren oder ansländischen Münzen, das Bfund sein zu 1892 M. gerechnet, und den Rest in distontierten Wechseln, welche eine Berfallzeit von höchsens drei Monaten haben und aus welchen in der Regel drei, mindestens aber zwei als zahlungsfähig bekannte Verpflichtete haften, in ihren Kassen als Deckung bereit zu halten.

Die Reichsbant ift verpflichtet, ihre Roten :

a) bei ihrer Saupttaffa in Berlin fofort auf Brafentation,

b) bei ihren Zweiganstalten, soweit es beren Barbestände und Gelbbedürsniffe gestatten, dem Inhaber gegen tursfähiges Gelb einzulösen.

Die Reichsbant ist verpslichtet, die Noten der, vom Reichstanzler befannt gemachten Brivatbanken sowohl in Berlin als auch dei ihren Zweiganstalten in Städten von mehr als 80 000 Einwohnern oder am Size der Vant, welche die Noten ansgegeben hat, zum vollen Renuwerte in Zahlung zu nehmen, so lange die ausgebende Bank ihrer Noteneinlösungspslicht punttlich nachkommt. Die auf diesem Bege augenommenen Banknoten dürsen nur entweder zur Einlösung präsentiert oder zu Zahlungen an diesenige Bank, welche dieselben ausgegeben hat oder zu Zahlungen an dem Orte, wo lettere ihren Hauptst hat, verwendet werden.

Die Reichsbant ift ermächtigt, mit anderen beutichen Banten Bereinbarungen über Berzichtleiftung ber letzteren auf das Recht zur Notenausgabe abzuschließen.

Die Reichsbant und ihre Zweiganstalten find im gefamten Reichsgebiete frei von flaatlichen Gintommenund Gewerbesteuern.

Die Reichsbant ift verpflichtet, ohne Entgelt für Rechnung bes Reiches Zahlungen anzunehmen und bis auf hohe bes Reichsguthabens zu leiften.

Sie ift berechtigt, die nämlichen Geschäfte für bie Bunbesftaaten ju übernehmen.

Das Grundlapital ber Reichsbant befteht aus einhundert und zwanzig Millionen Mark, geteilt in Bierzigtausend auf Namen lautende Anteile von je Dreitausend Mark.

Die Anteilseigner haften perfonlich für die Berbinblichfeiten ber Reichsbant nicht.

Aus dem beim Jahresabichlusse fich ergebenden Reingewinn der Reichsbant wird:

- 1) junächst den Anteilseignern eine ordentliche Dividende von vier und einhalb Prozent des Grund-tapitals berechnet, fodann
- 2) von bem Dehrbetrage eine Quote von 20% bem Refervefonds zugeschrieben, so lange berselbe nicht ein Biertel bes Grundlapitals beträgt,
- 3) ber alsbann verbleibende Ueberreft jur Halfte an die Anteilseigner und jur Halfte an die Reichstasse gezahlt, soweit die Gesamtowibende ber Anteilseigner nicht 8 % ibersteigt. Bon dem weiter verbleibenden Reste erhalten die Anteilseigner ein Biertel, die Reichstasse der Biertel.

Erreicht ber Reingewinn nicht volle vier und ein halb Prozent bes Grundkapitals, so ift das Fehlende aus dem Reservesonds zu ergänzen.

Das bei Begebung von Anteilsscheinen der Reichsbank etwa zu gewinnende Aufgeld sließt dem Reservefonds zu.

Die dem Reiche zustehende Aufficht über die Reichsbant wird von einem Bankturatorium ausgeübt, welches aus dem Reichskanzler als Borsigenden und vier Mitgliedern besteht.

Die dem Reiche zustehende Leitung der Bant wird vom Reichstanzler, und unter diesem vom Reichsbankbirektorium ausgestbt.

Das Reichsbankbirektorium ist die verwaltende und aussührende, sowie die die Reichsbank nach außen vertretende Behörde.

Die Beamten der Reichsbant haben die Rechte und Pflichten der Reichsbeamten.

Die Rechnungen ber Reichsbant unterliegen ber Revifion burch ben Rechnungshof bes Deutschen Reiches. Die Anteilseigner üben die ihnen zustehende Beteiligung an der Berwaltung der Reichsbant durch die Generalversammlung, angerbem durch einen aus ihrer Mitte gewählten ftändigen Zentralausschuß nach Maßgabe der nachsolgenden Bestimmungen aus.

Der Zentralausschuß ist die ständige Vertretung der Anteilseigner gegenüber der Berwaltung. Er besteht aus sinligen Witgliedern, neben welchen siniges Stellvertreter zu wählen sind. Die Mitglieder und die Stellvertreter werden von der Generalversammlung aus der Zahl der im Besitz von mindestens je drei auf ihren Ramen lautenden Anteilschene besindlichen Anteilseigner gewählt.

Der Zentralausschuß versammelt sich unter Borsits bes Präsibenten bes Reichsbantbirettoriums wenigstens einmal monatlich, tann von bemselben aber auch außerorbentlich berusen werben.

Dem Zentralausschuß werben in jedem Monat bie wöchentlichen Rachweisungen über Distonto-, Bechsel-, und Lombardbestände, den Notenumlans, die Barsonds, die Depositen, über den An- und Bertauf von Gold, Wechseln und Effetten, über die Berteilung der Fonds auf die Ergebnisse auf die Ergebnisse der ordentlichen nud angerordentlichen Kassenzeisungen, sowie die Ansichten und Borschläge des Reichsbankbirektoriums über den Gang der Geschäfte im allgemeinen und über die etwa ersorderlichen Maßregeln mitgeteilt.

Die Mitglieber bes Bentralausschuffes beziehen teine Befolbung.

Die sortlaufende spezielle Kontrole über die Berwaltung der Reichsbant üben drei von dem Zentralausschuffe aus der Zahl seiner Mitglieder auf ein Jahr gewählte Deputierte des Zentralausschuffes, beziehungsweise deren gleichzeitig zu wählende Bertreter.

Geschäfte mit den Finanzverwaltungen des Reiches oder deutscher Bundesstaaten dürsen nur innerhalb der Bestimmungen diese Gesches und des Bantstatuts gemacht und müssen, wenn andere als die algemein gestenden Bedingungen des Bantverkefte in Anwendung kommen sollen, zuvor zur Kenntnis der Deputierten gebracht, und, wenn anch nur einer derselben daraus anträgt, dem Zentralausschuß vorgelegt

Anßerhalb bes Hauptsitzes ber Bank sind an vom Bundesrat zu bestimmenben, größeren Plätzen Reichsbank-Hauptsiellen zu errichten, welche unter Leitung eines aus wenigstens zwei Mitgliebern bestehnben Borstandes und unter Aufsicht eines vom Kaiser ernannten Banksommissarins stehen.

Bei jeder Reichsbanthauptstelle soll, wenn sich baselbst eine hinreichende Zahl geeigneter Anteilseigner
vorsindet, ein Bezirtsandschuß bestehen, dessen Mitglieder vom Reichstanzler aus den vom Banttommissar und vom Zentralandschuß aufgestellten Borschlagslisten
ber am Sit der Banthauptstelle oder in bessen unmittelbarer Rabe wohnhaften Anteilseigner ausgewählt
werden.

Das Statut ber Reichsbant wird nach Maßgabe ber vorstehenben Bestimmungen vom Raiser im Einvernehmen mit bem Bundesrate erlassen.

Das Reich behält sich das Recht vor, zuerst am 1. I. 1891, albann aber von zehn zu zehn Jahren nach voransgegangener einjähriger Ankündigung, welche auf kaiferliche Anordnung, im Einvernehmen mit dem Bundesrat, vom Reichskanzler an das Reichsbankbiretvorium zu erlassen nud von leisterem zu verössenklichen ist, entweber

- a) die auf Grund biefes Gesetzes errichtete Reichsbank auszuheben und die Grundstüde derselben gegen Erstattung des Buchwertes zu erwerben ober
- b) die sämtlichen Anteile der Reichsbant jum Rennwerte zu erwerben.

In beiben Fällen geht ber bilanzmäßige Refervefonds, soweit berfelbe nicht zur Dedung von Berluften in Anspruch zu nehmen ift, zur einen Sälfte an die Anteilseigner, zur anderen Sälfte an das Reich über.

Bur Berlangerung ber Frift nach Inhalt bes erften Abfates ift bie Bustimmung bes Reichstages erforberlich.

Banten, Privatnotenbanten, welche fich bei Erlaß dieses Gesetes im Besitze der Befugnis zur Rotenausgabe befinden, durfen außerhalb dedjemigen Staates, welcher ihnen diese Besugnis erteilt hat, Bansgeschäfte durch Zweiganstalten weber betreiben noch durch Agenten für ihre Rechnung betreiben lassen, noch als Gesellschafter an Banthausern sich beteiligen.

Die Roten einer Bank, welche fich bei Erlaß dieses Gesetzes im Bestige der Befugnis jur Rotenausgabe besindet, dürfen außerhalb dessenigen Staates, welcher derselben diese Besugnis erteilt hat, ju Zahlungen nicht gebrancht werden.

Der Umtausch solder Roten gegen andere Banknoten, Papiergelb oder Münzen unterliegt biesem Berbote nicht.

Die im vorletten Absate enthaltene beschränkenbe Bestimmung sindet auf diejenigen Banten teine Anwendung, welche bis jum 1. I. 1876 solgende Boraussetungen erfüllen:

1) Die Bank barf ihre Betriebsmittel nur in ben für die Reichsbank unter 1 bis 4 bezeichneten Geschäften, und zwar zu 4, höchftens bis zur Höhe ber Salfte bes Grundkapitals ber Bank und ber Reserven anlegen.

Sie hat jeweilig ben Prozentsat öffentlich bekannt zu machen, zu welchem sie bistontiert ober zinsbare Darleben gewährt.

2) Die Bank legt von dem sich jährlich über das Maß von 4½ % des Grundkapitals hinaus ergebenden Reingewinn jährlich mindestens 20 % so lange zur Ansammlung eines Refervesonds zurück, als der letztere nicht ein Bierteil des Grundkapitals beträgt.

Die Bant verpstichtet sich, für ben Betrag ihrer im Umlause befindlichen Banknoten jederzeit mindestens ein Dritteil in kurssähigem beutschem Gelde, Reichstasseinen ober in Gold in Barren ober ausländischen Münzen, das Pfund sein zu 1892 M. gerechnet, und den Rest in distontierten Wechsen, welche eine Berfallzeit von höchstens drei Monaten haben und aus welchen in der Regel drei, mindestens aber zwei als zahlungsfähig bekannte Berpstichtete haften, in ihren Kassen als Deckung bereit zu halten.

4) Die Bank verpflichtet sich, ihre Roten bei einer von ihr zu bezeichnenden Stelle in Berlin oder Frankfurt, deren Wahl der Genehmigung des Bundesrats unterliegt, dem Inhaber gegen kursfähiges deutsches Geld einzulöfen.

Die Einlösung hat späteftens vor Ablauf bes auf ben Tag ber Brafentation folgenden Tages zu erfolgen.

5) Die Bank verpflichtet sich, alle beutschen Banknoten, deren Umlauf im gesanten Reichsgebiete gekattet ift, an ihren Size, sowie bei denzenigen ihrer Zweigankalten, welche in Städten von mehr als 80000 Einwohnern ihren Siz haben, zu ihrem vollen Rennwerte in Zahlung zu nehmen, so lange die Bank, welche solche Noten ausgegeben hat, ihrer Noteneinissungspflicht punttlich nachtommt. Alle bei einer Bant eingegangenen Noten einer anderen Bant durfen, soweit es nicht Noten ber Reichsbant sind, nur entweder zur Einlölung präsentiert oder zu Zahlungen an biesenige Bant, welche dieselben ausgegeben hat, oder zu Zahlungen an dem Orte, wo letzter ihren Hauptsith hat, verwendet werden.

- 6) Die Bant verzichtet auf jedes Widerspruchsrecht, welches ihr entweder gegen die Erteilung der Befugnis zur Ausgabe von Banknoten an andere Banken, oder gegen die Aufbebung einer etwa bestehenden Berpfichtung der Landesregierung, ihre Noten in den öffentlichen Kassen statt baren Geldes in Zahlung nehmen zu lassen, zustehen möchte.
- 7) Die Bant willigt ein, baß ihre Befugnis zur Ausgabe von Banknoten zu ben für die Reichsbank analog bestimmten Terminen burch Befchluß ber Landesregieung oder des Bundesrats mit einjähriger Kündiguugsfrift aufgehoben werden könne, ohne daß ihr ein Anspruch auf irgend welche Entschädigung zustände.

Bon Seiten bes Bunbesrats wird eine Kündigung nur eintreten jum Zwede weiterer einheitlicher Regelung bes Notenbantwesenst ober wenn eine Notenbant ben Anordnungen gegenwärtigen Gesetzes zuwider gehandelt hat. Ob diese Boraussetzungen vorliegen, entscheibet der Bundesrat.

Einer Bant, welche bie vorstehend unter 1 bis 7 bezeichneten Borausseigungen erfüllt hat, tann der Betrieb von Bantgeschäften durch Zweiganstalten oder Agenturen außerhalb ihres Landesgebietes auf Antrag der für den Ort, wo dies geschehen soll, zuständigen Landesregierung durch den Bundesrat gestattet werden.

Banken, welche bis jum 1. I. 1876 nachweisen, daß der Betrag der nach ihrem Statut oder Privileg ihnen gestatteten Notenausgabe auf den Betrag des Grundsapitals eingeschätt ift, welcher am 1. 1. 1874 eingezahlt war, sind von der Erfüllung der unter 2 bezeichneten Boraussehung entbunden und erlangen mit der Erstattung des Umlaufs ihrer Noten im gesamten Reichsgebiete zugleich die Bespais, im gesamten Reichsgebiete durch Iweiganstalten oder Agenturen Bantgeschäfte zu betreiben. Dem Bundekrat bleibt vorbehalten, diesen Banken einzelne der durch die Bestimmungen unter 1 ausgeschlosienen Formen der Krediterteilung, in deren Ausübung dieselben sich bisher befunden haben, auf Erund des nachgewiesenen besonderen Bedürsnisses zeitweilig oder widerrussich auch ferner zu gestatten und die hierfür etwa notwendigen Bedingungen sessingeben.

Banten, welche sich ben Bestimmungen bes Gefetzes unterwerfen wollen, haben dem Reichstangler nachzuweisen:

- 1) daß ihre Statuten ben aufgestellten Borausfetjungen entsprechen;
- 2) daß die erforderliche Einlöfungsflelle eingerichtet ift.

Kann die Daner einer bereits erworbenen Befugnis zur Ausgabe von Banknoten durch eine bom Staate oder einer öffentlichen Behörde ausgehende, an einen bestimmten Termin gebundene Kindbigung auf eine bestimmte Zeit beschränkt werden, so tritt diese Kündigung zu dem frühesten zulässigen Termine kraft gegenwärtigen Gesehes ein, es sei den daß die Bank den zulässigen Betrag ihrer Notenausgabe auf den am 1. I. 1874 eingezahlten Betrag ihres Brundkapitals beschränkt und sich den obigen Bestimmungen unter 1 und 3—7 unterworsen hat.

Jebe Abanderung der Bestimmung des Grundgesets, Statuts oder Privilegiums einer Bant, welche die Besugnis zur Ausgade von Banknoten bereits erworden hat, bedarf, solange der Bant diese Besing zusteht, zu ihrer Gültigeit der Genehmigung des Bundesrats, sofern sie das Grundkapital, den Reservesonds, den Geschäftstreis oder die Deckung der auszugebenden Noten, oder die Dauer der Bestingnis zur Notenausgade zum Gegenstande hat.

Die bahrische Regierung ist berechtigt, bis jum Höchstbetrage von 70 Mill. M. die Befugnis jur Ausgabe von Banknoten für die in Bayern bestebende Rotenbant zu erweitern, oder diese Besugnis einer anderen Bant zu erteilen, sofern die Bank sich den gesehlichen Bestimmungen unterwirft.

Der Reichstanzler ift jederzeit befugt, sich nötigenjalls durch tommissariche Einsichtnahme von den Buchern, Geschäftslotalen und Kassenbeftanden der Roten ausgebenden Banten die Ueberzeugung zu verschaffen, daß dieselben die durch Gesey oder Statut jeftgestellten Bedingungen und Beschräntungen der Rotenausgabe innehalten.

Das Aufsichtsrecht der Landesregierungen wird durch diese Bestimmung nicht berührt.

Die Befugnis jur Ausgabe von Banknoten geht verloren :

- 1) durch Ablauf der Zeitdauer, für welche fie erteilt ist;
- 2) durch Berzicht;
- 3) im Falle bes Konturfes burch Eröffnung bes Berfahrens gegen bie Baut;
- 4) burch Entziehung fraft richterlichen Urteils;
- 5) burch Berfügung ber Lanbesregierung nach Maßgabe ber Statuten ober Privilegien.

Die Entziehung ber Befugnis zur Notenausgabe wird auf Rlage bes Reichstanzlers ober ber Regierung bes Bundesftaates, in welchem die Bant ihren Sit hat, burch gerichtliches Urteil ausgesprochen:

- 1) wenn die Borschriften der Statuten, des Privilegiums oder des gegenwärtigen Gesets über die Decung für die umlausenden Noten verletzt worden sind oder der Notenumlauf die durch Statut, Privilegium oder Geset bestimmte Grenze überschritten hat;
- 2) wenn die Bank vor Erlaß der oben erwähnten Bekanntmachung des Reichskanzlers außerhalb ihres Landesgebietes die ihr unterfagten Geschäfte betreibt, oder außerhalb ihres Landesgebietes ihre Roten vertreibt oder vertreiben läßt;
- 3) wenn die Bant die Gintofung prafentierter Roten nicht bewirft
  - a) an ihren Sigen am Tage ber Prafentation;
  - b) an ihrer Einlösungsstelle bis jum Ablanfe bes auf den Tag der Prafentation folgenden Tages;
  - c) an sonstigen burch die Statuten bestimmten Einlösungsstellen bis zum Ablause des britten Tages nach dem Tage der Prasentation;
- 4) fobald bas Grundtapital fich burch Berlufte um ein Dritteil vermindert hat.

Wer unbefugt Banknoten ober sonstige auf ben Inhaber lautende unverzinsliche Schuldverschreibungen ausgiebt, wird mit einer Gelbfrase bestraft, welche bem Zehnsachen des Betrages ber von ihm ausgegebenen Wertzeichen gleichsommt, mindeftens aber stünftausend Dart beträgt.

Mit Gelbstrafe bis zu einhundertfünfzig Mart wird bestraft, wer der Berbotsbestimmung zuwider

Roten inländischer Banken, oder Noten oder sonstige nommenen Berbindlickleiten an Prensen für die Geldzeichen inländischer Lorporationen anserhalb des-zemigen Landesgebietes, für welches dieselben zuge- Thaler in halbjährigen Raten zu zahlen. Wird die taffen find, jur Leiftung von Zahlungen verwendet.

Mit Gelbstrafe von fünfzig Mart bis zu fünftaufend Mart wird bestraft, wer ber Berbotsbestimmung zuwiber ausländische Banknoten ober fonftige auf ben Inhaber lautenbe unverindliche Schuldver-ichreibungen auslandifder Korporationen, Gefellschaften ober Privaten, welche ausschlieflich ober neben anderen Bertbestimmungen in Reichswährung ober einer beutfcen Landeswährung ansgestellt find, jur Leiftung von Bablungen bermenbet.

Geschieht die Berwendung gewerbsmäßig, so tritt neben der Geldstrafe Gefängnis bis zu einem Jahre

Der Berfuch ift ftrafbar.

Mit Geldftrafe bis zu fünftaufend Mart wird beftraft, wer den Berbotsbestimmungen zuwider für Rechnung von Banten als Borfteber von Zweiganstalten ober als Agent Bantgeschäfte betreibt ober mit Banten ale Gefellichafter in Berbinbung tritt.

Die Mitglieder bes Borftandes einer Bant werben : 1) wenn sie in ben vorgeschriebenen Beröffentlichungen wissentlich ben Stand ber Berhaltniffe ber Bank unwahr barftellen ober verfchleiern, mit Befangnis bis zu brei Monaten bestraft;

2) wenn fie burch unrichtige Aufstellung ber vorgeschriebenen Steuernachweisungen den fleuerpflichtigen Rotenumlauf zu gering angeben, mit einer Geldftrafe bestraft, welche bem Behufachen ber hinterzogenen Steuer gleichsteht, minbestens aber 500 M. beträgt;

3) wenn bie Bant mehr Roten ausgiebt, als fie ausjugeben befugt ift, mit einer Geloftrafe beftraft, welche bem Behnfachen bes zuviel ausgegebenen Betrages gleichtommt, minbestens aber 5000 D.

beträgt.

Der Reichstangler wird ermachtigt, mit ber toniglich preußischen Regierung wegen Abtretung ber preusischen Bant an das Reich auf folgenden Grundlagen

einen Bertrag abzuschließen:

1) Preußen tritt nach Buruckziehung seines Ein-schuftlapitals von 1 906 800 Thalern, sowie ber ihm zustehenden Balfte des Refervefonds die Breugische Bant mit allen ihren Rechten und Berpflichtungen mit dem 1. 1. 1876 unter ben in nachstehenden Biffern 2 bis 6 bezeichneten Bebingungen an bas Reich ab. Das Reich wird diese Bant an die nach Maggabe ber Bestimmungen bes Bantgefetes ju errichtenbe Reichsbant übertragen.

2) Prengen empfängt für Abtretung ber Bant eine Entschäbigung von fünfzehn Millionen Rart, welche aus ben Ditteln ber Reichsbant zu beden ift.

5) Den bisherigen Anteilseignern ber Preußischen Bant wird die Befugnis vorbehalten, gegen Bergicht auf alle ihnen burch ihre Bantanteilscheine verbrieften Rechte zu gunften ber Reichsbant ben Umtanich biefer Urtunden gegen Anteilscheine ber Reichsbaut von gleichem Rominalbetrage ju erlangen.

4) Die Reichsbant hat benjenigen Anteilseignern, welche nach den Bestimmungen ber §§ 16 und 19 der Bantordung v. 5. X. 1846 bie Berauszahlung des eingeschoffenen Rapitals und ihres Anteils an dem Refervefonds ber Preugifden Bant verlangen, biefe

Zahlung zu leisten.

5) Die Reichsbant wird jur Erfüllung ber bon ber Breußischen Bant burch Bertrag vom 28./81. I. 1856 hinfictlich ber Staatsanleibe von sechzehn

Sandwörterbud ber Staatswiffenfcaften. II.

Konzession ber Reichsbant nicht verlängert, so wird bas Reich bafilt forgen, baß, solange teine andere Bant in diese Berpflichtung eintritt, die Rente bis zu dem ebengedachten Zeitpunkte der prenßischen Staatskasse underkurzt zusließe.

6) Eine Auseinandersetzung zwischen Preußen und ber Reichsbant wegen ber Grunbftlide ber Prenfischen

Bant bleibt vorbehalten.

Die Bestimmungen bes Sanbelsgesethindes fiber bie Gintragung in bas Sanbelsregister und bie rechtlichen Folgen berfelben finden auf die Reichsbant teine Anwendung.

Dies der Hauptinhalt des deutschen Bankaesekes. Dasselbe erscheint als eine kluge Berbindung der Bentralisation, wie sie der Reichsgebanke forbert, mit der Dezentralisierung, wie sie den geschichtlich überkommenen Berhältnissen und den bei Schaffung des Bankgesetes formal zu Recht bestehenden Privilegien entsprach; jedenfalls eine Bankverfassung, welche mit früheren Zuständen verglichen einen ungeheueren volkswirtschaftlichen Fortschritt barftellt. In ben Grundzügen richtig organisiert, mit Borsicht geleitet und von der Deffentlichkeit genauestens überwacht, so fungiert die Gesamteinrichtuna in entschieben zweckmäßiger Beise und mit Nuțen für das öffentliche Wohl. Hierbei darf freilich nicht übersehen werden, daß unser Gelb- und Preditwesen innerhalb der letten 14 Jahre ohne auffällige Krisen und Schwankungen im allgemeinen seine normalen Bahnen wandelte. Solche Zeiten normalen, stellenweise sogar stagnierenden Beschäftsganges find nicht gerabe biejenigen, in welchen Banktechnik und Bankorganisation ihre Triumphe feiern ober ihre Schäben offenbaren können.

Das Shstem ber "indirekten : Kontingentierung", b. h. die Bemeffung des steuerfrei zulässigen Umlaufes metallisch ungebeckter Noten für sämtliche Banken auf 385 Mill. M., hiervon Zuteilung eines Betrages 250 Mill. an die Reichsbank und Verteilung des Restes an die einzelnen Landesbanken nach dem Makstabe der Bevöllerungszahl und ber Berkehrsentwickelung; ferner fünfprozentige Besteuerung der über obigen Betrag allenfalls ausgegebenen Noten — dieses ber englischen Beel-Atte nachgebilbete, aber dehnbarer als diese eingerichtete System des deutschen Bankgesetzes besteht seit 14 Jahren in Birksamteit, ohne daß die von der Einschräntung bes Notenumlaufes vielfach befürchtete Schäbigung der deutschen Volkswirtschaft eingetreten wäre. Die Erwartung, daß durch die Goldwährung und die feinere Ausbildung der girotechnischen und fredit-wirtschaftlichen Einrichtungen eine fortschreitende Ersparnis an papierenen Umlaufs-Millionen flinshundert nenn und achtig Thalern über- mitteln sich werde erzielen lassen, hat sich

vollauf erfüllt. Rur äußerst selten sah sich ber letten 14 Jahre erfolgten Berzichtleistundie Reichsbank veranlakt, die Steuergrenze zu überschreiten und fünsprozentig besteuerte Noten auszugeben, und auch in diesen seltenen Fällen war die Ziffer der Ueberschreitung keine sehr beträchtliche. Die burch das riefige Girogeschäft der Reichsbank erzielte Ansammlung von Barmitteln, hat im Gegenteil wenigstens in ben letten Jahren bahin geführt, daß ungemein häufig ungedeckte Reichsbanknoten überhaupt nicht im Umlauf sich befanden. Auch die Kontingente der Brivatbanken wurden nur selten und vorübergehend überschritten, am häufigsten bei ber fächsischen Bank. Aus den bisherigen Erfahrungen geht jedenfalls soviel hervor, daß in regelmäßigen Beiten der ausgeworfene Betrag mehr als genügend hinreicht. Und für kritische Tage liegt die eigentliche Areditreserve Deutschlands nicht innerhalb, sondern außerhalb bes steuerfreien Kontingents. Diese Reserve steht der beutschen Geschäftswelt jeberzeit und zwar in beliebigen Beträgen zur Verfügung, sobald sie sich einen höheren als einen fünfprozentigen Zinsfuß gefallen läßt. Die Borteile biefer elastischen Einrichtuna find augenscheinlich.

Das "gemischte Bankspstem", d. h. das Rebeneinanderbestehen der Reichsbank neben den Brivatbanken, hat sich desgleichen bisher vollständig bewährt. Die Reichsbant, biese zentralisierenbe Arönung des gesamten Bantspstems, trägt in der That alle Züge einer Bentralbank und hat sich nach Organisation und Leitung ihren Aufgaben vollkommen gewachsen gezeigt; ihre Stellung barf in allen Teilen Deutschlands als gleichmäßig befestigt betrachtet werden und erblickt die Geschäftswelt in ihr eine unentbehrliche Einrichtung. Abgesehen von ihrer vorsichtigen und erfolgreichen Distontopolitit, die der beutschen Vollswirtschaft einen billigen, nahezu stabilen Zinsfuß sichert, verdankt die Reichsbank ihre Beliebtheit in erster Linie ihrer Verzweigung über das ganze Reich, und ferner ihrem außerorbentlich vorteilhaft wirkenben, zeitgemäß umgestalteten und mehrfach verbefferten Girovertehr.

Neben ber Reichsbank als oberster Gelbund Arebitinstanz Deutschlands hat das Bantgeset die Brivatnotenbanken unter vielfachen Beschränkungen in Thätigkeit belassen. Ihre Stellung und Aufgaben sind territoriale und lokale; fie haben als Landesbanken die Reichsbank, der naturgemäß die Führerrolle zufällt, zu erganzen und zu unterftüten. Samtliche Institute, mit Ausnahme der Braunschweiger Bank, unterwarfen sich entweder auf die Rotenausgaben Berzicht zu leisten. scheiben, ob nicht schon am erstmöglichen Ter-Die Bahl dieser teils sofort, teils im Laufe min Beränderungen angezeigt seien. Grund-

gen ist berart gestiegen, bak von ben 32 im Bantgeset aufgeführten Brivatinstituten nur noch 13 auf dem Plan stehen. Die Quoten ber übrigen find ber Reichsbank zugemenen. deren steuerfreies Kontingent sich hierburch auf 286 799 000 M. erhöht hat. Die Quote ber noch thätigen Brivatbanken beträgt 98201000 M. Die z. Z. noch bestehenden Brivatbanken sind die folgenden: Städtische Bank in Breslau, Danziger Privataktienbant, Provinzialaktienbank des Großherzogtums Bosen, Magdeburger Brivatbant, Frantfurter Bank, Bayrische Notenbank, Sächsische Bant zu Dresden, Leipziger Kassenverein, Chemniber Stadtbant, Württembergische Notenbank, Babische Bank, Bank für Sübbeutschland, Braunschweigische Bant; die Bremer Bant fteht im Begriff ihr Notenrecht aufzugeben. Im wesentlichen stellt das Bantgeset ben Brivatnotenbanken zur Aufgabe: territorial begrenzte Handhabung bes Notenausgaberechtes unter Unterstützung ber Distontopolitik ber Zentralbank, Befriedigung und Ueberwachung des provinzialen und lokalen Areditwesens, Organisation von Berkehrserleichterungen, Bflege des Depositenwesens. Soweit die Privatbanken noch bestehen, haben sie innerhalb des verflossenen vierzehnjährigen Beitabschnittes ihre Nüplichkeit und dauernde Lebensfähigkeit vollauf bewiesen.

Die Bankgesehnovelle vom 5. Nachtrag. 18. XII. 1889. Die von ben gesetzebenden Fattoren bes Reiches im Spätherbst 1889 behandelte Zutunftsfrage des beutschen Notenbankwesens lag in formaler Beziehung folgenbermaßen: das Reich hatte sich, zuerst zum 1. I. 1891, alsdann aber von zehn zu zehn Jahren, das Recht vorbehalten, entweder die Reichsbank aufzuheben oder die famtlichen Reichsbankanteilscheine zum Nennwert mit Zuschlag einer auf ben Eigner entfallenden Reservesondsquote zu erwerben. Den Privatnotenbanken kann zu denselben Terminen, ohne Unspruch ihrerseits auf Entschäbigung gekündigt werden. Diese Runbigung foll nur eintreten zum Zwede weiterer einheitlicher Regulierung des Notenbankwesens, ober wenn eine Bank den Anordnungen bes Bankgesetes zuwider gehandelt Ob diese Voraussehungen vorliegen, entscheibet ber Bunbesrat. Wie ersichtlich, find diese sämtlichen Bestimmungen berart getroffen, daß keine wie immer beliebte Neuregelung der Berhältniffe irgendwelchen formalen Schwierigkeiten begegnet. Nachdem die Kündigung der bisherigen Verhältnisse an eine einjährige Frist geknüpft ist, mußten den Bestimmungen des Gesets, soweit sie die Organe des Reiches bereits im Laufe es nicht gleich bei bessen Erlaß vorzogen, des Jahres 1889 die Frage erwägen und ent-

stürzende Reformen galten zwar von vornherein als ausgeschlossen, indem die bestehenden Einrichtungen vortrefflich funktionierten und die gegenwärtige Bankverfassung historisch, politisch und volkswirtschaftlich dem föberativen Charakter des Reiches glücklich angepaßt erschien. In den Borstadien der Beratung zeigte es sich namentlich, daß die füddeutschen Regierungen, voran Bayern und Sachsen, die Erhaltung ihrer von den kompetenten Organen der Berkehrswelt als unentbehrlich bezeichneten Landesbanken nachwünschten. Schon aus drücklich diesem Grunde war ein Festhalten an dem bisherigen gemischten Bankspftem geboten. beschränkten sich benn die Beratungen innerhalb der verbündeten Regierungen im wesentlichen auf die Besprechung der elementaren Beschaffenheit der Reichsbank, speziell auf die Frage, ob derselben das private Grundkapital auch künftig zu belassen sei ober ob basselbe zurückgezahlt und burch Staatstapital ersest werden solle. Mit Rücksicht auf die verschiedenen Gefahren und Haftungen, welche eine reine Staatsbant für ben Reichsfiskus mit sich brächte, entschied man sich, auch hinsichtlich der Beschaffenheit des Grundkapitals, für die Beibehaltung des bisberigen Verhältnisses. Dagegen wurde es für angemessen erachtet, die fiskalischen Anforberungen an bas Bentralinstitut zu steigern und ben vom Reich zu beziehenden Gewinnanteil an den Erträgnissen der Reichsbank zu erhöhen.

Aus diesen Erwägungen ging die im Spätherbst 1889 dem Reichstage vorgelegte Bankgesehnvelle hervor, deren Wortlaut unverändert zur Annahme gelangte und unterm 18. XII. 1889 Geseheskraft erhielt.

Diese Novelle lautet wie folgt:

Art. 1. Der § 24 bes Bankgesetses vom 14. III. 1875 (R.G. Bl. S. 177) wird burch solgende Bestimmungen ersetzt:

Aus dem beim Jahresabichlusse fich ergebenden Reingewinn der Reichsbant wird:

1) zunächft ben Anteilseignern eine ordentliche Dividenbe von 81/2 % bes Grundtapitals berechnet, fobann

2) von dem Mehrertrage eine Quote von 20 % dem Reservesonds zugeschrieben, solange derselbe nicht ein Biertel des Grundlapitals beträgt,

8) der alsdann verbleibende Ueberreft jur Salfte an die Anteilseigner und jur Salfte an die Reichstasse gezahlt, soweit die Gesamtbividende der Anteilseigner nicht 6 % Abersteigt. Bon dem weiter verbleibenden Reste erhalten die Anteilseigner ein Biertel, die Reichstasse der Biertet.

Erreicht ber Reingewinn nicht volle  $3^2/_{\rm g}$  % bes Grundlapitals, so ift bas Fehlenbe aus bem Reservefonds zu erganzen.

Das bei der Begebung von Anteilsscheinen der Reichsbant etwa zu gewinnende Aufgeld sließt dem Reservesonds zu.

Dividendenradftande verjähren binnen vier Jahren, von bem Tage ihrer Fälligfeit an gerechnet, jum Borteil ber Bant.

Art. 2. Dieses Geset tritt am 1. I. 1891 in Kraft.

Die Begründung zu dem Gesetzentwurf hat nachstehenden Wortlaut:

Nach § 41 bes Bankgesets vom 14. III. 1875 hat das Reich sich das Recht vorbehalten, zuerst zum 1. I. 1891, alsdam aber von zehn zu zehn Jahren nach voransgegangener einjähriger Antlindigung die sämtlichen Anteile der Reichsbant zum Nennwerte zu übernehmen. Die Erwägungen, welche auf Grund diesen angestellt sind, haben zu dem Ergebnis gesührt, daß es — mindestens sin dem bevorstehenden Kündigungstermin — geraten ist, die jezige, durch eine langjährige Ersahrung dewährte Organisation der Reichsbant in der Hauptlache beizubehalten, mithin die Reichsbant in ihrer gegenwärtigen Grundversassung als ein zwar mit Privatlapital, jedoch unter der Berwaltung nud Aussicht des Keichs betriedenes Bankinstitut die auf weiteres zu belassen. Allerdings wird dies mit einer Maßgabe in Aussicht zu nehmen sein, welche sich darans ergiebt, daß beachtenswerte Gründe dassit sprechen, die Bestimmungen des Bantzeietzes siber die Berteilung des Gewinnes einersiets an das Reich einer Aenderung zu unterziehen.

Ueber die Berteilung des beim Jahresichluß fich ergebenden Reingewinnes ift in dem § 24 des Bankgesets dahin Bestimmung getroffen, daß

- 1) gundchft ben Anteilseignern eine ordentliche Dividende von 41/2 % bes Grundfapitals berechnet, sobann
- 2) von dem Mehrbetrag eine Quote von 20 % bem Reservesonds zugeschrieben wird, solange berselbe nicht ein Biertel des Grundkapitals beträgt, und
- . 8) ber alsbann verbleibende Ueberreft jur Salfte an die Anteilseigner und jur Salfte an die Reichstasse gezahlt wird, soweit die Gesamtbividende der Anteilseigner nicht 8 % fibersteigt. Bon dem weiter verbleibenden Reft erhalten die Anteilseigner ein Biertel, die Reichstasse drei Biertel.

Die seit dem Erlaß dieser Bestimmungen eingetretenen wefentlichen Beranberungen bes Rapitalgins. fußes rechtfertigen es, bie nach Biffer 1 ben Anteils-eignern zugeficherte orbentliche Borbivibende anderweit auf ben Betrag von 81/4 % zu bemeffen und ben Betrag besjenigen Brogentfabes (Biffer 8), nach beffen Erreichung eine Gewinnbeteiligung bes Reiches ju 3/4 eintritt, von 8 auf 6 % herabzuseten. Gine berartige Abanberung wird im gegenwärtigen Zeitpuntte noch besonders durch den Umftand nahe gelegt, daß ber Refervefonds der Reichsbant seinen gesehlichen Sochstbetrag von 30 Millionen Mart am Schlusse bes Sahres 1890 nahezu — mit etwa 26—27 Mil-- erreicht haben wird, und daß der bald darauf eintretende Fortfall der bisherigen Abschreibungen von 20 % des Gewinns für den Refervefonds (oben Biffer 2) eine nicht unbeträchtliche Steigerung ber Dividende ber Anteilseigner jur Folge haben würde. Ueber die bisherigen finanziellen Erträgniffe der Reichsbant ift die anliegende Zusammenstellung, beren Inhalt für die Beurteilung der einschlägigen Fragen von Intereffe ericheint, beigefügt.

Eine Unbilligfeit ben Bantanteilseignern gegen-

war die Lösung der Bankfrage noch durch ein weiteres Moment erschwert werden. Die Arisis, welche durch die Spekulationsperiode 1871—73 über Deutschland hereindrach, wurde, und zwar vielsach mit Unrecht, mit dem deutschen Kotenbankwesen in Verdindung gebracht. Man warf den Notenbanken vor, durch zu viele Ausgade von Banknoten, durch leichtsinnige Diskontierung und Lombardierung die unsolide Spekulation unterstützt und durch Vermehrung der papiernen Zirkulationsmittel eine künstliche Steigerung aller Preissäse bewirkt zu haben.

So sah sich die Gesetzgebung schwierigen, zum Teil tenbenziös verbunkelten Berhältnissen gegenüber. Es kam in erster Linie barauf an, an historisch begründete und rechtlich sanktionierte Zustände anzuknüpfen. Im Gebiete bes Deutschen Reiches bestanden 33 mit der Befugnis zur Notenausgabe privilegierte Bankinstitute, deren statutarische Grundlagen in den wesentlichsten Bunkten von einander abwichen. Die wichtigsten Bestimmungen, als ba find: Dectung, Stückelung und Einlösung der Noten, Berhältniszahl der Noten, Geschäftstreis, Brivilegiumsdauer, waren burchgängig verschieben normiert unb noch verschiedener war die Rolle, welche die einzelnen Inftitute im öffentlichen Bertehrsleben ausfüllten. Bährend ohne die ersprießliche Thätigkeit einzelner Notenbanken das Schwungrad unserer auf Krebit basierenben Probuktion sich nicht im Sange hätte erhalten können, war die sogenannte Unterstützung von Handel und Industrie für andere nur das glänzende Aushängeschild zur Ausbeutung eines zinslosen Aredits und zur Verfolgung spekulativer Sonderinteressen, welche mit den volkswirtschaftlichen Bedürfnissen und Forderungen nichts gemein hatten. Ganz ungleichartig war die Stellung der einzelnen Zettelbanken zu den betreffenden Staatsgewalten geregelt: die einen hatten onerose Verpflichtungen zu gunften bes Fiskus ober ber einheimischen Bollswirtschaft übernommen und erfüllt, andere hinwiederum erschienen als

war die Lösung der Bankfrage noch durch rein private Institutionen losgelöst von jegein weiteres Moment erschwert werden. Die licher Berbindung mit dem Staat und nur Kriss, welche durch die Spekulationsperiode einer mehr oder minder problematischen 1871—73 über Deutschland hereinbrach, wurde, wontrolle seitens der Regierungsgewalt unterund zwar vielsach mit Unrecht, mit dem steelt.

Der Notenumlauf im allgemeinen und damit zugleich die Masse der ungebeckten Koten war von Jahr zu Jahr gewachsen. Während zu Ansang der 50er Jahre der durchschnittliche Betrag der in ganz Deutschland in Umlauf besindlichen Banknoten mit 120 Mill. M. (worunter nur etwa 15 Mill. ungedeckt) vermutlich eher zu hoch als zu nigebeit veranschlagt werden kann, erreichte der Umlauf der ungedeckten Noten der deutschen Bettelbanken, abgesehen von Bahern, nach den Monatsbilanzen berechnet, durchschnittlich:

```
im Jahre 1867
                    202 296 000 98.
           1868
                    237 594 000
        **
           1869
                    288 561 000
                    342 543 000
372 366 000
           1870
        Ħ
           1871
                    423 002 000
           1872
        *
           1873
                    400 284 000
Ende 1874 ca.
                    480 000 000
```

Gleichzeitig hatte, im ganzen genommen, auch die Masse des Landespapiergeldes in mehreren deutschen Staaten zugenommen und im Jahre 1873 zusammen die Summe von 180 Mill. M. überschritten. Die Zahl der verschiedenen Arten von Papierwertzeichen — Banknoten und Bapiergeld in ihren verschiedenen Abschieden Hoschieden, betrug mehr als 140!

Die Gestgebung stand einem Chaos gegenüber und es war keine leichte Aufgabe, der spröden und widerstrebenden Materie Ordnung und Einheit zu verleihen. Die vor Erlaß des Bankgesets auf dem Gebiete des deutschen Notenbankwesens herrschende Bielgestaltigkeit und Zerrissenheit wird am besten durch die nachstehende, von Soetbeer zusammengestellte Tabelle illustriert.

Uebersicht des deutschen Banknotenwesens vor der Feststellung des Bankgesetzes für das Deutsche Reich.

<b>%</b> tr.	Bezeichnung der Banken	Zahr der Er- rich- tung	Ablauf der Konzession	Grunde Rapital (1873) M.	Refervefonds (Ende 1873) 90.	Metallbedg. Metallbedg. notose rod	Hobbe des Notenrechts	Z Ungebedtter Potenumi. Or81 sand S	tmals® g Imunston g 8781 sdnv g	Systallbed. Berde 1878 Erde 1878	dingebedter Imunotole Er81 odnø E
-	Preußiche Bant	1846	Einjahr. Ründig.	000 000 09	18 000 000	1/3	unbegrenzt	322 187	898 719	703 209	195 510
03	Ritterschaftl. PBant in Pommern	1824	beagí.	5 697 000	1 709 100	-	3 000 000	1 636		1 112	1 679
ຕົ·	Stadtische Bant in Breglau	28 87 87 87 88	beggi.	ı	1		3 000 000	1 945	64	1 028	1 968
<b>₹</b> 1	Berliner Raffenberein	1850	Desgl.	3 000 000	450 000	<u>.</u>	3 000 000	1 290	2 324	1 444	880
<u>.</u>	Rolmiche Privatbant	200	beggl.	3 000 000	656 415		3 000 000	1 807	~	1 007	1 993
ם כ	Meagdeburger Brivatbant	000	06891	3 000 000	555 873	`	3 000 000	606		98	1 776
<b>-</b> α	Cangiger Bridge Attremont.	1001	Dead.	30000	715 137			1 07 1		5 6	1 032
o 6:	Commingly Roul & Sharloulin	38	Dead.	3	03000		30000	1 27.5	900	5 5	780
2	Hannoveride Bant	1856	1906	12 000 000	561 570	·	Stammtap.u.	· 60		4 342	7 580
,		,				:	Referbefonds		,	•	•
15	Franklurter Bank	185 40 %	1879	17 142 8571/4	3 428 5718/7		51 425 5713/g	3 402	46 895	35 064	11 831
3	יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	3	*	11-41/60			11. *** /50		25/	;	<u> </u>
1—12	Banken im preußischen Staate .							343 054	980 947	751 590	229 357
ET ;	Bahrische Huboth u. Wechselbant	1834	1934	34 285 7148/7			20 571 4284/7	8 932		12 643	7 928
7;	Sachfifche Bant in Dresben	1865		30 000 000	3	·*:	unbegrenzt	23 019		36 996	52677
3	Leipziger Bant	983		000 000 81			unbegrenzt	7 130		6 162	14 310
25	Reingiger Rahlenberein	700		3 000 000	49 230	•	3 000 000	1 950		1 121	1 849
7	Sognithmen Stabloant	1010	emjage. seunoig.	900	1 :	•	90000	409		. 6	
61	Robiiche Rant	1870	1895	200000	159 000		25 / 14 205"/7 E1 428 5718/		42 771	22 706	2000
8	Bant für Sübbeutschland	1855		22 280 000	1 205 8251/_	-	50 4 14 400	7 876	41014	10 200	22 705
ដ	Roftoder Bant	1850	1886	9 000 000	000 009	·.·	3 750 000	2 2 2 6		6.	ر ا
83	Weimarifche Bant	1853	1952	15 000 000	1 002 342	<u>.</u>	15 000 000	4 126		5 183	4 758
200	Oldenburgische Landesbant	200	1878	1 200 000	149 604		000 000 9	4414		3 010	2 989
4 %	Mittelbentiche Gredithour	200	1956	10 500 000	(230 320)	1/1 1/2 1	13 500 000	906 9	13 470	8 552	9 140
8	Privatbant in Gotha	1856	1946	\$ 400 000	429 369	trefo.4	unbearenst	3 240		3.754	5 447
22	Anhalt-Deffaufiche Landesbant	1847	unbeschräntt	9000009	695 880	7	3 000 000	2 2 3 0	2 987	751	2 236
88	Thuringifche Bant	1856	unbeschränft	18 000 000	2 250 000	-	000 000 6	4 361	0006		6410
83 8	Geraer Bant	1855	1953	2 500 000	438 462	treip.	unbegrenzt	4 109	11 733	4 763	6970
3 6	oceanaghing part	000	1000	000000	111213		unoegrengt	5 3 1 3	000		\$6.
30.0	Commercial in Other	1020	1000	1 200 000	104 941-/6	*=	2 400 000	1 2 2 4	2 303	032	1 250
38	Rremer Rouf	35	unholdinguit	16 607 000	533 +30 /s 578 620		Stommfon 11	• •	1 200	8 565	7 204
}		}	1	}	(-(-)(-)	•	Reservesonds	r	-300	5 353	
								448 159	448 159 1352548 925 740	925 740	426 808
	=	_	_		_	_	-	,	,		

und später in ziemlich unveränderter Fassung dem Reichstage vorgelegte Entwurf eines Bankgesetes vermochte nicht allgemein zu entsprechen. Die Bettelbanken saben sich in bemfelben nahezu als gefährliche Institutionen behandelt, deren möglichste Einschränkung und schließliche Beseitigung anzubahnen sei. Ihre Exträgnisse waren mit einer Steuer belastet, welche von einer solchen nur ben Namen trug, in Wirklichkeit aber eine Teilhaberschaft der Reichsgewalt an den Bankerträgnissen barstellte. Ihre Geschäftsgebiete waren eng begrenzt, ihre wohlerworbenen Rechte ohne Ersat geschmälert. Der rein formelle und nivellierende Maßstab, welcher an die einzelnen Institute ohne jegliche Rücksicht auf beren Verkehrsleiftungen gelegt wurde, erwies sich als eine treffende Illustration des summum jus summa injuria. Der Entwurf war keiner Partei zu Gefallen gemacht. Während ihn die fanatischen Gegner der Notenbanken für zu mild hielten, betrachteten Einsichtsvollere das Geset als den Borläufer gefährlicher Arisen und bedauerlicher Zerrüttungen des nationalen Wirts schaftslebens. Der Entwurf wäre gleichwohl, trot seinen wirtschaftlichen Bedenklichkeiten, eine vollendete gesetliche Thatsache geworden, hätte nicht in weiten Areisen bes Bolkes bie Ueberzeugung geherrscht, daß diesmal eine zentrale Reichsbank, welche der Entwurf nicht tannte, geschaffen werben muffe. Diefe Reichsbank wurde im eminentesten Grade als eine wirtschaftliche Institution im Dienste eines politischen Prinzips gedacht und gefordert. Es mußte die staatlichen Fundamente verstärken, wenn die junge Reichsgewalt den Bauberstab bes Krebites in die Hände bekam. Bu diesen politischen Betrachtungen gesellte fich zur Unterstützung bes Reichsbankgebankens noch die wirtschaftliche Erwägung, daß der durch die langsame und verfehlt angebahnte Einleitung der Münzreform drobende Verlust des Reichsgeldes, nur durch die regulierende Zinspolitik einer mächtigen Zentralbank verhindert werden könne.

Die Opposition gegen die Vorlage der verbündeten Regierungen gelangte in der Generalbebatte des deutschen Reichstages über das Bankgese im November 1874 so unzweideutig zum Durchbruch, daß der Bundesrat dem ausgesprochenen Bunsche der Rehrheit, der Reichsbank irgend eine praktische Gestalt zu geden, entgegenkam, und nach gedslogener Bereinbarung mit der preußischen Begierung betr. Ueberleitung der preußischen Bank in eine Reichsanstalt dem Reichstage eine neue Vorlage zustellte, welche in ihrer Grundlage unverändert zur Annahme gelangte. Damit war das heute noch maßgebende Bankgeset v. 14. III. 1875 geschaffen.

4. Das deutsche Bankgeset vom 14. III. 1875

Der im Dezember 1874 bem Bundesrate fassung ipäter in ziemlich unveränderter Fassung in Meichstage vorgelegte Entwurf eines nitgesess vermochte nicht allgemein zu sprechen. Die Settelbanken sahen sich in sieben nahezu als gefährliche Institutionen sandelt, deren möglichste Einschränkung die Steuer, endlich die Aufstellung von schließliche Beseitigung anzubahnen seiner Seuer aftet, welche von einer solchen nur den Zettelbanken.

Das Gesetzerfällt in 5 Titel und 66 Paragraphen. Titel I handelt von allgemeinen Bestimmungen, Titel II von der Reichsbank, Titel III von den Brivatnotenbanken, Titel IV enthält Strasbestimmungen, Titel V Schlußbestimmungen.

Ms Verfasser bes Gesehentwurses gilt Michaelis, in der Kommission und im Reichstage waren Ludwig Bamberger, im Bundesrat der bahr. Bevollmächtigte v. Riedel tonangebend. Die genannten drei Männer dürsen als die Käter des jehigen Bankgesets gelten.

Wir geben nachfolgend den Hauptinhalt bes Gesehes wortgetreu wieder.

Die Befugnis jur Ausgabe von Banknoten kann nur burch Reichsgeseth erworben ober über ben bei Erlaß bes gegenwärtigen Gesehes zulässigen Betrag ber Rotenausgabe hinaus erweitert werben.

Gine Berpflichtung jur Annahme von Banknoten bei Zahlungen, welche gefetzlich in Gelb zu leiften find, findet nicht ftatt und kann auch für Staatskaffen burch Landesgefet nicht begrundet werben.

Banknoten burfen nur auf Beträge von 100, 200, 500 und 1000 M. ober einem Bielfachen von 1000 M. ausgefertigt werben.

Jebe Bant ift verpflichtet, ihre Noten sofort auf Brasentation jum vollen Rennwerte einzulösen, auch solde nicht nur an ihrem Sauptsit, sondern auch bei ihren Zweiganstalten jederzeit jum vollen Rennwerte in Zahlung anzunehmen.

Der Aufruf und die Einziehung der Roten einer Bant oder einer Sattung von Banknoten barf nur auf Anordnung oder mit Genehmigung des Bundes-rates erfolgen.

Den Banken, welche Noten ausgeben, ift nicht gestattet:

1) Wechsel zu acceptieren,

2) Waren oder turshabende Papiere für eigene oder für fremde Rechnung auf Zeit zu taufen oder auf Zeit zu vertaufen, oder für die Erfüllung folcher Raufs- oder Bertaufsgeschäfte Bürgschaft zu übernehmen.

Banten, welche Roten ausgeben, haben

1) ben Stand ihrer Aftiva und Baffiva v. 7., 15., 28. und letten jeden Monats, spätestens am fünften Tage nach biefen Terminen und

2) spätestens drei Monate nach dem Schluß jedes Geschäftsjahres eine genaue Bilanz ihrer Aftiva und Passivas sowie den Jahresabschluß des Gewinn- und Berlustontos

durch den "Reichsanzeiger" auf ihre Koften zu veröffentlichen.

Die wochentliche Beröffentlichung muß angeben 1) auf feiten ber Baffiva:

das Grundfavital,

ben Refervefonds, ben Betrag ber umlaufenben Roten, bie fonftigen taglich falligen Berbindlichteiten, die an eine Runbigungsfrift gebundenen Berbindlichfeiten, die fonftigen Paffiva; 2) auf feiten ber Aftiva: ben Metallbestanb (ben Bestand an fursfähigem beutiden Belbe und an Gold in Barren ober ausländischen Münzen, bas Pfund fein an 1 392 M. berechnet), ben Beftand an Reichstaffenscheinen, an Roten anberer Banten, an Bechieln, an Lombardforderungen, an Effetten, an fonftigen Aftiven.

Banken, beren Notenumlauf ihren Barvorrat und ben ihnen nach Maßgabe ber nach folgenben Eabelle jugewiesenen Betrag überfieigt, haben v. 1. I. 1876 ab von dem Ueberschusse eine Steuer von jährlich fünf vom Huberschusse an die Reichstasse von jährlich fünf vom Hubert an die Reichstasse von jährlich fünf vom Hubert an die Reichstasse von jährlich fünf vom Hubert an die Reichstasse von ehrtichten. Als Barvorrat gilt bei Feststellung der Steuer der in den Kassen der Bank besindliche Betrag an kurstähigem deutschen Gelde, an Reichstassen, an Noten anderer deutschen Banken und an Goldbarren oder auständischen Münzen, das Psund sein zu 1892 M. berechnet.

Erlischt bie Befugnis einer Bant zur Rotenausgabe, so wächst ber berselben zustehende Anteil an dem Gesamtbetrage bes der Steuer nicht unterliegenben ungedeckten Notenumlaufs dem Anteile der Reichsbant zu.

Bezeichnung der Bank	Ungebedter Roten- umlauf
1. Reichsbant	250 000 000
Bommern (Stettin)	1 222 000
3. Stabtifche Bant in Breslau .	I 283 000
4. Bant bes Berliner Raffenver-	
eins	963 000
5. Kolnische Bant	1 251 000
6. Magdeburger Privatbank	1 173 000
7. Danziger Brivat-Attienbant .	I 272 000
8. Provinzial-Attienbant besGroß-	
herzogtums Pojen	1 206 000
9. Kommunalständische Bank für die preußische Oberlausis	
(Gorlis)	1 307 000
10. Hannoveriche Bant	6 000 000
11. Landgraffich hessische tonzessio-	0 000 000
nierte Landesbank	159 000
12. Frantfurter Bant	10 000 000
13. Bayrische Banken	32 000 000
14. Sächsische Bank zu Dresben .	16 771 000
15. Leipziger Bant	5 348 000
16. Leipziger Raffenverein	1 440 000
17. Chemniter Stadtbant	441 000
18. Württembergische Notenbant .	10 000 000
19. Badische Bant	10 000 000
20. Bant für Sübdeutschland	10 000 000
21. Rostoder Bant	I 155 000 I 971 000
92 Monhuroithe Conhestant	1 881 000
23. Olbenburgische Landesbank 24. Braunschweigische Bank	2 829 000
	<del></del>
. Summa	369 672 000

	Bezeichnung ber Bank	Ungebedter Noten= umlauf
o=	llebertrag	369 672 000
20.	Mittelbeutsche Kreditbank in Weiningen	3 187 000
oc.	Windfant an Cate	, ,
20.	Privatbant zu Gotha	1 344 000
27.	Anhalt - Deffauische Landesbant	935 000
28.	Thüringische Bank (Sonders-	100
	hausen)	1 658 000
29.	Geraer Bant	1 651 000
	Rieberfächfische Bant (Bude-	1 031 000
	burg)	594 000
31	Lübeder Privatbant	500 000
32	Rommerzbant in Lübect	
00.	Monthee Rount in Lineit	959 000
55,	Bremer Bank	4 500 000

Busammen | 385 000 000

Bum Zweck ber Feststellung ber Steuer hat die Verwaltung der Bank am 7., 15., 23. und letzen jeden Monats den Betrag des Barvorrats und der umlaufenden Noten der Bank festzustellen und diese Feststellung an die Aussichtsbehörde einzureichen.

Auslandische Banknoten ober sonftige auf ben Inhaber lautende unverzinsliche Schuldverschungen ausländischer Korporationen, Gesellschaften ober Privaten dürfen, wenn sie ausschießlich oder neben anberen Wertbestimmungen in Reichswährung ober einer beutschen Landeswährung ausgestellt find, innerhalb des Reichsgebietes zu Jahlungen nicht gebraucht werden.

Unter bem Namen

"Reichsbant"

wird eine unter Auflicht und Leitung des Reiches stehnde Bant errichtet, welche die Eigenschaft einer jurifischen Berson bestigt und die Ausgabe hat, den Geldumlauf im gesamten Reichsgebiet zu regeln, die Zahlungsausgleichungen zu erleichtern und für die Rutharmachung versügbaren Kapitals zu sorgen.

Die Reichsbant hat ihren hauptfit in Berlin. Sie ift berechtigt, aller Orten im Reichsgebiet Zweiganftalten zu errichten.

Der Bunbesrat tann die Errichtung folder Zweiganftalten an bestimmten Blaten anordnen.

Die Reichsbant ift befugt, folgende Geschäfte zu betreiben:

- 1) Gold und Silber in Barren und Münzen zu taufen und zu verlaufen;
- 2) Bechfel, welche eine Berfallzeit von höchftens brei Monaten haben und aus welchen in der Regel drei, mindestens aber zwei als zahlungsfähig befannte Berpflichtete haften, serner Schuldverschungen des Reiches, eines beutschen Staates oder inländsscher kommunaler Korporationen, welche nach spätestens drei Monaten mit ihrem Rennwerte fällig sind, zu dissoniteren, zu kaufen und zu verkaufen;
- 3) zinsbare Darlehen auf nicht länger als brei Monate gegen bewegliche Pfänder zu erteilen (Combardverfehr), und zwar:
  - a) gegen Golb und Silber, gemungt und ungemungt;
  - b) gegen sinstragenbe ober fpätestens nach einem Jahre fällige und auf ben Inhaber lautende Schuldverschreibungen bes Reiches, eines beutschen Staates ober inländischer kommunaler

Korporationen, oder gegen zinstragende auf den Inhaber lautende Schuldverschreibungen, deren Zinsen bom Reich oder von einem Bundesstaate garantiert sind, gegen volleingezahlte Stammund Stammprioritätsattien und Prioritätsdolligationen deutscher Eisendangesellschaften, deren Bahnen in Betrieb besindlich sind, sowie gegen Psandbriefe landschaftlicher, tommunaler oder anderer unter kaatlicher Aussicht stehender Bodentreitinstitute Deutschlands und deutscher Sphottelenanken auf Attien, zu höchstens drei Biertel des Kurswertes;

- c) gegen zinstragende, auf ben Inhaber lautende Schuldverschreibungen nicht beutscher Staaten, sowie gegen staatlich garautierte ausländische Eisenbahnprioritätsobligationen zu höchstens 50 % des Kurswertes;
- d) gegen Bechsel, welche anerkannt solibe Berpflichtete ausweisen, mit einem Abschlage von mindestens 5 % ihres Kurswertes;
- e) gegen Berpfändung im Inlande lagernder Raufmannswaren höchftens bis zu zwei Drittteilen ihres Wertes;
- 4) Schuldverschreibungen ber vorstehend unter 3b bezeichneten Art zu taufen und zu vertaufen; die Geschäftsanweisung für das Reichstantbirettorium wird seftstellen, dis zu welcher Höhe die Betriebsmittel der Bant in solchen Schuldverschreibungen angelegt werden dürsen;
- 5) für Rechnung von Privatpersonen, Anstalten und Behörden Incassos an besorgen und nach vorheriger Declung Zahlungen au leisten und Anweisungen ober Ueberweisungen auf ihre Zweiganstalten ober Korrespondenten auszustellen;

6) für fremde Rechnung Effetten aller Art, sowie Ebelmetalle nach vorheriger Deckung zu taufen und nach vorheriger Ueberlieferung zu vertausen;

- 7) verzinsliche und unverzinsliche Gelber im Depositengeschäft und im Giro-Bertehr anzunehmen; die Summe der verzinslichen Depositen darf diesenige des Grundtapitals und des Reservesonds der Bant nicht überfleigen;
- 8) Bertgegenstände in Berwahrung und Berwaltung zu nehmen.

Die Reichsbant ift verpflichtet, Barrengold jum feften Saue von 1892 M. für das Pfund fein gegen ihre Roten umzutauschen.

Die Reichsbant hat jeweilig ben Prozentsat öffentlich befannt zu machen, zu welchem sie distontiert ober zinsbare Darlehne erteilt.

Die Reichsbant hat bas Recht, nach Beburfnis ihres Bertehrs Bantnoten auszugeben.

Die An- und Aussertigung, Einziehung und Bernichtung berselben erfolgt unter Kontrole der Reichsschuldenkommission, welcher zu diesem Zwecke ein vom Kaiser ernanntes Mitglied hinzutritt.

Die Reichsbank ist verpflichtet, für ben Betrag ihrer im Umlauf besindlichen Banknoten jederzeit minbestens ein Oritteil in kurssähigem beutschem Gelde, Reichstasseinen ober in Gold in Barren ober ausländischen Münzen, das Pfund fein zu 1392 M. gerechnet, und den Rest in distontierten Bechseln, welche eine Bersalizeit von höchstens drei Monaten haben und aus welchen in der Regel drei, mindestens aber zwei als zahlungsfähig bekannte Berpflichtete haften, in ihren Kassen als Deckung bereit zu halten.

Die Reichebant ift verpflichtet, ihre Roten:

a) bei ihrer Saupttaffa in Berlin fofort auf Brafentation,

b) bei ihren Zweiganfialten, soweit es beren Barbestände und Gelbbedürsniffe gestatten, dem Inhaber gegen tursfähiges Gelb einzulösen.

Die Reichsbant ift verpflichtet, die Noten der, vom Reichstanzler befannt gemachten Brivatbanten sowohl in Berlin als auch bei ihren Zweiganstalten in Städten von mehr als 80 000 Einwohnern oder am Sige der Bant, welche die Roten ausgegeben hat, jum vollen Renuwerte in Zahlung zu nehmen, so lange die ausgebende Bant ihrer Noteneinlösungspflicht pfinttlich nachkommt. Die auf diesem Bege angenommenen Banknoten bürfen nur entweder zur Einlösung präsentiert oder zu Zahlungen an diesenige Bant, welche dieselben ausgegeben hat oder zu Zahlungen an dem Orte, wo letztere ihren Hauptste hat, verwendet werden.

Die Reichsbant ift ermächtigt, mit anderen beutichen Banken Bereinbarungen über Berzichtleistung ber letzteren auf das Recht zur Notenausgabe abzuschließen.

Die Reichsbant und ihre Zweiganstalten find im gesamten Reichsgebiete frei von ftaatlichen Gintommenund Gewerbesteuern.

Die Reichsbant ift verpflichtet, ohne Entgelt für Rechnung bes Reiches Zahlungen anzunehmen und bis auf Sohe bes Reichsguthabens zu leiften.

Sie ift berechtigt, Die nämlichen Gefcafte für Die Bunbesftaaten ju übernehmen.

Das Grundlapital ber Reichsbant befteht aus einhundert und zwanzig Millionen Mart, geteilt in Bierzigtausend auf Namen lautende Anteile von je Dreitausend Mart.

Die Anteilseigner haften perfonlich für die Berbinblichleiten ber Reichsbant nicht.

Aus bem beim Jahresabichluffe fich ergebenden Reingewinn ber Reichsbant wirb:

- 1) junachst ben Anteilseignern eine ordentliche Dividende von vier und einhalb Prozent des Grund-tapitals berechnet, sodann
- 2) von dem Mehrbetrage eine Quote von 20% bem Refervefonds zugeschrieben, so lange derselbe nicht ein Biertel des Grundlapitals beträgt,
- 3) ber alsbann verbleibende Ueberreft jur halfte an die Anteilseigner und jur halfte an die Reichstaffe gezahlt, soweit die Gesantbivibende ber Anteilseigner nicht 8 % iberfleigt. Bon dem weiter verbieibenden Reste erhalten die Anteilseigner ein Biertel, die Reichstaffe brei Biertel.

Erreicht ber Reingewinn nicht volle vier und ein halb Brozent des Grundtapitals, so ift das Fehlende aus bem Refervefonds zu erganzen.

Das bei Begebung von Anteilsscheinen der Reichsbant etwa zu gewinnende Aufgeld sließt dem Reservesonds zu.

Die dem Reiche zustehende Aufficht über die Reichsbant wird von einem Bankturatorium ausgesibt, welches aus dem Reichskanzler als Borsigenden und vier Mitgliedern besteht.

Die dem Reiche zustehende Leitung der Bant wird vom Reichstanzler, und unter diefem vom Reichsbantbirettorium ausgelibt.

Das Reichsbankbirektorium ist die verwaltende und aussührende, sowie die die Reichsbank nach außen vertretende Behörde.

Die Beamten ber Reichsbant haben die Rechte und Pflichten ber Reichsbeamten.

Die Rechnungen ber Reichsbant unterliegen ber Revifion burch ben Rechnungshof bes Deutschen Reiches. Die Anteilseigner üben die ihnen justehende Beteiligung an der Berwaltung der Reichsbant durch die Generalversammlung, außerdem durch einen aus ihrer Mitte gewählten ftändigen Zentralausschuß nach Waßgabe der nachsolgenden Bestimmungen aus.

Der Zentralausschuß ist die ständige Bertretung der Anteilseigner gegenüber der Berwaltung. Er besteht aus sinligen Mitgliedern, neben welchen sinzehn Stellvertreter wir möhlen sind. Die Mitglieder nud die Stellvertreter werden von der Generalversammlung aus der Jahl der im Besitze von mindestens je drei auf ihren Namen lautenden Anteilschenen besindlichen Anteilseigner gewählt.

Der Zentralausschuß versammelt sich unter Borsit bes Präsidenten des Reichsbantbirektoriums wenigstens einmal monatlich, tann von demselben aber auch außerordentlich berusen werden.

Dem Zentralausschuß werben in jedem Monat die wöchentlichen Nachweisungen über Distonto-, Wechsels-, und Lombardbestände, den An- und Bertauf von Gold, Wechseln und Effekten, über den An- und Bertauf von Gold, Wechseln und Effekten, über die Berteilung der Fonds auf die Zweiganstalten zur Einsicht vorgelegt, und zugleich die Ergebnisse der ordentlichen und außerordentlichen Kassenreissenen, sowie die Ansichten und Borschläge des Reichsbankbirektoriums über den Gang der Geschäfte im allgemeinen und über die etwa ersorderlichen Mastregeln mitgeteilt.

Die Mitglieber bes Bentralausschuffes beziehen feine Befoldung.

Die fortlaufende spezielle Kontrole fiber die Berwaltung der Reichsbant siden drei von dem Zentralansschusse aus der Zahl seiner Mitglieder auf ein Jahr gewählte Deputierte des Zentralansschusses, beziehungsweise deren gleichzeitig zu mählende Bertreter.

Geschäfte mit den Finanzverwaltungen des Reiches oder beutscher Bundesstaaten dürsen nur innerhalb der Bestimmungen diese Gestes und des Bantstatuts gemacht und müssen, wenn andere als die allgemein gestenden Bedingungen des Bantverkehrs in Anwendung kommen sollen, zuvor zur Kenntnis der Deputierten gebracht, und, wenn auch nur einer derselben daraus anträgt, dem Zentralausschuß vorgelegt werden.

Anserhalb bes hauptsitzes der Bank sind an vom Bundesrat zu bestimmenden, größeren Plätzen Reichsbank-hant-hauptsiellen zu errichten, welche unter Leitung eines aus wenigstens zwei Mitgliedern bestehenden Borstandes und unter Aufsicht eines vom Kaiser ernannten Banksommissarins stehen.

Bei jeber Reichsbanthauptftelle foll, wenn fich bafelbst eine hinreichenbe Zahl geeigneter Anteilseigner
vorsindet, ein Bezirtsausschuß bestehen, bessen Nitglieder vom Reichstanzler ans den vom Banttommissar
und vom Bentralausschuß anfgestellten Borschlagslisten
der am Sitz der Banthauptstelle oder in dessen unmittelbarer Rabe wohnhaften Anteilseigner ausgewählt
werden.

Das Statut ber Reichsbant wird nach Maßgabe ber vorstehenben Bestimmungen vom Raifer im Ginvernehmen mit bem Bunbesrate erlaffen.

Das Reich behält sich das Recht vor, zuerst am 1. I. 1891, albann aber von zehn zu zehn Jahren nach voransgegangener einjähriger Ankündigung, welche auf kaiferliche Anordnung, im Einvernehmen mit dem Bundesrat, vom Reichskauzler an das Reichsbankbirettorium zu erkassen nud von letzterem zu verössentlichen ist, entweder

- a) die auf Grund dieses Gesetes errichtete Reichsbant aufzuheben und die Grundstüde derselben gegen Erstattung des Buchwertes zu erwerben ober
- b) die sämtlichen Anteile der Reichsbaut zum Rennwerte zu erwerben.

In beiben Fällen geht ber bilanzmäßige Reservesonds, soweit berselbe nicht zur Dedung von Berluften in Anspruch zu nehmen ift, zur einen halfte an die Anteilseigner, zur anderen halfte an das Reich über.

Bur Berlangerung ber Frift nach Inhalt bes erften Abfahes ift bie Bustimmung bes Reichstages erforberlich.

Banten, Brivatnotenbanten, welche fich bei Erlaß dieses Gesetes im Besitze ber Besugnis zur Notenausgabe besinden, burfen außerhalb bessenigen Staates, welcher ihnen biese Besugnis erteilt hat, Bantgeschäfte durch Zweiganstalten weder betreiben noch durch Agenten sir ihre Rechnung betreiben lassen, noch als Gesellschafter an Banthausern sich beteiligen.

Die Roten einer Bant, welche sich bei Erlaß bieses Gesetzes im Besitze der Besugnis jur Rotenausgabe befindet, dürfen außerhalb dessenigen Staates, welcher berselben diese Besugnis erteilt hat, ju Zahlungen nicht gebraucht werden.

Der Umtaufch folder Roten gegen anbere Bantnoten, Papiergelb ober Münzen unterliegt biefem Berbote nicht.

Die im vorletten Abfate enthaltene beschräntende Bestimmung sindet auf diejenigen Banten teine Anwendung, welche bis jum 1. 1. 1876 folgende Boraussetungen erfüllen:

1) Die Bant barf ihre Betriebsmittel nur in ben für die Reichsbant unter 1 bis 4 bezeichneten Geschäften, und zwar zu 4, höchtens bis zur höhe ber Halfe bes Grundlapitals ber Bant und ber Referven anlegen.

Sie hat jeweilig den Prozentsat öffentlich befanut zu machen, zu welchem fle distontiert oder zinsbare Darlehen gewährt.

2) Die Bank legt von dem sich jährlich über das Maß von 4½ % des Grundkapitals hinaus ergebenden Reingewinn jährlich mindestens 20 % so lange zur Ansammlung eines Reservesonds zuruck, als der letztere nicht ein Bierteil des Grundkapitals beträgt.

Die Bant verpflichtet sich, für den Betrag ihrer im Umlause befindlichen Banknoten jederzeit mindeftens ein Dritteil in tursfähigem beutschem Gelde, Reichslassenschen Wünzen, das Bfund sein an 1892 M. gerechnet, und den Rest in distontierten Wechsen, welche eine Berfallzeit von höchstens der Monaten haben und aus welchen in der Regel drei, mindestens aber zwei als zahlungsfähig bekannte Berpflichtete haften, in ihren Kassen als Deckung bereit zu halten.

4) Die Bank verpflichtet sich, ihre Roten bei einer von ihr zu bezeichnenden Stelle in Berlin oder Frankfurt, beren Wahl der Genehmigung des Bundesrats unterliegt, dem Inhaber gegen tursfähiges deutsches Gelb einzulösen.

Die Einlöfung hat spätestens vor Ablauf bes auf ben Tag ber Brafentation folgenden Tages zu erfolgen.

5) Die Bant verpstichtet sich, alle beutschen Bantnoten, beren Umlauf im gesamten Reichsgebiete gestattet ist, an ihrem Site, sowie bei denzenigen ihrer Zweigaustalten, welche in Städten von mehr als 80000 Einwohnern ihren Site haben, zu ihrem vollen Rennwerte in Zahlung zu nehmen, so lange die Bant, welche solche Noten ausgegeben hat, ihrer Noteneinissungspflicht punttlich nachtommt. Alle bei einer Bant eingegangenen Noten einer anderen Bant dürfen, soweit es nicht Noten der Reichsbant sind, nur entweder zur Einlösung präsentiert oder zu Zahlungen an biejenige Bant, welche dieselben ausgegeben hat, oder zu Zahlungen an dem Orte, wo letztere ihren Haupfitz hat, verwendet werden.

- 6) Die Bant verzichtet auf jedes Widerspruchsrecht, welches ihr entweder gegen die Erteilung der Befugnis zur Ausgabe von Banknoten an andere Banken, oder gegen die Aufhebung einer etwa bestehenden Berpstichtung der Landesregierung, ihre Roten in den öffentlichen Kassen statt baren Geldes in Zahlung nehmen zu lassen, zustehen möchte.
- 7) Die Bant willigt ein, baß ihre Befugnis zur Ausgabe von Banknoten zu ben für die Reichsbank analog bestimmten Terminen burch Befchluß ber Lanbesregierung ober des Bundesrats mit einjähriger Kündigungsfrift aufgehoben werben tönne, ohne daß ihr ein Anspruch auf irgend welche Entschädigung zustände.

Bon Seiten bes Bundesrats wird eine Kündigung nur eintreten jum Zwede weiterer einheitlicher Regelung des Notenbantwesens oder wenn eine Notenbant ben Anordnungen gegenwärtigen Gesetes juwider gehandelt hat. Ob diese Boraussetzungen vorliegen, enticheibet der Bundesrat.

Einer Bant, welche bie vorstehend unter 1 bis 7 bezeichneten Boraussehungen erfüllt hat, tann ber Betrieb von Bantgeschäften burch Zweiganstalten oder Agenturen außerhalb ihres Landesgebietes auf Antrag ber für den Ort, wo dies geschehen soll, zuständigen Landesregierung durch den Bundesrat gestattet werden.

Banken, welche bis jum 1. I. 1876 nachweisen, daß der Betrag der nach ihrem Statut oder Privileg ihnen gestatteten Notenausgabe auf den Betrag des Grundkapitals eingeschränkt ift, welcher am 1. I. 1874 eingezahlt war, sind von der Erfüllung der unter 2 bezeichneten Boranssetzung entbunden und erlangen mit der Erstattung des Umlaufs ihrer Noten im gesamten Reichsgebiete zugleich die Beingnis, im gesamten Reichsgebiete durch Zweiganstalten oder Agenturen Bankgeschiete durch Zweiganstalten oder Agenturen Bankgeschäfte zu betreiben. Dem Bundesrat bleibt vorbehalten, diesen Banken einzelne der durch die Bestimmungen unter 1 ausgeschlossenen Formen der Krediterteilung, in deren Ausstldung dieselben sich bisher befunden haben, auf Grund des nachgewiesenen besonderen Bedürsnisses zeitweilig oder widerrussich auch serner zu gestatten und die hierfür etwa notwendigen Bedingungen sessinglieden.

Banten, welche sich ben Bestimmungen bes Gefetes unterwerfen wollen, haben dem Reichstanzler nachzuweisen:

- 1) daß ihre Statuten ben aufgestellten Borausfepungen entiprechen;
- 2) daß die erforderliche Einlöfungsfielle eingerichtet ift.

Kann die Dauer einer bereits erworbenen Befugnis zur Ausgabe von Banknoten durch eine vom Staate oder einer öffentlichen Behörde ansgehende, an einen bestimmten Termin gebundene Kludigung auf eine bestimmte Zeit beschräuft werden, so tritt diese Kündigung zu dem frühesten zulässigen Termine traft gegenwärtigen Gesehes ein, es sei denn, daß die Bant den zulässigen Betrag ihrer Notenausgabe auf den an 1. I. 1874 eingezahlten Betrag ihres Grundsapitals beschräuft und sich den obigen Bestimmungen unter 1 und 3-7 unterworfen hat.

Sebe Abanderung der Bestimmung des Grundgesetzes, Statuts oder Privilegiums einer Bant, welche die Besugnis zur Ausgabe von Banknoten bereits erworben hat, bedarf, solange der Bant diese Besugnis zusteht, zu ihrer Gültigkeit der Genehmigung des Bundesrats, sosern sie das Grundkapital, den Reservesonds, den Geschäftstreis oder die Deckung der auszugebenden Roten, oder die Dauer der Besignis zur Notenausgabe zum Gegenstande hat.

Die bahrische Regierung ist berechtigt, bis jum höchstbetrage von 70 Mill. M. die Befugnis jur Ausgabe von Bantnoten für die in Batern bestehende Rotenbant zu erweitern, ober diese Besugnis einer anderen Bant zu erteilen, sofern die Bant sich den gesehlichen Bestimmungen unterwirft.

Der Reichstanzler ift jeberzeit befugt, sich nötigenjalls burch tommissarische Einsichtnahme von ben Buchern, Geschäftslotalen und Kassenbene ber Noten ausgebenden Banten bie Ueberzeugung zu verschafsen, daß dieselben die durch Gesey ober Statut jeftgestellten Bedingungen und Beschräntungen ber Notenausgabe innehalten.

Das Auffichtsrecht ber Landesregierungen wird durch biefe Bestimmung nicht berührt.

Die Befuguis jur Ausgabe von Banknoten geht verloren :

- 1) burch Ablauf der Zeitdaner, für welche fie erteilt ift;
- 2) burch Bergicht;
- 3) im Falle bes Ronturfes burch Eröffnung bes Berfahrens gegen bie Bant;
- 4) durch Entziehung fraft richterlichen Urteile;
- 5) burch Berfügung ber Lanbesregierung nach Daßgabe ber Statuten ober Privilegien.

Die Entziehung ber Befugnis jur Notenausgabe wird auf Rlage bes Reichstanglers ober ber Regierung bes Bunbesftaates, in welchem bie Bant ihren Git hat, burch gerichtliches Urteil ausgesprochen:

- 1) wenn die Borschriften ber Statuten, des Privilegiums ober des gegenwärtigen Geseiges über die Deckung für die umlaufenden Noten verletzt worden sind oder der Notenumlauf die durch Statut, Privilegium oder Geset bestimmte Grenze überschritten hat;
- 2) wenn die Bank vor Erlaß der oben erwähnten Bekanntmachung des Reichstanzlers außerhalb ihres Landesgebietes die ihr untersagten Geschäfte betreibt, oder außerhalb ihres Landesgebietes ihre Noten vertreibt oder vertreiben läßt;
- 3) wenn bie Bant bie Gintofung prafentierter Roten nicht bewirft
  - a) an ihren Siten am Tage ber Brafentatiou;
  - b) an ihrer Einlösungsstelle bis zum Ablaufe bes auf den Tag der Präsentation folgenden Tages;
  - c) an sonstigen burch bie Statuten bestimmten Einlösungsstellen bis zum Ablause bes dritten Tages nach dem Tage der Prasentation;
- 4) fobald das Grundtapital fich durch Berlufte um ein Dritteil vermindert hat.

Wer unbefugt Banknoten oder sonstige auf den Inhaber lautende unverzinsliche Schuldverschreibungen ausgiebt, wird mit einer Gelbftrase bestraft, welche dem Zehnschen des Betrages der von ihm ausgegebenen Wertzeichen gleichkommt, mindestens aber stünftausend Wart beträgt.

Mit Gelbstrafe bis zu einhundertfünfzig Mart wird bestraft, wer der Berbotsbestimmung zuwider Roten inländischer Banten, oder Noten oder sonstige nommenen Berbindlickleiten an Prensen für die Geldzeichen inländischer Korporationen anserhalb des- Jahre 1876 bis einschließlich 1925 jährlich 621 910 jemigen Landesgebietes, für welches dieselben zuge- Thaler in haldjährigen Raten zu zahlen. Wird die taffen find, jur Leiftung bon Bahlungen verwendet.

Mit Gelbstrafe von fünfzig Mart bis zu fünftaufend Mart wird bestraft, mer ber Berbotsbestimmung zuwiber auslandifche Banknoten ober fonftige auf ben Inhaber lautende unversindliche Schuldber-ichreibungen auslandifder Rorpovationen, Gefellichaften ober Privaten, welche ausschließlich ober neben anderen Bertbeftimmungen in Reichswährung ober einer beut-ichen Landeswährung ausgestellt find, jur Leiftung von Bahlungen bermenbet.

Beschieht die Berwendung gewerbsmäßig, fo tritt neben ber Gelbftrafe Gefangnis bis ju einem Jahre

Der Berfuch ift ftrafbar.

Mit Geldftrafe bis zu fünftausenb Mart wird beftraft, wer ben Berbotsbestimmungen guwider für Rechnung von Banten als Borfteber von 3meiganftalten ober als Agent Bantgefchafte betreibt ober mit Banten als Gefellichafter in Berbinbung tritt.

Die Mitglieder des Borstandes einer Bank werden: 1) wenn fie in ben vorgeschriebenen Beröffentlichungen wiffentlich ben Stand ber Berhaltniffe ber Bant unwahr barftellen ober verschleiern, mit Befängnis bis zu brei Monaten bestraft;

2) wenn fle burch unrichtige Aufftellung ber vorgefcriebenen Steuernachweisungen ben fteuerpflichtigen Rotenumlauf zu gering angeben, mit einer Gelbstrafe bestraft, welche bem Behufachen ber hinterzogenen Steuer gleichsteht, minbestens aber 500 M. beträgt;

3) wenn die Bant mehr Noten ansgiebt, als fie auszugeben befugt ift, mit einer Geloftrafe bestraft, welche bem Behnfachen bes zuviel ausgegebenen Betrages gleichtommt, minbeftens aber 5000 Dt.

beträgt.

Der Reichstangler wirb ermächtigt, mit ber toniglich preußischen Regierung wegen Abtretung ber preu-Bifchen Bant an das Reich auf folgenden Grundlagen

einen Bertrag abzuschließen:

1) Preußen tritt nach Juruchiehung seines Ein-schuftapitals von 1 906 800 Thalern, sowie ber ihm guftehenden Salfte bes Refervefonds die Breufifche Bant mit allen ihren Rechten und Berpflichtungen mit dem 1. 1. 1876 unter ben in nachstehenden Ziffern 2 bis 6 bezeichneten Bebingungen an bas Reich ab. Das Reich wird diese Bant an die nach Maggabe ber Bestimmungen bes Bantgefetes ju errichtenbe Reichsbant übertragen.

2) Preußen empfängt für Abtretung ber Bant eine Entschäbigung von fünfzehn Millionen Mart, welche aus ben Ditteln ber Reichsbant zu beden ift.

3) Den bisherigen Anteilseignern ber Prengischen Bant wird die Befugnis vorbehalten, gegen Bergicht auf alle ihnen burch ihre Bantanteilscheine verbrieften Rechte zu gunften der Reichsbank den Umtausch dieser Urtunden gegen Anteilscheine ber Reichsbaut von gleichem Rominalbetrage ju erlangen.

4) Die Reichsbant hat benjenigen Anteilseignern, welche nach ben Bestimmungen ber §§ 16 und 19 der Bantordnung v. 5. X. 1846 bie Beranszahlung bes eingeschoffenen Rapitals und ihres Unteils an bem Refervefonds ber Preugischen Bant verlangen, biefe

Zahlung zu leiften.

5) Die Aeichsbant wird zur Erstüllung ber von der Preußischen Bant durch Bertrag vom 28./31. I. 1856 hinstchtlich der Staatsanleihe von sechzehn

Konzession der Reichsbank nicht verlängert, so wird das Reich dastr sorgen, daß, solange keine audere Bank in diese Berpflichtung eintritt, die Rente bis zu dem ebengebachten Zeitpnnkte der preußischen Staatstaffe unberturgt gufließe.

6) Eine Auseinandersetzung zwischen Preußen und ber Reichsbant wegen ber Grundftilde ber Prenfifchen

Bank bleibt vorbehalten.

Die Bestimmungen bes Sanbelsgesethuches über bie Eintragung in bas Sanbeleregifter und bie rechtlichen Folgen berfelben finden auf die Reichsbant teine Anwendung.

Dies der Hauptinhalt des deutschen Bank-Dasselbe erscheint als eine kluge Berbindung der Zentralisation, wie sie der Reichsgebanke forbert, mit der Dezentralisierung, wie sie den geschichtlich überkommenen Verhältnissen und den bei Schaffung des Bankgesetes formal zu Recht bestehenden Privilegien entsprach; jebenfalls eine Bankverfassung, welche mit früheren Zuständen verglichen einen ungeheueren volkswirtschaftlichen Fortschritt barstellt. In den Grundzügen richtig organisiert, mit Borsicht geleitet und von der Oeffentlichkeit genauestens überwacht, so fungiert die Gesamteinrichtung in entschieben zweckmäßiger Beise und mit Nupen für das öffentliche Wohl. Hierbei darf freilich nicht übersehen werden, daß unser Gelb- und Kreditwesen innerhalb ber letten 14 Jahre ohne auffällige Krisen und Schwankungen im allgemeinen seine normalen Bahnen wandelte. Solche Zeiten normalen, stellenweise sogar stagnierenben Beschäftsganges find nicht gerabe biejenigen, in welchen Banktechnik und Bankorganisation ihre Triumphe feiern ober ihre Schaben offenbaren können.

Das Shitem ber "indirekten Kontingentierung", b. h. die Bemeffung bes steuerfrei zulässigen Umlaufes metallisch ungebeckter Noten für sämtliche Banken auf 385 Mill. M., hiervon Zuteilung eines Betrages 250 Mill. an die Reichsbank und Verteilung des Restes an die einzelnen Landesbanken nach dem Maßstabe der Bevöllerungszahl und ber Berkehrsentwickelung; ferner fünfprozentige Besteuerung der über obigen Betrag allenfalls ausgegebenen Noten — bieses der englischen Beel-Atte nachgebildete, aber dehnbarer als diese eingerichtete System des deutschen Bankgesetzes besteht seit 14 Jahren in Birksamteit, ohne daß die von der Einschränkung bes Notenumlaufes vielfach befürchtete Schädigung der deutschen Volkswirtschaft eingetreten wäre. Die Erwartung, daß durch die Goldwährung und die feinere Ausbildung der girotechnischen und trebitwirtschaftlichen Einrichtungen eine fortschreivon sechzehn tende Ersparnis an papierenen Umlaufs-Millionen fünshundert nenn und achtig Thalern über- mitteln sich werde erzielen lassen, hat sich

die Reichsbank veranlaßt, die Steuergrenze zu überschreiten und fünfprozentig besteuerte Noten auszugeben, und auch in diesen seltenen Fällen war die Ziffer der Ueberschreitung keine sehr beträchtliche. Die burch bas riesige Girogeschäft ber Reichsbank erzielte Ansammlung von Barmitteln, hat im Gegenteil wenigstens in den letten Jahren dahin geführt, daß ungemein häufig ungedeckte Reichsbanknoten überhaupt nicht im Umlauf sich befanden. Auch die Kontingente der Brivatbanken wurden nur selten und vorübergehend überschritten, am häufigsten bei der sächsischen Bank. Aus den bisherigen Erfahrungen geht jebenfalls soviel hervor, daß in regelmäßigen Beiten ber ausgeworfene Betrag mehr als genügenb hinreicht. Unb für tritische Tage liegt die eigentliche Kreditreserve Deutschlands nicht innerhalb, sondern außerhalb bes steuerfreien Kontingents. Diese Reserve steht ber beutschen Geschäftswelt jederzeit und zwar in beliebigen Beträgen zur Verfügung, sobald sie sich einen höheren als einen fünfprozentigen Zinsfuß gefallen läßt. Die Borteile biefer elaftischen Einrichtuna sind augenscheinlich.

Das "gemischte Bankspftem", b. h. bas Nebeneinanderbestehen der Reichsbank neben den Privatbanken, hat sich desaleichen bisher vollständig bewährt. Die Reichsbank, diese zentralisierende Krönung des gesamten Bantspstems, trägt in der That alle Züge einer Bentralbank und hat sich nach Organisation und Leitung ihren Aufgaben vollkommen gewachsen gezeigt; ihre Stellung barf in allen Teilen Deutschlands als gleichmäßig befestigt betrachtet werden und erblickt die Geschäftswelt in ihr eine unentbehrliche Einrichtung. Abgesehen von ihrer vorsichtigen und erfolgreichen Distontopolitik, die der beutschen Bollswirtschaft einen billigen, nahezu stabilen Linssuf sichert, verdankt die Reichsbank ihre Beliebtheit in erster Linie ihrer Berzweigung über das ganze Reich, und ferner ihrem außerordentlich vorteilhaft wirkenben, zeitgemäß umgestalteten und mehrfach verbefferten Girovertebr.

Neben der Reichsbank als oberster Geldund Areditinstanz Deutschlands bat das Bankgeset die Brivatnotenbanken unter vielfachen Beschränkungen in Thätigkeit belassen. Ihre Stellung und Aufgaben sind territoriale und lotale; fie haben als Landesbanken die Reichsbank, ber naturgemäß die Führerrolle zufällt, zu erganzen und zu unterftüten. Samtliche Institute, mit Ausnahme ber Braunschweiger Bank, unterwarfen sich entweder ben Bestimmungen bes Gesetes, soweit sie die Organe des Reiches bereits im Laufe es nicht gleich bei bessen Erlag vorzogen, des Jahres 1889 die Frage erwägen und ent-auf die Notenausgaben Berzicht zu leisten. scheiben, ob nicht schon am erstmöglichen Ter-Die Bahl dieser teils sosort, teils im Laufe min Beränderungen angezeigt seien. Grund-

vollauf erfüllt. Nur äußerst selten sah sich ber letten 14 Jahre erfolgten Berzichtleiftungen ist berart gestiegen, daß von den 32 im Bankgeset aufgeführten Brivatinstituten nur noch 13 auf dem Blan stehen. Die Quoten ber übrigen find ber Reichsbant zugemeffen, deren steuerfreies Kontingent sich hierdurch auf 286 799 000 M. erhöht hat. Die Quote der noch thätigen Brivatbanken beträgt 98 201 000 **W**. Die z. 8. noch bestehenden Brivatbanken sind die folgenden: Städtische Bank in Breslau, Danziger Privataktienbant, Provinzialattienbant des Großberzogtums Bosen, Magdeburger Brivatbant, Frant-furter Bant, Bahrische Notenbant, Sächsische Bank zu Dresben, Leipziger Kaffenverein, Chemniter Stadtbant, Württembergische Notenbant, Babische Bant, Bant für Sübbeutschland, Braunschweigische Bank; die Bremer Bank steht im Begriff ihr Notenrecht aufzugeben. Im wesentlichen ftellt bas Bantgefet ben Brivatnotenbanken zur Aufgabe: territorial begrenzte Handhabung des Notenausgaberechtes unter Unterftugung ber Distontopolitik der Bentralbank, Befriedigung und Ueberwachung bes provinzialen und lokalen Areditwesens, Organisation von Verkehrserleichterungen, Bflege des Depositenwesens. Soweit die Privatbanken noch bestehen. haben sie innerhalb des verflossenen vierzehnjährigen Beitabschnittes ihre Nüplichkeit und dauernde Lebensfähigkeit vollauf bewiesen.

5. Nachtrag. Die Bankgesehnovelle vom 18. XII. 1889. Die von den gesetgebenden Faktoren bes Reiches im Spatherbft 1889 behandelte Bukunftsfrage des deutschen Notenbankwesens lag in formaler Beziehung folgenbermaßen: das Reich hatte sich, zuerst zum 1. I. 1891, alsbann aber von zehn zu zehn Jahren, das Recht vorbehalten, entweder die Reichsbank aufzuheben oder die fämtlichen Reichsbankanteilscheine zum Nennwert mit Zuschlag einer auf den Eigner ent-fallenden Reservesondsquote zu erwerben. Den Brivatnotenbanken kann zu benselben Terminen, ohne Anspruch ihrerseits auf Entschäbigung gefünbigt werben. Diese Runbigung foll nur eintreten zum Zwecke weiterer einheitlicher Regulierung des Notenbankwesens, ober wenn eine Bank ben Anordnungen des Bankgesetes zuwider gehandelt Ob diese Voraussehungen vorliegen, entscheibet ber Bunbesrat. Wie ersichtlich, find diese sämtlichen Bestimmungen berart getroffen, daß keine wie immer beliebte Neuregelung der Verhältnisse irgendwelchen formalen Schwierigkeiten begegnet. Nachbem die Kündigung der bisherigen Verhältnisse an eine einjährige Frist geknüpft ist, mußten

stürzende Reformen galten zwar von vornherein als ausgeschlossen, indem die bestehenden Einrichtungen vortrefflich funktionierten und die gegenwärtige Bankverfassung historisch, politisch und volkswirtschaftlich dem föderativen Charakter des Reiches glücklich angepaßt erschien. In den Borstadien der Beratung zeigte es sich namentlich, daß die füddeutschen Regierungen, voran Bahern und Sachsen, die Erhaltung ihrer von den komvetenten Organen der Verkehrswelt als unentbehrlich bezeichneten Landesbanken nach-Schon aus diesem drücklich wünschten. Grunde war ein Festhalten an dem bisherigen gemischten Bankspftem geboten. beschränkten sich benn bie Beratungen innerhalb der verbündeten Regierungen im wesentlichen auf die Besprechung der elementaren Beschaffenheit der Reichsbank, speziell auf die Frage, ob derselben das private Grundkapital auch künftig zu belassen sei ober ob dasselbe zurückgezahlt und durch Staatskapital ersett werden solle. Mit Rücksicht auf die verschiebenen Gefahren und Haftungen, welche eine reine Staatsbank für ben Reichsfiskus mit sich brächte, entschieb man sich, auch hinsichtlich der Beschaffenheit des Grundkapitals, für die Beibehaltung des bisberigen Verhältnisses. Dagegen wurde es für angemessen erachtet, die fiskalischen Unforderungen an das Bentralinstitut zu steigern und den vom Reich zu beziehenden Gewinnanteil an den Erträgnissen der Reichsbank zu erhöhen.

Aus biesen Erwägungen ging bie im Spätherbst 1889 bem Reichstage vorgelegte Bankgesehnovelle hervor, beren Wortlaut unverändert zur Annahme gelangte und unterm 18. XII. 1889 Geseheskraft erhielt.

Diese Novelle lautet wie folgt:

Art. 1. Der § 24 bes Bankgesets vom 14. III. 1875 (R. G. Bl. S. 177) wird burch solgende Bestimmungen ersetzt:

Aus bem beim Jahresabichluffe fich ergebenben Reingewinn ber Reichsbant wirb:

1) junachft ben Anteilseignern eine orbentliche Dividenbe von 81/2 % bes Grundfapitals berechnet, fobaun

2) von dem Mehrertrage eine Onote von 20 % bem Reservesonds zugeschrieben, solange berselbe nicht ein Biertel des Grundsapitals beträgt,

8) der alsdann verbleibende Ueberreft zur Halfte an die Anteilseigner und zur Halfte an die Reichstasse gezahlt, soweit die Gesamtbividende der Anteilseigner nicht 6 % übersteigt. Bon dem weiter berbleibenden Reste erhalten die Anteilseigner ein Biertel, die Reichslasse der Biertel.

Erreicht ber Reingewinn nicht volle 31/3 % bes Grundlapitals, so ist bas Fehlenbe aus bem Refervefonds zu erganzen.

Das bei der Begebung von Anteilsscheinen der Reichsbank etwa zu gewinnende Aufgeld sließt dem Reservesonds zu. Divibenbeurficffanbe verjähren binnen vier Jahren, von bem Tage ihrer Fälligfeit an gerechnet, jum Borteil ber Bant.

Art. 2. Dieses Gesetz tritt am 1. I. 1891 in Kraft.

Die Begründung zu dem Gesetzentwurf hat nachstehenden Wortlaut:

Nach § 41 bes Bankgesets vom 14. III. 1875 hat bas Reich sich sas Recht vorbehalten, zuerst zum 1. I. 1891, alsbann aber von zehn zu zehn Jahren nach vorausgegangener einjähriger Anklindigung die sämtlichen Anteile der Reichsbant zum Nennwerte zu sidernehmen. Die Erwägungen, welche auf Grund dieser Gesetsbestimmung über die zu sassenden Entschließungen angestellt sind, haben zu dem Ergebnis gesührt, daß es — mindestens sir den dem Ergebnis gesührt, daß es — mindestens sir den dem Ergebnis gesührt, daß es — mindestens sir den dem Ergebnis gesührt, daß es — mindestens sir den dem Ergebnis gesührt, daß es — mindestens sir den dem Ergebnis gesührt, daß est — mindestens sir den dem Ergebnis gesührt, daß eine Langjährige Erfahrung dewährte Organisation der Reichsbant in der Hauptsahe beizubehalten, mithin die Reichsbant in ihrer gegenwärtigen Grundbersassing aus Aufsicht des Keichs betriebenes Bankinstitut dis auf weiteres zu belassen. Allerdings wird dies mit einer Maßgabe in Aussicht zu nehmen sein dies mit einer Maßgabe in Aussicht zu nehmen sein des Bankanteilseigner und andererseits an das Reich einer Aenderung zu unterziehen.

Ueber bie Berteilung bes beim Jahresschluß sich ergebenben Reingewinnes ift in bem § 24 bes Bantgesets bahin Bestimmung getroffen, bag

- junächst ben Anteilseignern eine orbeutliche Dividende von 41/2 0/0 bes Grundsapitals berechnet, sodann
- 2) von dem Mehrbetrag eine Quote von 20 % bem Reservesonds zugeschrieben wird, solange berselbe nicht ein Biertel des Grundkapitals beträgt, und
- 3) der alsdann verbleibende Ueberreft jur Salfte an die Anteilseigner und jur Salfte an die Reichstaffe gezahlt wird, soweit die Gefamtbivibende der Anteilseigner nicht 8 % überfteigt. Bon dem weiter verbleibenden Reft erhalten die Anteilseigner ein Biertel, die Reichstaffe drei Biertel.

Die seit bem Erlaß dieser Bestimmungen eingetretenen wesentlichen Beränderungen des Kapitalinssinges rechtsertigen es, die nach Zisser 1 den Anteilseignern zugesicherte ordentliche Bordividende anderweit auf den Betrag von 31/2 % zu demessen nuch den Betrag von 31/2 % zu demessen nuch des Bereichen und des Betrag desseinen Prozentsates (Zisser 8), nach dessen Betrag desseinen Bewindeteiligung des Reiches zu Erreichung eine Gewinnbeteiligung des Reiches zu derartige Abänderung wird im gegenwärtigen Zeithunkte noch besonderts durch den Umstand nach gelegt, daß der Reservesonds der Reichsbant seinen gesetzlichen Höchsbetrag von 80 Nillionen Mart am Schusse Hosch des Jahres 1890 nahezu — mit etwa 26—27 Missionen — erreicht haben wird, und daß der bald darauf eintretende Kortfall der disserigen Abscholosen zon 20 % des Gewinns sitt den Reservesonds (oben Zisser 2) eine nicht unbeträchtliche Steigerung der Dividende der Arichseigner zur Folge haben würde. Ueber die bisherigen sinanziellen Erträgnisser Rechtschaft sit die Beurteilung der einschlägigen Fragen von Interesse erscheint, beigefügt.

Gine Unbilligfeit ben Bantanteilseignern gegen-

über wird in ber vorgeschlagenen Abanderung der fie an bem Bestand der Landesbanken nicht Gewinnverteilung nicht erblicht werben tonnen, ba ein Papier, für welches eine 8½ prozentige Berzinfung unbedingt gesichert ift nud eine nicht unbeträcklich höhere Dividende mit großer Bahrscheinlichteit in Aussicht sieht, einen im Berhältnis zu den gesehlichen Absindungsansprüchen der Anteilseigner gehr erbehlichen Ausstandisch Grissen Anteilseigner fehr erheblichen Bert reprafentirt. Diefer Bert warbe den bei Rückzahlung des Grundkapitals und Aus-schüttung des Reservesonds (§ 41 Abs. 2 a. a. D.) fich ergebenben Betrag von etwa 111 % des Rennwertes der Anteilscheine ohne Zweifel überfteigen.

Die gegenwärtigen Inhaber von Bantanteilscheinen tonnen, folange bas Reich nicht von ber im § 41 vorbehaltenen Befugnis Gebrauch macht, die Fortgewährung ber im § 24 vorgesehenen Dividende verlangen. Es wird ihnen beshalb Gelegenheit jur Befchluffaffung darüber zu geben fein, ob fie fich ber veranderten Gewinnverteilung unterwerfen wollen. Bu biefem Bwede wirb bie Generalversammlung ju einem geeigneten Zeitpunkt berufen werben muffen. Ertlart bie Generalberfammlung ihr Einverstandnis nicht, fo wird von ber im § 41 vorbehaltenen Rlinbigungsbefugnis Gebrauch ju machen und fodann weiter ju erwägen fein, unter welchen Maggaben die Reichsbant von neuem einzurichten fein wirb.

Rach vorstehenden Gesichtspuntten ift der vorliegende Gesehrtwurf ausgestellt worden, durch bessen Annahme zugleich der Borschrift im letzten Absat des § 41 a. a. D. Gentige geleistet werden wittbe, daß zur Berlängerung der Frist des ersten Absates die Zustimmung des Reichstags ersorberlich ist. Soweit die Motive.

Nach der dem Entwurf beigegebenen "lebersicht bes Gewinnes ber Reichsbant in ben Jahren 1876 bis 1888" belief berfelbe fich auf 131 901 075 D. 67 Bf. (im Durchfcnitt 10 146 237 Dt.), babon erhielten die Anteilseigner 94 874 000 M. (im Jahresburchschnitt in Prozenten bes Grundkapitals 6,08 %), der Reservesonds 12 840 215 M. 8 Pf., das Reich 24 680 430 Dt. 32 Bf. Die Divibende und ber Anteil bes Reiches würden, wenn Zuschreibungen an den Reservesonds nicht zu machen und die nen vorge-schlagenen Prozentsätze über die Berteilung in Geltung gewesen waren, in berfelben Beit 91 895 550 M., bezw. 40 505 526 M. betragen haben. 3m Durchschritt wurde bie Divibende fich bann jährlich auf 7 080 427 M. oder etwa 5,86 % des Grundtapitals, ber Anteil bes Reiches jährlich auf 3 115 810 ftatt wie wirklich 1 898 495 D. begiffert haben.

Die Verhanblungen des Reichstages, welcher, wie bereits erwähnt, die Bundesratsvorlage unverändert annahm, ergaben, daß die Mehrheit der Bollsvertretung den Standpunkt der verbündeten Regierungen teilte, indem die von agrarisch-konservativer Seite gestellten Anträge auf Berstaatlichung bes Grundkapitals der Reichsbank keine Majorität fanden. Desgleichen wurde ein Antrag abgelehnt, welcher eine über die Regierungsvorlage noch hinausgehende weitere Beschräntung der Dividende der Reichsbankanteilseigner bezweckte. Das gemischte Bankspstem, das Bestehen der Brivatbanken neben der Reichsbank, wurde auch im Reichstag von teiner Seite angefochten; im Gegenteil bes allgemeinen Geschäftsganges ber Preubetonten selbst die Gegner der Novelle, daß fischen Bank dienen.

zu rütteln beabsichtigten. Einer Monopolifierung der Notenausgabe wurde von niemandem bas Wort gerebet.

Inzwischen hat auch die im Dezember 1889 stattgefundene Generalversammlung der Reichsbankaktionäre den neuen Bankvertrag mit der Reichsregierung auf Grund der Novelle angenommen. Somit ist bas beutsche Notenbankwesen bis zum Ablauf des Jahres 1900 im wesentlichen auf den bisherigen erprobten Grundlagen erhalten geblieben. Es ist auch burchaus unwahrscheinlich, daß die spätere Bukunft radikale Aenberungen bringen werde. Wehr als vielleicht auf irgend einem anderen Gebiete ist auf demjenigen der öffentlichen Areditgabe, des Gelbumlaufes und dem Währungsverhältnisse eine gewisse ruhige Stetigkeit und dauernde Unverrückbarkeit ber prinziviellen Grundlagen geboten.

#### Litteratur:

5. von Boschinger, Bankwesen und Bantpolitit in Preußen, Berlin 1878/1879; Der elbe, Die Banten im beutschen Reiche, Defterreich und der Schweiz, Erlangen 1876, Jena 1877. D. Habner, Die Banken, Leipzig 1853. Niehbur, Geschichte der kgl. Bank in Berlin, Berlin 1854. Nar Wirth, Had ag ner, Suban der Verkens, Koll 1883. Abolf Bagner, Suban der Verkenschungsbeiter Israelung. ves Santwejens, kom 1885. Aboli Wag fter, System der Zettelbankpolitik, Freiburg 1873. Lud wig Bamberger, Die Zettelbank vor dem Reichstag, Leipzig 1874. Abolf Soetsbeer, Deutsche Bankversassung, Erlangen 1875. Slevogt, Das Notenrecht der Reichsbank, Leipzig 1876. R. Koch, Die Reichsgesetzung über Münze und Bankwesen, Berlin 1885. Roif, leber Gegenwart und Zekust des deutschen Anterbankmeiens. Leinzie Rorig Ströll, leber Gegenwart und Aufunst des beutschen Rotenbankwesens, Leipzig 1886. S. Jacoby, Die beutsche Zettelbankreform im Jahre 1881, München 1887. Walther Log, Geschichte und Kritik des deutschen Bankgesess, Leipzig 1888. Er win Nasse, Die Kündigung des Privilegs der Reichsbank und der Privatnotenbanken, Preußische Jahrbücher, Bd. 63, Heft 5.

Morit Ströll.

## Statistik des deutschen Bankwesens leit 1847.

- 1. Die Preußische Bant 1847—1875. 2. Die übrigen beutschen Rotenbanken 1851—1875. 3. Die Reichsbank seit 1876. 4. Die Privatnotenbanten. 5. Bantgefellichaften ohne Rotenausgabe.
- 1. **Die Brenkische Bank 1847—1875.** 1) Wir ftellen im folgenden zunächst die wichtigsten Bahlen zusammen, die zur Charakterisierung

-					
Jahr	Ueber- nommene Bechsel')	Gewährte Lombard- Darlehen	Wirklicher Gesamt- umsaß ")	Durch- schnittl. DistSap	Divibende
	Mia. Thir.	Mil. Thir.	Will. Thir.	%	%
		1	i	1	
1847	102,7	48,1	514,0	4,85	5,185
1848	80,5	32.5	392,9	4,30	4,300
1849	64,8	28,6	368,5	4,00	4,375
1850	82,5	38,6	515,9	4,00	4,900
1851	78,6	35,7	472,5	4,00	5,150
1852	103,5	44,6	586,5	4,00	5,100
1853	153,9	68,2	853,3	4,85	6,000
1854		41,9	883.2	4,86	6,167
1855		57,9	1085.9	4,08	0,500
1856	330,6	56,9	1401,4	4,94	8,500
1857	429,6	57,9	1678,1	5,76	8,550
1858	381,4	51,1	1410,7	4,89	7,400
1859	377,5	45,7	1529,8	4,80	6,750
1860	356,1	36,2	1375,7	4,20	5,200
1861	370,7	37,8	1399,7	4,20	4,700
1862	427,8	44,4	1690,0	4,20	6,025
1863	521,9	68,6	1881,3	5,08	7,925
1864		72,5	, 1970,8	5,81	10,950
1865	603,4	89,7	2273,6	4,96	10,933
1866	585,4	74,9	2304,4	6,21	10,185
1867	524,6	82,0	2044,3	4,00	8,100
1868		113,0	2378,9	4,00	8,000
1869	697,9	124,9	2648,9	4,24	9,167
1870	789,7	152,7	3333,4	4,90	11,750
1871	881,8	189,3	3978,9	4,16	12,300
1872	1327,5	274,9	5991,5	4,29	13,888
1873		247,4	8166,8	4,95	20,000
1874	1380,1	165,2	5746,6	4,38	12,750
1875	1369,0	157,0	5819,4	4,71	15,608

Die obigen Zahlen spiegeln ben allgemeinen Sang ber wirtschaftlichen Entwickelung Breußens in jener Beriode beutlich wieder. Die politische Bewegung der Jahre 1848 und 1849 übt einen höchst ungünstigen Einsluß auf die Geschäfte auß; ebenso zeigt sich ein Mücklag im Jahre 1858 als Folge der Krisis von 1857, die der schon 1856 eröffneten Spefulationsperiode ein Ende machte. Ariegsjahr 1866 bringt einen ungewöhnlich hohen Diskontsat, die Nachwehen in den Geschäften treten aber erst im folgenden Jahre vollständig bervor. Die Gründungsveriode nach bem Kriege von 1870/71 endlich bringt den Geschäftsverkehr auf die Höhe, die der neuen Phase der deutschen Bolkswirtschaft entspricht und von welcher aus die Reichsbank als Erbin der Preußischen Bank ihre fortschreitende Entwickelung begonnen hat.

2) Wir fügen noch eine Zusammenstellung ber Diskontänberungen in den mehr ober weniger kritischen Jahren bei:

2) Rur die wirklich ausgeführten Geschäfte, nicht auch die fonftigen Buchungen umfaffenb.

1856 7. I.	5 4 5 6	1866	96	VII	6
1000 1. 1.	5	1000	20.	<u> </u>	
5. V.	4		3.	VIII.	5
3. IX.	;		90	V	41/
3. IX.	5		29.	Δ.	41/2
22. IX.	6		13	X. XII.	4
AOFE O TIL	_	4050	35.	TT.	7
1857 9. III.	5	1870	10.	щ.	4
18, <b>VIII</b> .	£1/		15	VII	<b>4</b> 6
10, 1111.	5 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 6		10.	VII. VII.	
19. IX.	0		18.	A TT	8
19. IX. 3. X	61/2		10	VIII.	6
. <u>J. A.</u>	U_/g		10.	V. 111.	ŭ
\$7. XI.	$7^{1/2}$		ð.	IX.	5
21. XII.	$\frac{6^{1}}{5^{1}/2}$	1871	വ	IT	41/
21. AII.	0/2	1011	۵٠.	***	4 /2
1858 5. I.	51/2		6.	ш.	4
10 T	5 /2	1070	16	III. IX.	÷
10. <u>1.</u>	5	1012	TO.	iα.	<b>5</b>
1858 5. I. 16. I. 1. II. 11. X.	5 4 5 4 5 6	1873	20.	I.	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 4 5 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 4 5 6 5
11. ₹.	7		-5.	ΤŤ	. / *
11. A.	5		7.	IÍ. IV.	4
13. XII.	4		1	ΙV	•
# COA   CO   TT	7		÷.	¥7	ž
1864 3. <b>V</b> .	5		3.	₹.	0
1864 3. V. 8. IX. 6. X.	6		98	VII.	•
0, 44.			<u></u>	****	٠,,
6. A.	7 6		8.	VIII.	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5
5. <b>X</b> II.	6		97	Y	
U, A.I.,		40=4	٠	<del>-</del>	J.,
1865 14. I.	5	1874	Ð.	1.	4*/•
18. II.	Ā		10	T	À
10. 11.	<b>4</b> 5 6	1874	10.	<b>÷</b>	4
4. IX.	5		13.	X.	5
3. X.	Ă		92	Υï	Ă
o. <u>A</u> .			20.	<u> </u>	•
10. X.	7 6	1875	11.	I.	5
1000 00 TT	Ä		96	ΤŪ	7
1866 22. II.			<b>20.</b>	<u>IV.</u>	4
<i>A</i> V	7 9 8		13.	VII.	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 4 5 5 5 4 5 6 5
11. <u>V.</u>	ċ		28,	IX.	ž
11. <u>V.</u>	y		40,	IA.	U
13. VII.	8		22.	XI.	ς .
					•
18. VII.	7				

Der Lombardzinsfuß stand meistens 1/, % höber als der Diskontjas.

3) Durchschnittlicher Barvorrat und Notenumlauf der Breußischen Bank in Millionen Thalern:

Jahr	Bar- vorrat	Noten- umlauf	Jahr	Bar- vorrat	Noten- umlauf
1847	12,70	12,08	1862	87,47	106,51
1848	11,28	14,95	1863	71,78	112,88
1849	17,23	16,41	1864	65,46	116,12
1850	19,46	18,37	1865	66,68	119,22
1851	20,08	18,86	1866	66,01	122,61
1852	23,86	19,99	1867	83,86	128,18
1853	16,99	18,88	1868	90,05	139,91
1854	19,75	19,86	1869	84,46	145,10
1855	24,86	19,89	1870	86,29	163,26
1856	19,49	31,86	1871	120,78	202,35
1857	30,91	60,09	1872	172,87	253,18
1858	45,04	67,78	1873	223,61	290,49
1859	52,50	75,27	1874	228,81	277,47
1860	69,48	81,39	1875	184,69	251,43
1861	85,95	95,07		·	

Das niedrigste Durchschnittsverhältnis der Barbedung der Roten fällt also in das Jahr 1870 und betrug noch immer 52,8 % des durchschnittlichen, jedoch nicht des gleichzeitigen Rotenumlaufs. Die im Jahre 1856 erfolgte Aushebung der früheren Beschräntung der Rotenausgabe auf höchstens 21 Mill. Thir. übte rasch eine bebeutende Wirtung aus.

4) Depositen bei ber Breußischen Bank am Enbe jebes Jahres in Will. Thirn.:

Jahr	Depp- fiten	Jahr	Depo- fiten	Jahr	Depo- fiten
1847	23,05	1851	24,18	1855	23,99
1848	18,52	1852	24,11	1856	20,76
1849	22,70	1853	24.08	1857	18,94
1850	22.74	1854	24.08	1858	19.68

<sup>1)</sup> Der Betrag ber biskontierten und angekauften und auch ber zur Einziehung übernommenen Wechsel. Die letzteren bilden nur verhältnismäßig kleine Summen, s. unten "Kommisswechsel".

Jahr	Depo- siten	Jahr	Depo- fiten	Jahr	Depo- fiten
1859	19,11	1865	20,10	1871	20,58
1860	21,85	1866	17,55	1872	27,71
1861	22,80	1867	19,15	1873	29,01
1862	25,40	1868	19,72	1874	32,65
1863	25,54	1869	20,62	1875	33,77
1864	22,24	1870	15,77		

Die Devositen bestanden haubtsächlich aus Mündelgeldern, gerichtlichen hinterlegungen und Rapitalien von Rirchen, Stiftungen 2c., die mit 2, 21/2 und 3% verzinslich waren. Die 2%igen (in ben letten Jahren 6—7 Mill., früher 2—4 Mill. Thlr.) waren meistens täglich rückzahlbar. Unverzinsliche Depositen (außerhalb des Giroverkehrs und gegen besondere Bankobligationen), welche die Bank überhaupt erst seit 1846 annehmen durfte, kommen anfangs nur in unbedeutenden Beträgen vor. Nur ausnahmsweise erreichten sie Ende 1871 die Höhe von 2019597 und 1873 die von 936500 Thlrn. Sie find in den obigen Summen mit einbeariffen. Dagegen bilben bie Guthaben ber Behörben und der Sirokunden besondere bardsorderungen der Kreußischen Bank am Baffipposten der Bank.

Giroquthaben beliefen sich bis 1870 burchschnittlich nur auf 250- bis 500 000 Thlr., außerbem aber gab es (seit 1842, statt ber 1838 eingeführten Giroquittungen) von ber Bank acceptierte Girvanweisungen mit sechsmonatlicher Umlaufszeit, deren durchschnitt-licher Bestand 1—2 Mill. Thir. betrug. Seit 1870 verschwinden diese und es tritt jest ein bedeutendes Anschwellen der Giroguthaben ein. Dieselben beliefen sich Ende 1870 auf 133 171 Thir., 1871 auf 10 859 313 Thir., 1872 auf 31 504 284 Thir., 1873 auf 81 003 661 Thir., 1874 auf 13 484 477 Thir., 1875 auf 6 330 000 Thir. Die eigentliche Entwickelung des neueren Girovertehrs fällt jedoch erst in die Beriode der Reichsbant. Bis 1870 betrug bie Summe ber jährlichen Gutschriften nur 30-40 Mill. Thir.; 1870 stieg sie auf 69,38, 1871 auf 127,23, 1872 auf 364,78, 1873 auf 561,42 Mill. Thir., sant dann aber 1874 wieber auf 174,53 Mill.

5) Betrag der Bechselbestände und Lom-Die eigentlichen Ende des Jahres in Mill. Thlrn.:

Jahr	Play- wechsel	Anländ. Rimeljen- wechjel	Ausländ. Rimessen- wechsel	Rom- missions- wechsel	Lombard- dar- lehen 1)	Jahr	Play- wechjel	Inland. Rimeffen. wechfel	Ausländ. Rimessen- wechsel	Rom- missions- wechsel	Lombard- bar- lehen 1)
1847	15,70	3,96	0,13	_	11,22	1862	33,90	25,42	0,64	1,86	6,06
1848	9,06	1,58	0,18	_	14,20	1863	42,81	31,12	0,81	1,96	8,28
1849	7,68	2,39	0,47	_	10,76	1864	37,34	25,55	2,94	2,25	10,50
1850	7,21	4,59	0,66	0,83	10,58	1865	47,76	32,99	2,04	2,24	19,00*
1851	6,91	4,19	0,84	0,69	9,77	1866	41,12	25,81	5,16	3,85	15,96*
1852	8,26	6,08	1,82	0,83	9,72	1867	39,67	27,03	5,85	2,46	18,21*
1853	11,58	8,81	0,63	1,04	11,48	1868	40,81	32,01	7,03	2,38	23,07*
1854	13,70	10,35	0,78	1,43	8,88	1869	47,94	41,89	2,90	2,37	21,68*
1855	20,25	16,42	0,14	1,39	8,84	1870	53,81	45,16	2,10	2,68	28,22*
1856	26,14	17,78	0,28	1,85	10,15	1871	52,55	59,88	2,65	6,60	23,62*
1857	34,47	24,19	0,84	2,19	11,08	1872	80,22	100,87	2,96	10,74	31,67*
1858	36,32	24,53	0,40	2,27	12,07	1873	71,99	97,46	2,86	35,13	30,66*
1859	30,60	19,78	0,76	2,02	12,05	1874	52,38	68,96	1,82	4,87	22,67*
1860	27,84	19,78	0,78	1,82	8,72	1875	63,10	90,84	1,76	2,50	18,18
1861	27,72	20,58	0,95	I,90	7,20		"				

2. Die übrigen dentschen Notenbanken 1851 -1875. Die preukischen Normativbestimmungen v. 15. XI. 1848 ließen die Notenausgaben von seiten privater Banken nur in sehr engen Grenzen zu. Der Gesamtbetrag solcher Noten mußten wenigstens brei gute Unterschriften im Staate sollte 7 Mill. Thir. nicht über- tragen und burften höchstens noch brei Wosteigen. Die Konzession durfte keiner Notenbank auf länger als 10 Jahre gewährt werben; keine durfte mehr als 1 Mill. Grundkapital haben und für mehr als den Betrag ihres Notenbanken nur noch der Handel mit Mün-Kapitals Noten ausfertigen. Es waren Noten zu 10, 20, 50, 100 und 200 Thir. gestattet, die Wechseln auf das Ausland, die Besorgung beiden ersteren Kategorien jedoch nur bis ber Einkassierung von Wechseln, Anweisungen, zur Höhe von je einem Zehntel des Rapitals. | Rechnungen 2c. am Size der Bank ober im Ein Drittel ber Noten mußte in Bar, ein Bereiche ihrer Agenturen und bie Unnahme

Drittel in distontierten Wechseln gebeckt sein, aukerdem hafteten die Lombardforderungen und alle übrigen Attiven für die Einlösung ber Noten. Die zu distontierenden Wechsel nate Umlaufzeit haben. Die Lombardbarlehen durften nur auf drei Monate gewährt werden. Außer diesen Geschäften war den zen und eblen Metallen, der Ankauf von

<sup>1)</sup> Rur die mit \* bezeichneten Lombardforderungen beziehen sich auf den Stand am 31. XII.; bie übrigen Bahlen diefer Reihe geben den jahrlichen Durchichnittsftand an.

briefung gestattet. Die Annahme verzinslicher Depositen war ben Brivatnotenbanken wurden, kann nicht auffallen. Im ganzen (mit Ausnahme der schon 1824 errichteten Ritterschaftlichen Bank in Pommern) anfangs bischen Bank im heutigen Reichsgebiet nur untersagt und wurde erft bei ben Statuten- neun. revisionen von 1866 und 1867 gestattet. Daß unter folden Umftanben in ben ersten Jahren Bettelbanten (außer ber Breußischen) im nach Erlaß ber Normativbestimmungen nur Jahre 1851 in 1000 Thir.

unverginglicher Kapitalien ohne Ber- zwei Notenbanken - und biese von besonberem Charafter — in Preußen gegründet gab es beren im Jahre 1851 außer der Preu-

1) Hauptposten der Bilanzen der deutschen

	Bayr. Hypo- theten- und Bechselbant	Bant des Berl. Kaffen- vereins	Ritterschaftl. Privatbant in Pommern	Stabtische Bank in Bressau	Deffauer Landesbank	Privat-Dar- lehnsbant zu Lübed	Leipziger Bant	Roftoder Bant	Bausener Bant
Bechjelbestände Lombardbarlehen Laufende Forderungen Esteten Barvorrat Notenumlauf Depositen Giro- und KontokorrSaldi Eingezahltes Kapital Reserve	875,8 2 668,8 — 1 819,6 3 642,9 1 116,9 64,1 8 571,4 586,2	166,5 243,5 1 621,8 1 000,0	1 772,1 497,6 1 058,1 483,3 1 000,0 3 200,3 988,8	452,7 391,8 — 666,8 333,8 800,0 36,0 68,8 1 000,0	2 234,8 649,4 807,9 57,8 705,4 2 354,0 446,7 — I 500,0 21,8		1 005,1 933,9 112,3 209,8 3 980,4 4 582,0 0,5 — 1 500,0	151,0 357,7 163,1 98,4 117,1 190,0 32,5 — 500,0 0,3	47,7 29,9 442,7 186,1 165,0 339,5 — 550,0 0,4

drei preußischen Banken stellen ohne Zweifel nicht gekannte Gründungsthätigkeit, die sich nicht die Summe der wirklich im Berkehr besonders auch der Errichtung von Notenbefindlichen, sondern die der überhaupt ausgefertigten Noten dar; diejenigen, welche Lettere erteilten mit unbeschränkter Ausdie Bant noch felbft in Sanden hat, find bann im Kassenvorrat mit eingerechnet. In ben Bilanzen ber Leipziger, Dessauer, Rostocker und Lübecker Bank sind die Beträge der vorrätigen eigenen Noten angegeben und biese find in der obigen Uebersicht zur Feststellung des wirklichen Umlaufs von den Summen ber ausgefertigten (bezw. 7,6 Mill., 2,5 Mill., 0,5 Mill. und 0,32 Mill.) abgezogen. Der Hauptteil der Attiva der Bayerischen Hypotheten- und Wechselbank bestand aus Hypothekarforderungen im Betrage von 8729854 Thir. Auch die "Landständische Bank zu Baupen" (durch ein G. v. 13. VIII. 1844 bestätigt) ist hauptsächlich Hypothekenbank und sie hatte Ende 1851 Hupothekenforberungen im Betrage von 862 615 Thir. erworben. Das Recht ber Notenausgabe bis zur Höhe von 500 000 Thirn. wurde ihr erst durch eine Berordnung v. 17. Ende der Jahre 1861 und 1871 giebt die fol-IV. 1850 gewährt und später bis auf 1 Mill. gende Tabelle Auskunft. (Die Summen in Thir. ausgebehnt. In den Jahren 1853-57 Mill. Thir.).

Die runden Rahlen des Notenumlaufs der entwickelte sich in Deutschland eine bis dahin banken in beutschen Aleinstaaten zuwandte. nutung ihrer Souveranetatsrechte Konzessionen zur Notenausgabe auf 90 ober 100 Jahre, die neuen Banken aber waren natürlich von vornherein darauf angewiesen, ihre Noten außerhalb ihres Meinen Konzessionsgebietes zu vertreiben. Zur Abwehr wurde in Preu-gen das G. v. 14. V. 1855 erlassen, welches frembe Banknoten sowohl wie frembes Baviergelb in Stüden von weniger als 10 Thlr. als Zahlungsmittel ausschloß. Berordnungen erfolgten noch in bemselben Jahre in Sachsen und Bapern; Baben verbot alle auswärtigen Banknoten auker ben preußischen, baprischen, nassauischen und Frankfurtern.

2) Ueber die allgemeinen Geschäftsverbältnisse der älteren wie der in jener Beriode und später entstandenen Bettelbanken am

	Depo Giro habe	gut-		ten- lauf		Jen- and	28ec beft	hjel- and	Lom for run			etten
	1861	1871	1861	1871	1861	1871	1861	1871		1871	1861	1871
Berliner Raffenverein	2,28	11,90	0,74	0,72	1,46	7,96	1,52	2,55	0,77	3,08	0.00	0,02
Breslauer Bant	0,24	1,08	1,0*	0,96	0,85*	0,38	0,66	1,80	0,48	I,16	0,67	
Danziger Bank	0,82		0,95			0,37	1,99	, ,	0,36	0,38		,
Ritterichaftl. Bant in Bom-	°,°*	1,40	0,80	0,95	0,48	0,51	1,00	2,67	0,50	0,00	0,08	0,04
mern (Stettin)	2,18	1,54	0,97	0,91	0,56	0,48	3,05	3,18	0,55	0,54	0,48	0,02
Königsberger Bant	0,48	0,01	0,99	0,18	0,57	0,07	1,52	0,19	0,57	I,01		
Bosener Bant	0,14	0,17	1,0*	0,10	0,34*	0,35	1,64	1,58	0,31	0.40	0,00	
Görliser Bant	٠,1.	0,93	1,0	, ,	0,34	0,36	.,04	I,88	0,21	, ,		0,01
Magbeburger Bank	0,45	0,29	0,82	0,97	0,82	0,47	1,82	1,68	0,91	0,03	_	0,14
Kölner Bank	0,56	1,48	0,95	1,0*	0,48	0,86	2,00	2,77	0,14	0,21	_	
Hannoveriche Bank	0,67	1,58	1,18	3,55	0,65	1,81	2,91	2,92	-	0,59	0,46	
Rassauische Bant	2,51	1,56	0,37	3,55	0,50	-,01	0,05	-,	0,11	7,55	2,84	
Homburger Bank	0,14	0,12	0,04	0,29	0,02	0,11	0,08	0,20	0,04	0,05	0,81	0,85
Banrifche Supotheten- u.	~,	,,,,,	0,04	0,20	0,02	0,11	0,00	0,20	0,00	0,03	0,51	0,55
Bechjelbant	5,58	2,80	4,6*	6,9*	2,57*	3,60*	3,77	3,98	2,94	4,98	2,56	1,45
Leipziger Bank	0,00	0,86	5,08	4,80	3,80	2,52	2,84	4,17	0,84	1,84	0,53	0,22
Leipziger Kassenverein	0,00	0,50	3,00	1,0*	3,00	0,40*		0,80	-,01	7	0,55	5
Sächsiche Bank	_	3,75	_	20,25		II,19		11,24	l	4,14	_	0,68
Baupener Bant	2,88	3,	1,0*	1,0*	0,75*	0,85*			0,84	75.	1,36	3
Burttembergische Bant		(0,11)	-,-	(2,77)	-,	(1,02)		(3,08)	-,51	(0,75)		· <u>-</u>
Babische Bank	_	0,44		6,50	_	3,14		8,69	l	1,28		0,71
Bant für Subbeutschland	0,08	0,54	0,42	6,91	0,15	2,52	0,53	7,69	0,59	0,87	1,49	1,12
Roftoder Bank	1,05	1,85	0,99	1,25*		0,57	0,40	0,66	1,29	2,46	0,46	
Olbenburger Bant	-,05	1,58		2,0*	-,	0,86*	-,	1,75		0,04	-	0,58
Beimarische Bant	0,87	2,94	2,7*	3,06	1,14*	1,42	2,85	3,26	0,75	1,15		1,08
Meininger Bant	0,77	9,88	0,20	8,0*	0,24	3,89*	1,88	7,99	0,86	0,94		0,64
Gothaer Bank	0,56	1,34	1,32	1,80	0,45	1,08	1,84	2,96	0,28	0,86		0,02
Braunschweiger Bant	0,00	2,07	1,01	4,49	0,33	1,38	0,52	4,76	0,69	1,19	1,64	
Deffauer Bant	0,08	0,61	0,06	1,0*	0,07	0,80*	0,11	1,01	0,01	0,06	0,18	0,01
Geraer Bant	0,04	1,35	1,48	2,98	0,58	1,07	1,41	2,98	0,51	0,68	0,68	,
Bant zu Sonbershausen .	0,22	1,58	0,01	3,0*	0,02	0,82*	0,86	2,43	0,05	0,10	0,21	1,95
Budeburger Bant	0,06	?	0,07	3,0*	0,02	1,0*	0,05	2,00	0,04	3	0,01	7
Frankfurter Bank	3,54	9,98	9,86	15,04	7,88	15,00	8,08	11,91	2,60	2,78	1,28	
Bremer Bant	3,63	6,90	1,61	5,52	1,18	5,02	6,89	10,88	1,08	6,42	0,87	0,26
Lübeder Brivatbank	0,21	1,85	0,47	0,68	0,14	0,22	0,48	0,81	0,87	0,59	0,10	0,06
Lübecter RommBant		1,27		0,79	<del>'</del>	0,84	_	1,84	—	0,58		0,14
Lugemburger Bant	0,20		0,08	2,01	0,08	0,88	0,23		0,11		1,53	

	Att	ntotori iva (A) indftüd	und le (B)	Durchschnitt 1856/71			Divi	benben	in Pr	:ozent		
	A 18	361   B	1871 A+B	Ä	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875
Berl. Kassenverein Danziger Bank . Ritterschaftl. Bank	0,84 0,07	0,09	0,39 0,19	8,25 6,04	9,80 5,50	11,50 6,50	12,00 6,33	12,40 7,00	29,80 7,00	29,00 7,75	19, <b>2</b> 0 6,00	17,70 7,00
in Bommern Bosener Bank Kölner Bank	0,96 0,0 <b>3</b> 0,11	0,08 0,08 0,08	0,44 0,05 0,89	5,88 5,77 5,22	5,00 6,10 5,40	5,40 6,40 6,00	6,50 7,25 7,00	6,50 6,80 6,40	8,33 6,50 6,40	9,00 7,66 7,50	9,16 6,00 6,50	9,50 2,50 6,66
Magbeburger Bank Hannoversche Bank	0,01 3,82	0,13	4,82	4,60 4,84	4,40	5,50	6,10 5,20	5,80 5,40	5,75 6,60	6,38 7,60	5,50 6,67	5,50 6,47

Die mit \* bezeichneten Angaben ber Notenumlaufs beziehen sich auf die ausgefertigte Summe und der entsprechende Raffenbestand schließt bann die noch in den Hand der Bant be-

Simme und der einsprechende Kassender state beind und der den Ganden von der Gallen nicht nur die Kontolorrentguthaben und Grundstüde, sondern auch die etwaigen sonstigen Attiva. Bei der Bayerischen Hopotheten und Bechselbant sind die Grundstüde mit den Hypotheten vereinigt und daher ist der Posten B auch schon für 1861 hier ganz weggelassen worden.
Die eingeklammerten Zahlen für die Württembergische Bank beziehen sich nicht aus Ende 1871, sondern auf den 31. III. 1872, da diese Bank erst im Jahre 1871 gegründet worden ist.

	Alti Gru	ntotorn va (A) indftüd 161 B	rnb	Durchschnitt 1856/71	1868	1869		ibenbe	n in P	rozent		1875
~ ** · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					<del></del>		<del></del>		<del></del>	<del>;</del>		<del></del>
Frankfurter Bank	0,84	0,06	0,61	6,58	5,70	6,30	7,00	8,20	9,90	10,00	8,17	9,38
homburger Bant	0,87	0,02	0,81	5,00	5,28	?	5,04	6,53	7,96	6,19		6,18
Bayr. Sypothet. u.				0	1					6	٠. ۽ ا	
Bechielbant	0,19	_		8,48	4,45	5,90	5,00	5,50	5,87	6,25	6,48	6,44
Leipziger Bant.	0,71	-	0,96	7,10	5,06	6,90	8,60	8,28	10,40	9,50	7,50	6,88
Leipziger Kassenber.		-	1,58	6,70	6,00	6,25	6,75	7,38	7,90	7,50	7,20	6,00
Sachsische Bant .		_		8,20	7,85	9,00	9,00	10,00	12,00	12,00	10,50	10,00
Bürttemberg. Bant	-	_	1,90						5,00	5,86	7,00	6,88
Babische Bant							-	5,00	6,00	7,00	6,88	5,75
Bank f. Süddeutschl.		0,08	3,84	6,58	6,00	7,00	6,75	8,00	7,00	7,80	6,50	5,25
Rostoder Bant	0,51	0,02	0,11	6,84	6,40	6,50	6,50	7,50	7,50	6,50	4,00	4,00
Olbenburger Bank	_		0,57			6,75	11,25	15,62	18,75	11,12	11,50	11,66
Beimarische Bant	2,88	0,04	4,27	5,24	4,50	2,16	5,50	7,00	8,00	5,00	5,95	_
Meininger Bant .	2,29	0,08	13,78	7,26	8,50	10,00	10,00	12,00	12,00	5,00	4,00	3,00
Gothaer Bank	0,66	0,01	0,04	5,54	5,75	7,25	8,00	8,75	8,75	8,00	7,00	6,00
Braunichw. Bant .	1,45	0,11	2,76	4,74	7,00	7,50	8,50	8,50	8,66	9,00	7,50	6,66
Deffauer Bant	I,61	0,02	1,88	5,19	4,00	7,00	9,00	12,50	14,00	10,50	9,50	10,00
Geraer Bant	0,88	0,06	2,26	6,44	4,87	6,50	8,19	12,00	13,00	8,50	8,00	6,00
Bank zu Sondersh.	0,59	0,02	1,19	4,50	4,00	4,00	5,00	9,00	14,00	8,00	6,00	5,00
Buckeburger Bank	0,80	0,01	0,48	7,14	8,00	10,00	10,66	12,00	10,00	8,00	9,50	8,66
Bremer Bant	0,16	0,02	0,84	6,01	5,25	6,00	5,60	7,00	6,14	7,70	6,25	7,10
Labeder Priv. Bant	0,02		0,18	6,19	5,70	8,00	9,00	8,34	10,00	10,00	9,00	10,00
Lübeder KommB.	l —	_	0,62	4,56	6,18	7,00	5,00	7,75	8,50	5,00	6,00	5,50
Luxemburger Bank	0,88	0,08	2,93	7,67	10,00	12,00	110,00	12,00	12,00	18,50	19,00	16,50·

Eine eigentümliche Stellung nahm die 1875 meistens nicht zu den Zettelbanken ge-Themniter Stadtbank ein, die durch einen rechnet, nach dem Reichsbankgeset aber, das königlichen Erlaß v. 9. VIII. 1848, ansangs nur ihr ein steuersreies Notenkontingent von auf drei Jahre, konzessioniert wurde und das 441 000 M. bewilligte, gehört sie jest zweisel-Recht erhielt, unter Garantie der Stadt los zu den Privatnotenbanken. Themnip 300 000 Thir. in Kreditscheinen zu 3. Nie Neichsbank seit 1876. 1) Uebersicht der Geschäftsergebnisse der Reichsbank in mehr ben Charakter von Papiergelb als von Mill. Mark: Banknoten und baber wurde die Bank vor

Jahr	Gefamt- umfäße		nkäufe vo Rimessen- wechseln		Lombard- darlehen	Golb- ankäufe	Giro- umfähe	Zahlungen für Reich und Bundes- ftaaten	Berwal- tungskoften	Zugang zum Rejervefonds	Divi- bende %
1876	36 684,8	1 107,2	3 015,7	17,6	467,8	46,4	16 711,2	2 070,6	5,40	0,98	6 1/8
1877	47 541,6	1 128,4	2 695,2	18,7	492,8	177,2	27 022,0	2 149,8	5,65	1,07	6,29
1878	44 254,7	1 066,5	2 289,4	40,8	525,8	97,7	27 291,9	1 964,7	5,44	1,08	6,80
1879	47 458,8	1 054,7	2 314,8	39,8	628,4	84,0	30 410,2	I 553,0	5,38	0,30	5
1880	52 193,5	1 034,1	2 450,7	57,4	839,7	46,8	35 234,8	1 372,2	5,40	0,90	6
1881	56 336,1	1 082,1	2 579,7	56,8	1 046,6	47,1	37 458,8	I 824,5	5,44	1,80	6 3/8
1882	56 005,7	1 164,8	2 835,9	42,8	900,9	110,9	36 190,4	1818,2	5,51	1,58	7,05
1883	62 619,7	1 101,9	2 698,8	45,8	704,2	55,9	43 793,6	1 889,9	5,80	1,05	6,25
1884	71 590,8	1 194,9	2 585,0	43,6	765,2	13,5	52 637,8	2 256,2	5,92	1,05	6,25
1885	73 199,0	1 146,8	2 412,7	77,3	740,0	129,7	53 847,5	2 806,7	6,08	1,04	6,24
1886	76 565,4	I 177,0	2 382,2	105,2	775,8	130,8	57 229,8	2 668,9	6,11	0,47	5,29
1887	79 839,1	I 252,2	2 701,2	66,8	690,8	172,8	58 843,1	2 943,9	6,28	1,02	6,20
1888	84 337,6	1 268,9	2 649,2	54,8	709,6	235,9	63 825,0	3 079,4	6,49	0,54	5,20
1889	99 708,9	1 605,0	3 03 1,8	61,6	1 045,5	12,1	75 676,8	3 349,8	6,80	1,50	7

Die Umsabziffern des Giroverkehrs umfaffen sowohl die Einnahmen wie die Ausgaben auf Girotonto.

<sup>2)</sup> Durchschnittlicher Bestand bes Metallvorrats, bes Notenumlaufs, ber Girogut-

haben, ber Lombardbarlehen und der ange- | 7. VI. 1002,3 — 865,1 — 137,2 Mill. M., abgekauften in- und ausländischen Bechsel in sehen von den gleichzeitig noch vorhandenen Mill. Mark.

Jahr	Metall- vorrat	Noten- umlauf	Siro- guthaben	Lombard- darlehen	Wechsel
1876	510,6	684,9	70,6	51,0	402,9
1877	523,1	694,9	99,2	49,8	364,9
1878	494,1	622,6	110,0	52,5	340,9
1879	534,2	667,8	128,8	53,0	328,4
1880	561,7	755,8	125,0	62,7	357,2
1881	556,1	764,8	127,0	73,7	360,5
1882	547,8	771,8	112,0	67,4	386,7
1883	600,1	759,9	129,8	53,8	381,5
1884	591,7	732,9	155,2	49,2	410,8
1885	586,1	727,4	162,5	52,5	372,8
1886	693,1	802,2	206,6	50,08	397,1
1887	772,4	860,6	229,1	51,1	443,7
1888	903,4	933,0	235,1	52,0	430,9
1889	871,6	987,8	240,0	69,9	510,8

Die Durchschnittsangaben in ben Reichsbankberichten und im Statistischen Jahrbuch für das Deutsche Reich stimmen nicht überein, vermutlich, weil die Art der Berechnung des Durchschnitts verschieden ist. Die Zahlen für die letzen fünf Jahre sind die der Bankberichte.

Bei ber Berechnung der steuerfreien Notenreserve werden bekanntlich die Reichskaffenscheine und die Noten anderer Banken mit zum Barvorrat gezählt. Der durchschnittliche Rassenbestand an ersteren belief sich 1880 auf 42,4 Mill., an letteren auf 25,4 Mill. M., beibe Summen aber nahmen in ber Folgezeit ziemlich stetig ab und die entsprechenden Bahlen betrugen 1888 nur noch 19,9 und 10,6 Mill. M. Die für die Beurteilung der Lage ber Bank sehr wichtige Veröffentlichung ber Zusammensekung des Metallvorrats aus Gold und Silber wird noch immer nicht zugestanden. Bekannt gemacht wird nur der vorhandene Betrag an Goldbarren und ausländischen Goldmungen. Diefer belief sich am 1. L 1888 auf 342,2 und am 1. L 1889 auf 436,3 Mill. M. Der gesamte Geldvorrat wird am letteren Tage (bei einem Metallbestande von 858,5 Mill. M.) zwischen 610 und 660 Mill. M. betragen haben. Die spekulative Bewegung bes Jahres 1889 veranlaßte allerdings eine Berminderung des Barvorrats der Bank, namentlich auch des Bestandes an Goldbarren und fremden Münzen (wohl infolge von Prägungen), doch war dies nur eine vorübergehende und nicht durch Goldausfuhr aus dem Lande verursachte Erscheinung. Die niedrigste Biffer des Metallvorrats fiel im Jahre 1888 auf den 7. L mit 779,6 Mill. M., die höchste auf den 23. VL mit 1012,0 Mill. M. Der Notenumlauf hatte den niebriaften Stand am 23. II. mit 812,2 Mill. M., den höchsten am 31. XII. mit 1093,4 Mill. M. Vom 7. V. bis zum 23. VL war der Metallvorrat größer als die Summe ber umlaufenden Noten und der Ueberschuß betrug am

32,5 Mill. in Reichskassenscheinen und Noten anderer Banken. Im Jahre 1889 finden wir den niedrigsten Stand des Metallvorrats am 31. XIL (734,6 Mill.), ben höchsten am 23. V. (963,0 Mill.); ber Notenumlauf war am kleinsten am 1. III. (880,5 Mill., um 53,9 Mill. weniger als ber gleichzeitige Metallbestand), am größten am 31, XII. (1160,5 Mill.). Das steuerfreie Notenkontingent, ursbrünglich 250 Mill. M., wurde burch Zurücktreten von 14 Brivatbanken schon im Jahre 1876 auf 272 720 000 erhöht; im Jahre 1877 ftieg es auf 273 875 000 M., 1886 auf 274 834 000 M., 1887 auf 276085000, 1889 auf 282085000 M. und nach bem Rücktritt ber Bremer Bank auf 286 585 000 M. Das Kontingent ist mehrere Male überschritten worden; zuerst am 31.XII. 1881 um 26,1 Mill. M. (Steuer 27 179 M.), bann am 30. IX. und 7. X. 1882 um bezw. 19,2 und 12,2 Mill. M. (Steuer 32 718 M.), am 31. XII. 1884 um 32,7 Mill. M. (Steuer 34 040 M.), am 7. L 1885 um 2,6 Mill. M. (Steuer 2724 M.), am 31. XII. 1886 um 34,2 Mill. M. (Steuer 35 585 M.), am 30. IX. 1889 um 71,8 Mill., am 7. X. um 45,2 Mill., am 31. XII. 1889 um 109,5 Mill. Mark (Steuer 235 966 Mark). llebrigens hat in diesen Fällen die Rotwendiakeit, von der weiteren Notenausgabe die Steuer zu entrichten, auf ben Diskontsat keineswegs einen so bebeutenden Einfluß ausgeübt, als man bei der Einführung der "indirekten Kontingentierung" der Notenausgabe vermutete. Die Distontanderungen bis zum Ende des Jahres 1889 giebt die folgende Uebersicht an:

Datum	0/0	Datum	0/0
1876 3. I.	6	1881 26. VIII.	5
19. Ī.	5	5. X.	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5 6 5
4. II.	4.,	26. XI.	5 '
18. V.	31/2	1882 1. II.	ő
11. VII.	A	18. II.	5
25. X.	41/.	3. III.	41/2
1877 5. I.	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 4 5 4	10. III.	4
11. V.	5	8. I <b>X</b> ,	Š
16. VI.	4	1883 18. I.	4 5 4 5
12. IX.	5	1885 10. III.	5
3. X.	51/2	4. IV.	41/2
12. XI.	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5	11. <b>V</b> .	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 4 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 3 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 3 5 4 3
3. XII.	4 1/2	1886 22. I.	31/2
1878 21. I.	4	20. II.	3
29. VIII.	5	18. X.	31/2
11. XII.	4¹/•	29. XI.	3
1879 11. I.	4 3	18. XII.	5
21. III.	3	1887 18. <u>I.</u>	4
13. VIII.	4	11. <u>V.</u>	3
11. X.	41/2	1888 17. IX.	4
10. XII.	4	6. XII.	41/2
1880 18. VIII.	5	1889 12. <u>I.</u>	4
4. <u>IX</u> ,	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4. <u>II.</u>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 4 3 4 5
6. <u>X</u> .	5	4. IX.	4
18. <u>X.</u>	4 1/2	3. X.	5
9. XI.	4		

1889

244,67

1888

Der Lombardzinsfuß stand bis März 1884 fast immer um 1% höher als ber Wechseldis-Seitdem aber ist derselbe bei Beleihung von Reichs- und beutschen Staatsschuldverschreibungen um 1/2 % herabgesetzt worden. Wie man sieht, stand der Distont zur Zeit der Ueberschreitungen des Kontingents nie boher als 5%.

3) Bilanz ber Reichsbank am 31. XII. 1888 und 1889 in Mill. M.:

Aftiva

Gold in Barren und ausl. Münzen, 436,8

das Pfund sein zu 1392 M.		
Rursfähiges deutsches Geld	422,17	489,98
Reichstaffenscheine	15,82	16,84
Eigene Banknoten	758,12	673,78
Noten anderer Banken	9,20	13,26
Blazwechsel	236,40	298,55
Wechsel auf deutsche Plate	278,46	351,14
Wechsel auf außerdeutsche Pläte	2,76	4,25
Lombardfordrgn. auf Edelmetall	0,88	0,01
" auf Effetten	89,26	181,12
auf Waren	3,49	5,09
Effetten"	18,82	28,57
Rontotorrentguthaben	9,68	8,29
Fallige, unbezahlt geblieb. Bechfel	0,22	0,09
Grundstücke	21,11	21,28
Berschiedene Aktiva	68,75	57,74
Passiva		
Grundkapital	120,00	120,00
Refervefonds 31. XIL	24,43	25,98
Ref. für zweifelh. Forberungen	0,41	0,81
In Betrieb gegebene Bantnoten 1	916,70	1 888,93
Giro- u. Rontotorrentguthaben	300,46	346,88
Depositen (unverzinslich)	1,44	1,01
Notensteuer	0,00	0,24
Berschiedene Passiva	4,76	5,18
Reingewinn für bas Reich	1,08	3,00
f his Antoileinhaher	1,09	3,01
n 1. Die anteitaugubet	-,00	3,0-

Der Salbo ber Gewinnberechnung betrug im Jahre 1888 8 104 669 M., im Jahre 1889 aber 12 900 244 M. Davon gingen 41/, % des Grundkapitals, also 5400 000 M. als Normalbivibende für die Anteilseigner und bezw. 540 935 und 1 500 049 M. für den Refervefonds ab. Der Rest von bezw. 2163735 und 6000195 M. bilbet ben in ber Bilanz angeführten Reingewinn, ber zwischen bem Reiche und den Anteilseignern gleichmäßig zu verteilen war. Die letteren erhielten noch etwas mehr, weil ihnen noch ein kleiner unverteilt gebliebener Rest aus dem Borjahre zufiel. Die Biffern des Jahres 1889 lassen die Wirtung ber bamals außergewöhnlich erregten Spetulation in Gestalt gesteigerter Ansprüche an die Reichsbank deutlich erkennen. Im übrigen machen wir zu biesen Bilanzen noch folgenbe Bemerkungen:

– Von den aufgeführten 68,7 Mill. und 57,7 Mill. an "verschiebenen Attiven" besteht ber größte Teil, nämlich 65,1 und 54,6 Mill. aus zum Umlauf nicht mehr geeigneten und beshalb von den Raffenbeständen abgesetzten Banknoten, also nur aus einem fiktiven Wert, der durch die entsprechende Vergrößerung der Summe der "in Betrieb gegebenen" (nicht nur der wirklich umlaufenden) Noten auf der Passivseite ausgeglichen wird. — Die verzinslichen Depositen, die bei der Preußischen Bank eine so große Rolle spielten, find aus ben Passivposten ber Reichsbant seit 1880 gänzlich verschwunden. — Bei den 9 Abrechnungsstellen wurden im Jahre 1889 schon 18 084 962 400 M. (gegen 15 514 563 100 im Vorjahre) abgerechnet. Was die Stückelung ber Noten betrifft, so waren am 31. XII. 1889 410 450 000 M. in Abschnitten von 1000 M. 27038000 M. in solchen von 500 M. und 721 268 300 in solchen von 100 M., außerbem 1783236 M. in Thalernoten im Umlauf.

4. Die Privatnotenbanken. Bon ben in ber oben aufgestellten Tabelle enthaltenen Bettelbanken außer der Preußischen Bank verlor die Luxemburger 1867 ihren Charafter als einer beutschen Anstalt: die Noten der Rassauischen Landesbank, eines reinen Staatsinstituts, wurden von Breußen durch G. v. 29. U. 1868 als Staatsvapiergeld übernommen und die Bank in eine kommunalständische Areditanstalt verwandelt. Die Königsberger Privatbank hat 1871 freiwillig liquidiert und die Lanbständische Bank zu Baupen (mit bem Recht einer Notenausgabe von 3 Mill. M. auf zweijährige Kündigung) ist im Bankgeset von 1875 nicht mit in die Zahl der Anftalten aufgenommen, unter welche das fteuerfreie Notenkontingent von 385 Mill. M. (mit Einschluß des der Reichsbank) verteilt wurde. Dagegen befindet sich unter biesen Banken, wie schon erwähnt, die in den obigen Tabellen fehlende Chemniter Stadtbank. An die Stelle der Bahrischen Sypotheken- und Wechselbank trat die 1875 gegründete Bayrische Notenbank in die Reihe der im Gesetze als berechtigt angeführten Privatbanken ein, beren es also ursprünglich 32 gab. Bon biesen verzichteten aber die folgenden schon im Jahre 1876 auf ihr Notenrecht: Dessauer Landesbank, Berliner Kassenverein, Oberlausitzer Bank in Görlit, Geraer, Gothaer, Leipziger, Meininger, Weimarer Bank, Thüringer Bank in Sondershausen, Lübeder Brivatbant, Niedersächsiche Bant in Büdeburg, Olbenburger Bank, Ritterschaftliche Privatbank in Stettin, Homburger Bank. Im Jahre 1877 that die Rostoder Bank dasselbe; dann blieb Der Effektenbesit ber Bank bestand fast bie Bahl der Privatbanken bis 1886 auf 17 nur aus diskontierten Schahanweisungen. stehen, bis im letteren Jahre die Lübeder In manchen früheren Jahren war er bedeu-kommerzbank ihr Notenrecht aufgab; diesem tend größer, 1886 z. B. betrug er durch-schnittlich 39,6 Mill. und 1885 41,9 Mill. M. und die Bremer Bank, nachdem außerbem 1887 die Kölnische Brivatbank durch freiwillige Liquidation eingezogen war. Von allen Brivatbanken hat allein die Braunschweiger sich den Bedingungen des § 44 des Bankgesets nicht unterworfen, was zur Folge hat, daß ihre Noten nur innerhalb des Herzogtums Braunschweig umlaufen dürfen.

# 1) Hauptposten der Ativa und Passiva der Privatnotenbanken nach dem mittleren Stande in den Jahren 1879, 1884 und 1888 in Will. M.

Bant	Notenumlauf			Metallvorrat			<b>R</b> assenscheine und Noten and. Banken			Bechfel .		
	1879	1884	1888	1879	1884	1888	1879	1884	1888	1879	1884	1888
Breslauer Magbeburg.	2,54 2,48	2,67 2,87	2,68 2,45	0,97	1,06 0,88	I,04 O,95	0,46	0,48	0,55	4,81 5,27	4,94 3,85	6,80 4,95
Danziger Posener	1,74 2,02	2,91 1,68	2,74 I,76	0,79 0,75	I,01 0,60	0,98 0,64	0,84 0,12	0,63 0,02	0,49 0,05	6,81 5,01	6,82 4,43	4,00 4,89
Kölnische Hannoversche	2,19 4,50	2,08 5,31	4,58	0,87 1,96	0,78 I,91	1,77	0,16 0,41	0,15 0,85	0,26	7,46	8,42 17,61	17,68
Frankfurter Bayr. NB.	10,98 66,25	8,99 64,00	8,99 64,45	5,78 34,80	3,49 32,95	3,89 33,80	1,40 2,19	0,88 3,16	1,08 2,95	24,07 35,51	24,68 44,19	24,05 43,27
Sächsische Lpz. Kassenv.	38,42	41,87 2,80	42,96 2,83	17,91 1,06	17,84 1,02	17,51 1,09	4,86 0,66	7,65 0,62	9,91 0,76	39,96 3,66	51,21 4,05	52,41 4,06
Chemniter Bürttemb.	0,50 20,71	0,51 19,81	0,50 19,64	0,22 9,44	0,20 8,77	0,21 8,22	0,14 1,73	0,09 1,16	0,19 1,57	3,76 18,37	3,66 19,60	3,18 18,60
Babijche Bant f. Süb-	10,15	12,78	11,78	3,69	4,87	4,10	0,22	0,16	0,15	14,98	17,85	16,84
deutschland Braunschw.	11,44 2,49	15,57 2,55	13,91 2,92	4,01 0,68	5,88 0,67	5,18 0,76	O,86 O,20	0,71 0,15	0,30 0,14	16,60 8,81	20,50 10,26	18,70 8,70
Bremer Lübecker	4,66	4,32	4,76	1,71	1,61	1,65	0,19	0,17	0,20	32,72	30,20	26,85
<b>R</b> ommerzb.	0,88	0,78		0,89	0,31	_	0,28	0,21	<b>—</b>	3,81	5,89	-

#### 2) Fortsetzung:

Bant	Lombarddarlehen			Täglich fällige Berbinblichkeiten			Depositen mit Kündigung			Effekten und son- stige Aktiva		
	1879	1884	1888	1879	1884	1888	1879	1884	1888	1879	1884	1888
Breslauer	2,96	3,47	2,64	3,21	3,49	0,19	0,05	0,00	0,49	0,89	0,05	1,00
Magbeburg.	0,94	0,95	0,98	0,08	0,01	0,76	1,29	0,49	1,00	0,09	0,62	1,54
Danziger	0,80	2,10	3,89	0,89	0,45	0,60	2,78	4,18	5,08	0,79	2,64	4,35
Posener	1,26	1,02	1,38	0,01	0,08	0,84	1,86	0,88	0,90	0,44	0,51	0,47
<b>R</b> ölnische	0,68	0,81		0,26	0,64	<u> </u>	2,99	3,82		0,25	0,88	<u> </u>
Hannoversche		1,00	0,68	3,02	7,71	6,81	1,96	1,00	0,85	8,71	7,51	6,78
Frankfurter	4,64	3,47	7,04	6,07	4,84	5,90	3,32	3,02	8,86	6,58	7,06	9,68
Bayr. NB.	1,78	2,18	1,91	1,80	9,64	7,69	0,21	0,08	0,00	3,40	1,56	1,51
Sächsische	5,12	2,80	3,77	1,08	2,63	6,87	3,97	6,98	6,81	10,09	6,84	7,12
Lpz. Raffenv.	1,59	1,56	0,95	1,60	1,56	1,57	0,88	0,55	0,89	I,10	1,00	1,80
Chemniper	0,11	0,07	0,29	0,08	0,10	0,05	3,51	3,44	3,36	0,60	0,77	0,90
Burttemb.	0,40	0,37	0,74	0,29	0,78	0,58	0,07	0,08	0,04	1,06	0,87	1,16
Babische Bank f. Süb-	1,17	0,81	0,86	0,46	0,68	1,09	0,07	0,02	0,00	1,45	1,74	1,90
deutschland	2,19	0,75	0,69	0,28	0,18	0,16	0,00	0,00	0,00	6,87	6,68	7,24
Braunschw.	1,97	2,28	2,26	1,96	4,58	5,10	1,58	1,23	1,59	5,62	6,19	9,97
Bremer Lübeder	2,15	3,50	4,48	0,40	0,86	0,26	14,68	13,16	11,71	1,21	0,89	2,40
Kommerzb.	0,23	0,68	—	1,09	1,22	—	2,88	4,04	-	2,23	2,23	_

3) Reservesonds und sonstige Bassiva der Brivatnotenbanken im mittleren Stande des Jahres 1888; Dividenden von 1876—1888:

Bant	Referbe- fonds	Sonftige Passiva					9Di	vibent	en in	Proze	ent				
<b>V</b>	1888	1888	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
Magbeb. Danziger Bolener Bolnijche Hannob. Frankf. Bayr. Sächliche Leipziger Kaffenb. Bürttem- berger Babilche Sabilche	0,75 0,75 1,20 4,05 1,24 4,04 0,25 0,60 1,53 1,78 0,48 0,95	0,09 	6 7 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 7 5,988 6 <sup>1</sup> / <sub>15</sub> 8 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 4 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 5,78	5,9 7 61/2 7 61/3 661/15 8 58/4 51/2 51/4 41/2 58/4 3 5	6,8 0 4 7 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 4 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> 9 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5,1 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	51/5 51/5 76 41/2 51/4 96 5 51/6 41/2 41/1 51/2	5 <sup>4</sup> / <sub>5</sub> 5 <sup>7</sup> / <sub>2</sub> 6 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5,95 10 6 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 4 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> 4 <sup>8</sup> / <sub>11</sub> 6	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 7 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 6,3 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 6,42 6	51/12 63/8 61/8 51/9 55/9 5,435 10 51/2 51/5 61/8 51/2 51/8 51/2 51/8 51/2 51/8 51/2 51/8	4,9 9 6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 5,495 10 5 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 5 4,7 4 <sup>8</sup> / <sub>4</sub> 4 <sup>8</sup> / <sub>11</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>8</sup> / <sub>12</sub> 6 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> 4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 5,76 5,425 9 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 4 <sup>2</sup> / <sub>11</sub>	4,7 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 5 4 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> 7 4 <sup>9</sup> / <sub>20</sub> 4 <sup>2</sup> / <sub>15</sub> 5 4 3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 4 <sup>2</sup> / <sub>2</sub> 2 <sup>6</sup> / <sub>9</sub>	5,4 10 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5 7 4 4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 3 <sup>8</sup> / <sub>4</sub> 4 3,53 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 3,8	4,9 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5,3 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5,425 7 4 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 3 <sup>5</sup> / <sub>6</sub> 4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 4,3,7 4 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> 3 <sup>8</sup> / <sub>8</sub> 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

Stande von 1873 und des steuerfreien Notenkontingents der einzelnen Banken ist schon in dem Artikel über die deutschen Banken im 19. Jahrhundert angegeben (cf. S. 75). Seit 1873 find jedoch folgende Kapitalverminderungen vorgekommen: bei ber Babischen Bank von 18 Mill. auf 9 Mill. M. (1877); bei ber Bank für Sübbeutschland (Darmstadt) von 22 389 000 auf 15672300 M. (1876), bei ber Lübeder Kommerzbank balb nach ber Aufgabe bes Notenrechts von 2400000 auf 1920000 M. (1887). Die Bayrische Notenbank hat ein Rapital von 15 Will. M., von dem aber nur die Hälfte eingezahlt ist. Von den 30000 Aktien hat die bahrische Regierung 5000 und die Baprische Hppotheken- und Wechselbank nach einem Bertrag mit dem Staate v. 20. III. 1875 ebenfalls 5000 übernommen. Da bie Bayrische Notenbank berechtigt ist, weit über den Betrag ihres eingezahlten Kapitals hinaus, nämlich bis zu 70 Mill. M. Roten auszugeben (bei einem fteuerfreien Kontingent von 32 Mill.), so darf sie außerhalb Bayerns keine Zweiganstalten ober Agenturen errichten. Ebenso sind die Sächsische, die Württembergische, die Babische, die Darmstädter und die Frankfurter Bank nach § 44 des Bankgesetes in ihrem Agenturbetrieb auf ihren Heimatstaat beschränkt, da sie an dem Rechte, eine ihr Grundkapital übersteigende Notensumme außzugeben, festgehalten haben.

Die Größe bes Grundkapitals nach bem | Reichsbank (1876 19, in ben folgenden Jahren 18, 1887 und 1888 16 an ber Zahl) eine Uebersicht des Notenumlaufs und der Barbedung am Jahresschlusse folgen (in Mill. M.):

Jahr	Metall. borrat	Reichs- kassensch	Noten an ber Bank	Noteni im ganzen	ımlauf unge- de <b>d</b> t
1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888	610,9 542,2 560,2 626,4 614,9 596,6 642,4 643,5 602,1 701,0 753,5 849,2 938,1	46,23 43,24 37,18 40,65 37,88 31,54 19,20 19,75 18,19 21,68 17,28 18,57 16,79	35,51 27,31 20,79 31,60 42,70 36,80 32,54 37,00 43,57 43,18 45,17 30,55 30,25	989,2 918,1 857,8 990,1 1007,7 1058,0 1033,8 1029,8 1061,6 1215,5 1208,0 1288,3	296,6 305,8 239,8 291,4 3127,7 393,0 339,4 400,8 295,9 400,0 309,7 303,2

5. Bankgefellschaften ohne Notenausgabe. Ueber die zum Teil außerorbentlich bedeutende Geschäftsthätigkeit der privaten Bankhäuser läßt sich natürlich kein statistisches Material beibringen. Nur die Attien- und Kommanditgesellschaften auf Attien, die Jahresberichte und Bilanzen veröffentlichen, gewähren uns die Möglichkeit, die Entwickelung des Bankwesens auch aukerhalb des Be-Schließlich lagen wir noch für die Ge- reichs der Notenbanken einigermaßen zu besamtheit ber Rotenbanken mit Einschluß ber urteilen und zu verfolgen. Wir begnügen uns hier, für die wichtigsten dieser Gesellschaften — mit Ausnahme der Hupothekenund Bodenkreditbanken — die Hauptposten der Bilanz am Schlusse des Jahres 1888 zusammenzustellen.

1) Aus den Bilanzen von 32 Bankgesellschaften. 1888. (Summen in 1000 Mt.)

Bant bes Berl. Kaffenvereins 9 000   1 350   1	158 2 876 3 3 22 712 19 3 27 197 3 597 554 2 905 136 809 112 46 508 354 — 105 339	12 331 19 123 1 998 3 933 9 038 139 431 25 156 18 704 2 343	2 666 15 092 15 901 7 714 13 622 13 207 5 250 2 573 4 814 103 665 8 146 11 006 4 180	33 620 35 440 5 054 9 266 d) 5 513 159 115 20 548 23 563	175 8 863 2 113 3 113 14 176 97 31 454 h)	640 532 10 456 484 868 28 789 c) 483 2 614 e) 3 628 f) 49 640 l) 19 806 l) 5 125 m)	496 9282 10071 638 1351 6529 \$359 920 490 34 192 1 803 2 820
Bank bes Berl. Kassenbereins Bank sür Hanbelu. Industrie Barmer Bankberein Bergich-Märkliche Bank Berliner Hanbelsgesellschaft Braunschw. Arebitanstalt Bressauer Beschselbank Bressauer Diskontobank Deutsche Bank (Berlin Deutsche Essenberlein. Beutsche Essenberleins Deutsche Bank (Berlin Deutsche Bank (Berlin Deutsche Essenberleins) Deutsche Bereinsbank Diskontogesellschaft (Berlin) Dresbener Bank	339 19 093 158 2 876 357 3 322 112 19 327 197 3 597 654 2 905 136 809 112 46 508 854 —	26 899 42 267 4 459 12 331 19 123 1 998 3 933 9 038 139 431 25 156 18 704 2 343	15 092 15 901 7 714 13 622 13 207 5 250 2 573 4 814 103 665 8 146 11 006	12 530 106 705 12 131 33 620 35 440 5 054 9 266 d) 5 054 9 265 d) 159 115 20 548 23 563	8 863 2 113 3 113 14 176 97 31 454 h)	532 10 456 484 868 28 789 c) 483 2 614 e) 3 628 f) 49 640 f) 19 806 f) 5 125 m)	9 282 10 071 638 1 351 6 529 \$ 359 920 490 34 192 31 803 2 820
Bank für Hanbel u. Industrie 60 000 1 10 533 33 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	158 2 876 3 3 22 712 19 3 27 197 3 597 554 2 905 136 809 112 46 508 354 — 105 339	42 267 4 459 12 331 19 123 1 998 3 933 9 038 139 431 25 156 18 704 2 343	15 901 7 714 13 622 13 207 5 250 2 573 4 814 103 665 8 146 11 006	106 705 12 131 33 620 35 440 5 054 9 266 4) 5 513 159 115 20 548 23 563	2 1 1 3 3 1 1 3 1 4 1 7 6 — 97 — 31 4 5 4 h)	10 456 484 868 28 789 c) 483 2 614 e) 3 628 f) 49 640 l) 19 806 l) 5 125 m)	10 071 638 1351 6 529 20 490 34 192 1 803 2 820
Barmer Bankberein Bergiich-Märkische Bank Berliner Hanbelsgesellichaft Braunschw. Krebitanstalt Breslauer Bechselbank Breslauer Distontobank Deutsche Bank (Berlin Deutsche Genossenkollenscher Beutsche Benossenkollenscher Beutsche Benossenkollenscher Beutsche Bereinsbank Deutsche Unionbank Deutsche Unionbank Deutsche Bereinsbank Deutsche Berein	158 2 876 3 3 22 712 19 3 27 197 3 597 554 2 905 136 809 112 46 508 354 — 105 339	4 459 12 331 19 123 1 998 3 933 9 038 139 431 25 156 18 704 2 343	7 714 13 622 13 207 5 250 2 573 4 814 103 665 8 146 11 006	12 131 33 620 35 440 5 054 9 266 d) 5 513 159 115 20 548 23 563	2 1 1 3 3 1 1 3 1 4 1 7 6 — 97 — 31 4 5 4 h)	484 868 28 789 c) 483 2 614 e) 3 628 f) 49 640 l) 19 806 l) 5 125 m)	638 1351 6529 200 490 34 192 1803 2820
Bergisch-Märtische Bant   15 000 b)   1 697 15 3 5 7 18 5 7 1 6 7 5 0	357 3 322 712 19 327 197 3 597 554 2 905 136 809 012 46 508 854 — 132 —	12 331 19 123 1 998 3 933 9 038 139 431 25 156 18 704 2 343	13 622 13 207 5 250 2 573 4 814 103 665 8 146 11 006	33 620 35 440 5 054 9 266 d) 5 513 159 115 20 548 23 563	3 113 14 176 — 97 — 31 454 h)	868 28 789 c) 483 2 614 e) 3 628 f) 49 640 l) 19 806 l) 5 125 m)	1 351 6 529 2 359 920 490 34 192 1 803 2 820
Berliner Hanbelsgeselsschaft	712 19 327 197 3 597 554 2 905 136 809 012 46 508 354 — 132 —	19 123 1 998 3 933 9 038 139 431 25 156 18 704 2 343	13 207 5 250 2 573 4 814 103 665 8 146 11 006	35 440 5 054 9 266 d) 5 513 159 115 20 548 23 563	14 176 — 97 — 31 454 h)	28 789 c) 483 2614 e) 3628 f) 49640 l) 19806 l) 5125 m)	6 529 2 359 920 490 34 192 1 803 2 820
Braunschw. Arebitanstaft Breslauer Wechselbant 7 000 600 2 6 Breslauer Distontobant Deutsche Bant (Berlin 75 000 k) Deutsche Essent Beatle Bant 12 000 k) Deutsche Genossent 12 000 k) Deutsche Antonalbant 15 000 Deutsche Nationalbant 11 250n 10 79 2 1 Deutsche Bereinsbant 24 000 Deutsche Bereinsbant 24 000 Distontogesellschaft (Berlin) 60 000 0) Dresbener Bant 48 000 s)	197 3 597 554 2 905 136 809 012 46 508 354 — 132 — 105 339	1 998 3 933 9 038 139 431 25 156 18 704 2 343	5 250 2 573 4 814 103 665 8 146 11 006	5 054 9 266 d) 5 513 159 115 20 548 23 563	97 — 31 454 h)	483 2614°) 3628°) 49640°) 19806°) 5125°°)	\$ 359 920 490 34 192 1 803 2 820
Preslauer Bechselbant	554 2 905 136 809 112 46 508 354 — 132 — 105 339	3 933 9 038 139 431 25 156 18 704 2 343	2 573 4 814 103 665 8 146 11 006	9 266 d) 5 513 159 115 20 548 23 563	31 454 h)	2 6 14 °) 3 628 f) 49 640 i) 19 806 l) 5 125 m)	920 490 34 192 1 803 2 820
Breslauer Distontobant   10 500   1 004   3 1 Deutsche Bank (Berlin   75 000 x)   23 509 93 9	136 809 112 46 508 354 — 132 — 105 339	9 038 139 43 I 25 156 18 704 2 343	4 814 103 665 8 146 11 006	5 513 159 115 20 548 23 563	31 454 h)	3 628 f) 49 640 i) 19 806 l) 5 125 m)	490 34 192 1 803 2 820
Deutsche Bant (Berlin       75 000 *)       23 509 93 9         Deutsche Effeken. u. Wechselb. 12 000 *)       1 931 12 8         Deutsche Genossenschaft       2 062 6 4         Deutsche Mationalbant       11 250 n       1 079 2 1         Deutsche Unionbant       6 000 94 1 3       1 3 1 94 29 0         Diekontogesellschaft (Berlin)       60 000 9)       1 3 194 29 0         Dresbener Bant       48 000 °)       7 200 35 6	)12 46 508 354 — 132 — 105 339	139 431 25 156 18 704 2 343	103 665 8 146 11 006	20 548 23 563		49 640 <sup>1)</sup> 19 806 <sup>1)</sup> 5 125 <sup>m)</sup>	34 192 1 803 2 820
Deutsche Effekten. u. Wechselb. 12 000 k)       1 931 12 8         Deutsche Genossenschaft       15 000       2 062 6 4         Deutsche Mationalbank       11 250 n)       1 079 2 1         Deutsche Unionbank       6 000 94 1 3       1 3 194 29 0         Deutsche Bereinsbank       24 000 91 3 194 29 0       1 3 194 29 0         Diekontogesellschaft       48 000 s)       7 200 35 6	354 — 132 — 105 339	25 156 18 704 2 343	8 146 11 006	20 548 23 563		19 806 l) 5 125 m)	2 820
Deutsche Genossenschaft       15 000       2 062       6 4         Deutsche Nationalbant       11 250n       1 079       2 1         Deutsche Unionbant       6 000       94       1 3         Deutsche Bereinsbant       24 000       782       19 0         Diskontogesellschaft       (Berlin) 60 000 0)       13 194 29 0         Dresbener Bant       48 000 0)       7 200 35 6	132 — 105 339	18 704 2 343	11 006	23 563		5 125 m)	2 820
Deutsche Nationalbant       11 250n)       1 079       2 1         Deutsche Unionbant       6 000       94       1 3         Deutsche Bereinsbant       24 000       782       19         Diskontogesellschaft       (Berlin) 60 000 0       13 194       194       29         Dresbener Bant       48 000 s)       7 200       35 6	339	2 343			_		
Deutsche Unionbant       6 000       94       1 3         Deutsche Bereinsbant       24 000       782       19 0         Distontogesellschaft       (Berlin) 60 000 9       13 194       29 0         Dresbener Bant       48 000 0       7 200       35 6			4 100				
Deutsche Bereinsbant 24,000 782 1990 Diskontogesellschaft (Berlin) 60,000 9) 13, 194 29,00 Dresbener Bant 48,000 9) 7, 200 35,60			728	4 813	84	2 993 0)	629
Distintugesellschaft (Berlin) 60 000 9) 13 194 29 0 Dresbener Bant 48 000 0) 7 200 35 6		3 168 11 507	7 886	35 884 P)	8 381	2 272	
Dresbener Bank 48 000 1) 7 200 35 6				76 784	0 301		1 639
	20 20 200	110 315	71 395			72 748 r)	19 866
			28 238	74 326	12 940	51 567 W	5 986
		5 268	5 508	12 403	2 178	821	1 742
Hamb. Komm u. Distontob. 30 000 3 000 13 5	82 3 168	13 371	12 111	31 613	1 —	14 165	3 968
Hamburger Bereinsbant   12 000 v) 2 038 1 7	36 4742	31 251	16 606	25 891	- 600	1 310	5 5 5 3 8
Internation. Bant (Berlin) 20 000 24 74	139 <sub> </sub> —	12 058	1 767	11871	3 688	20 532 W)	1871
Kölner Wechsel- und Kom-	ا ا	١ .				١	١ ـ
	16 1 265		3 3 1 8	5 117	-	843	585
	86 2 441		2 629	4 635	-	338	358
Magbeburger Bankverein   5 100   378   6	558 —	3 191	3718	5 651	1 =	140	172
Mittelbeutsche Kreditbank   30 000   1 161 26 4	138  <del></del>	19 176	8 980	53 496	1 8367)	1 480	4 488
Nationalbank f. Deutschland 18 000 2) 2 046 8 5	553 23 560		14 556	21 735	3 3 1 4	19 71842)	3 886
	980 I 527	4 979	2 874	9 083	1 252	775	561
	170 13 029	41 109	29 328	60 920	l —	27 185	4 374
Rheinische Kreditbank   12 000   1 559 12 6		17 396	7 090	33 336	i —	2 888	1 289
	737 11 048	; 16 668	15 020		i —	13 755	bb)
Schlesischer Bankverein 18 000 1 516 5	3 552	10 975	6 588	16 607	<b>cc</b> )	5 955	1 416
Württemberg. Bankanstalt   6 000   363   4 c	032 630	3 348	2 524	9 050	888	1 685	477

<sup>1)</sup> Unter dieser Aubrit sind die statutarischen, Extra-, Spezial- und sonstigen Reserven zusammengefaßt, mit Ausschluß jedoch des Deltrederekontos. — 2) Mit Ausschluß der Avalaccepte, in einigen Fällen mit Einschluß von im Umlauf besindlichen Checks. — 3) In dies Aubrit sind ausgenommen die in den Bilanzen ausdrücklich als Depositen bezeichneten Summen und serner die Kontokorrentschulden mit Kündigungsfristen, soweit diese in den Bilanzen unterschieden sind; in einigen Fällen auch die Einlagen auf Checksonto. — 4) Umsaßt hauptsächlich die stets fälligen Siro- und Kontokorrentverbindlichkeiten, in einigen Fällen von den anderen Depositen nicht getrennt. — 5) In- und ausländische Wechsel. — 6) Lombardbarlehen, gedeckte und ungedeckte Kontokorrentguthaben, Reports, in einigen Fällen auch Suthaben an Kankiers. — 7) Teilweise mit Einschluß von Konsortialkontos, mit Ausschluß jedoch von ständigen Kommandit- und ähnlichen Veteiligungen. — 8) In mehreren Fällen außer den eigenen auch reportierte Essetten und scholichen verlaufte und abzuliesernde enthaltend; in anderen auch Essetten aus Konsortialbeteiligungen; ausgeschlossen sind die den Bensionskaund besonderen anderen Fonds gehörenden Essetten. — 9) Mit Einschluß des Giroguthabens bei der Reichsbank, der fremden Wünzen, Coupons und verlosten Essetten.

a) Im Jahre 1889 ift das Kapital um 20 Mill. M. erhöht worden. — b) Seitbem auf 20 000 400 M. erhöht. — c) Darunter für 5 356 790 M. eigene und für 23 432 267 reportierte Effekten. — d) Mit Einschluß des Gegenwertes der vorher angesührten Accepte. — e) Darunter 461 517 M. in reportierten Effekten. — f) Mit Einschluß von Reports und Konsortialbeteiligungen. — g) Kapital seitbem auf 75 Mill. M. erhöht. — h) Darunter für 21 493 311 M. Konsortialbeteiligungen; ausgeschlossen dagegen ist eine Beteiligung mit 5 931 000 M. bei der Deutschen Leberseebank. — i) 13 506 741

Da die bei den Banken stehenden Konto-|folden Guthaben ausgestanden haben. korrent- und Giroguthaben der Kunden ohne Bergleich mit den vom Economist teils nach-Zweifel auch in Deutschland mehr und mehr zur Grundlage eines Zirkulationsspftems nach englischer Art werden, so ist in der obigen Uebersicht besonders beachtenswert, daß allein die angeführten 32 größeren Bankgesellschaften ohne Notenausgabe für ungefähr 670 Mill. M. Kontokorrent und ähnlichen Aredit auf ihrer Bassivseite ausweisen, abgesehen von 200 Mill. an eigentlichen Depositen. Dazu kamen an bemselben Tage 300,5 Mill. M. an Guthaben der Giro- und Kontokorrentkunden bei ber Reichsbank, und etwa 37 Mill. an ähnlichen Bosten bleiben bei den übrigen Notenbanken. Außerdem wird auch bei den kleineren Aktiengesellschaften und Genossenschaften sowie bei den zahlreichen Privatbankiers eine sehr bebeutende Summe an

gewiesenen, teils geschäpten Depositensummen von 620-630 Mill. & wird freilich bie für Deutschland anzunehmende Ziffer noch immer eine sehr bescheibene bleiben, vielleicht in demselben Verhältnis, in welchem der Umsas der deutschen Abrechnungsstelle zu dem Londoner Clearinghaus steht.

Bemerkenswert ist auch die große Rolle, welche die Accepte in den Geschäften der oben angeführten Banken spielen. Daß den Notenbanken das Acceptieren von Wechseln ohne Zweifel mit Recht - verboten ift, dürfte von ihnen als eine mindestens ebenso große Beschränkung empfunden werden, wie ihre Gebundenheit in bezug auf die zu beleihenden Wertpapiere.

2) Dividenden von 32 Bankgesellschaften.

m	ae-			<b>D</b>	ivibent	en unt	Proze	nt.		
Bant	ge- grünbet	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879
Nachener Distontobant *Bant bes Berl. Kassenver. Bant s. Handel u. Industrie Barmer Bantverein Bergisch-Wärtische Bant Berliner Handelsgesellsch. Braunschw. Kreditanstalt Breslauer Wechselbant Deutsche Bant Deutsche Bant Deutsche Essen- u. Wech-	1872 1850 1853 1867 1871 1856 1871 1870 1871	12 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> 15 7 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 13,087 12	6 29 <sup>8</sup> / <sub>10</sub> 15 9 6 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 8 10 12 8	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 29 10 0 4 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 0 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 0 4	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 19 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> 10 3 0 7 0 4 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 5	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 17 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> 6 0 1 <sup>7</sup> / <sub>18</sub> 5 2 2 4 3	5 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> 10 <sup>7</sup> / <sub>12</sub> 6 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 3 0 4 4 5 <sup>2</sup> / <sub>8</sub>	4 88/8 68/4 4 4 0 42/8 3 51/8 6	589/10 68/4 41/2 6 0 42/8 3 52/2 61/2	58°/10 91/2 62/8 551/8 551/2 69
selbant Deutsche Genossenschaftsb. Deutsche Vationalbant Deutsche Unionbant Deutsche Unionbant Deutsche Bereinsbant Distontogesellschaft Dresbener Bant Essener Rrebitanstalt Hamb. Rommissions- und Distontobant	1872 1864 1871 1873 1871 1856 1872 1872	10 <sup>8</sup> / <sub>4</sub> 24 - 7 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	10 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> 5 12 27 21 <sup>9</sup> / <sub>11</sub> 8 <sup>8</sup> / <sub>8</sub> 13 <sup>8</sup> / <sub>4</sub>	13 <sup>8</sup> / <sub>4</sub> 3 5 <sup>8</sup> / <sub>4</sub> 6 3 <sup>5</sup> / <sub>6</sub> 14 1 <sup>1</sup> / <sub>9</sub> 0	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 6 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 6 4 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 12 6 4 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 11 <sup>1</sup> / <sub>9</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 0 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 7 5 4	7 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>9</sub> 0 5 <sup>1</sup> / <sub>9</sub> 2 4 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2	8 <sup>2</sup> / <sub>2</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 0 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2 5 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 4	9 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 0 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 3 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 7 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 7 11 6 6 10 9 5
Handurger Bereinsbant Kölner Bechjel- und Kom- missionsbant Königsberger Bereinsbant	1856 1871 1871	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>20</sub>	10 <sup>8</sup> / <sub>9</sub> 5	5 5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	94/6 4 <sup>1</sup> / <sub>9</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	10 4 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> 5 <sup>8</sup> / <sub>4</sub>	10 <sup>5</sup> / <sub>9</sub> 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 6	7 <sup>8</sup> / <sub>4</sub> 5	7 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5

in eigenen, 36 133 673 in reportierten Effekten. — k) Rominastapital 30 Will. M.; nur 40 % eingezahlt. — l) Darunter 10 116 767 M. in reportierten, 4717 527 M. in verkauften und noch abzusiefernden Effekten. — m) Eigene Effekten: 1 876 268 M. — n) Im Umlauf nur 10 790 000 M., der Rest der Aktien im Besit der Bank selbst. — o) Sigene Effekten 834 871 M. — p) Mik Einschliß des Gegenwertes der Accepte. — q) Im Jahre 1889 um 15 Mill. M. erhöht. — r) Eigene Effekten einschließlich Konsortialbeteiligungen 36 264 140 M.; verkaufte, erst später abzusiefernde: 35 484 623 M. — a) Im Jahre 1889 auf 60 Mill. M erhöht. — t) Mik Einschlüß von 43 848 949 M. Guthaben von Kontokreditoren auf seste Termine, die auch unter die Kubrik "Depositen" gestellt werden konnten. — u) Darunter 35 506 655 M. in reportierten Effekten. — v) Kominaskapital 30 Mill. M., 40 % Einzahlung. — w) Darunter für 19 971 450 reportierte. — v) Kominaskapital 30 Mill. M. erhöht. — aa) Darunter für 17 010 282 M. reportierte. — b) Kasse im Bechselbestand mit einbegrissen. — co) Guthaben bei den Kommanditen und Einlagen bei zwei anderen Bankhäusern 6 695 064 M.

m +	ge	Divibenben und Prozent											
<b>B</b> ant	ge- gründet	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879			
Magbeburger Bankverein *Mittelbeutsche Krebitbank *Niebersächsische Bank Kordbeutsche Bank Kordbeutsche Kreditbank *Roftocker Bank Schasshausensche Bankber.') Schlesischer Bankverein *Beimarische Bank *Beimarische Bank	1870	9 <sup>2</sup> / <sub>s</sub> 12 12 12 <sup>6</sup> / <sub>10</sub> 10,06 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 17	5 12 10 13 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 12 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 14 14	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5 8 10 <sup>4</sup> / <sub>6</sub> 5 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 6 5	4 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 4 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 10 6 4 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4 3 8 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 4 0 5	5 2 5 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> 8 4 4 0 5 0	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 2 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 4 4 2 <sup>2</sup> / <sub>9</sub> 5	4 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 4 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> 8 <sup>4</sup> / <sub>5</sub> 5 4 3 5	12/8 0 41/8 10 6 45/6 3 6			

#### Fortsekung.

Oocelepung.										
	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
Nachener Diskontontobank *Bank des Berl. Kassenber. Bank f. Handel u. Industrie Barmer Bankverein Bergisch-Märkische Bank Berliner Handelsgesellsch. Braumschon. Kreditanskalt Breilauer Diskontobank Breilauer Diskontobank Breilauer Bechselbank Deutsche Bank Deutsche Genossenschaft Deutsche Esten- u. Bechselbank Deutsche Esten- u. Bechselbank Deutsche Estenschaft Deutsche Ereinsbank Deutsche Bereinsbank Diskontogesellschaft Dresdener Bank Essener Bank Essener Bank Tresdener Bechsellschaft Bamb. Kommissions- und Diskontobank Hölner Rechsel- und Kommissionsbank Kölner Bechsel- und Kommissionsbank Rönigsberger Bereinsbank Rönigsberger Bereinsbank Ronigsberger Bankverein *Rittelbeutsche Kreditbank Nationalbank für Deutschl. *Riebersächsische Bank Rostobeutsche Bank Kheinische Kreditbank Rostobeutsche Bank Schassensche Bankverein *Beimarische Bankverein *Beimarische Bankverein *Beimarische Bankverein *Beimarische Bankverein	6 9°/10 9¹/2 7°/2 7°/2 6 6°/8 10 12 7°/4 6'/3 6 10 9 5¹/2 6 4 3 5 10 5¹/2 6 4 3 5 6 4 3 5 6 6 6 7 7 7 1/2 5 1/2 6 10 9 5 1/2 6 10 9 7 1/2 8 10 9 7 1/2 9 7	3 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 10 4 <sup>1</sup> / <sub>7</sub> 6 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 6 5 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 13 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 8(?) 6 <sup>1</sup> / <sub>7</sub> 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 9 4 9 8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 6 5 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> 4 2 7 6 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5 <sup>2</sup> / <sub>8</sub>	7 10 81/4 6 7 1/8 6 51/4 6 10 10 7 1/2 7 51/2 10 1/8 5 51/4 6 51/4 6 51/4 6 51/4 6 51/	7, 1/2 81/4 7, 1/8 6 7, 1/8 6 7, 1/8 7, 5, 1/2 6, 1/4 7, 5, 1/2 6, 5, 1/4 8, 6, 1/2 6, 5, 1/2 6, 5, 1/2 6, 5, 1/2 6, 5, 1/2 6, 5, 1/2 6, 1/2	7 5 1/2 7 5 1/2 9 6 5 5 7 6 6 1/2 7 5 5 1/2 5 5 1/2 5 5 1/2 5 5 1/2 5 5 1/2 5 5 1/2 5 5 1/2 5 5 1/2 5 5 1/2 5 5 1/2 5 5 1/2 5 1/2 5 1/2 5 1/2	7 51/8/4 1/2 68 6 55/8 9 8 68/4 4 61/4 5 17 7/2 5 6 6 5 4 5 1/10 4 1/2 4 5 5	6 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 7 1/ <sub>2</sub> 6 9 5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 6 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> 6 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> 4 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 5 10 7 5 6 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 5 2 4 7 7 6 5 4 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 5 7 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 9 5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 5 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 9 7 7 4 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 10 7 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 6 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 6 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 6 7 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 6 7 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 6 7 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 51/s 9 6 61/2 10 51/s 6 6 9 10 71/s 9 6 12 9 6 71/s 6 6 6 9 3 10 6 42/s 4 7	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 6 10 (?) 7 12 6 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 7 7 10 11 8 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (?) 14 11 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 7 10 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (?) 5 5 (?) (?) (?)
Burttemberg. Bankanstalt	5	9'"	71/2	7	61/,	6	6	6	28/4 62/8	(?)

Im allgemeinen bemerkt man, daß die obigen Banken im Bergleich mit den Notenbanken in einzelnen Jahren zwar erheblich größere Gewinne, aber auch stärkere Rückschläge ausweisen.

<sup>1)</sup> Seit 1877 sind die Aktien von 600 auf 450 M. herabgeset, wodurch die Dividende nominell erhöht worden ist.
Die mit \* bezeichneten Banken gaben bis 1876 Noten aus (Mittelbeutsche Kreditdank, früher Meininger Bank). — Das Geschäftsjahr der Rostocker Bank endigt mit dem 31. VI., nicht mit dem 31. XII. des Kalenderjahres.

#### Quellen und Litteratur:

Haben Ballen für Bollswirtschaft und Statistit, Berlin 1852—1863. Der selbe, Die Banken, Leipzig 1854. Jahrbuch für die amtliche Statistit des preußischen Staates, II. Jahrg., Berlin 1867; IV. Jahrg., Berlin 1876. Ab. Bagner, System der Zettelbankpolitit, Freib. 1873. Statistique internationale des Banques d'emission. Allemagne, Rome 1890. 1880. Statist. Jahrbuch für das Deutsche Reich, Berlin 1880.—1889. Te isch ow, Der gesamte Geschäftsverkehr der Reichsbant, 3. Aust., Berlin und Dresden 1889. Berwaltungsbericht der Reichsbant für 1889 und frühere Jahre. Lentrashlatt für das Peutsche Reich 1889. Rentrablatt für das Deutsche Reich, 1889, S. 180 und frühere Jahrgange. Salings Börsenjahrbuch für 1889,90, Berlin 1889.

Ωeris.

### 9. Die Defterreichisch-ungarische Bank.

1. Gründung ber Privilegierten öfterreichi-ichen Nationalbant. 2. Die beiben erften Privilegien der Nationalbank. Recht der unbeschränkten Notenausgabe. 3. Emftellung der ichränkten Notenausgabe. 3. Einstellung der Barzahlungen 1848. Emission von Staatspapiergelde. 4. Einziehung des Staatspapiergeldes durch die Bank. 5. Einsührung der Oritteldedung. Borübergehende Aufnahme der Barzahlungen. 6. Drittes Brivilegium ber Nationalbant. (Beel'sches Kontingentierungs shstem). 7. Abermalige Emission von Staatspapiergelb 1866. 8. Die Rationalbant nach dem öfterreichisch-ungarischen Ausgleiche 1868. 9. Umgestaltung ber privilegierten Ofterreichiichen Nationalbant in die "Desterreichisch-ungarische Bant" 1878. 10. Zweites Privilegium der Desterreichisch-ungarischen Bant 1887. 11. Statistische Uebersichten.

1. Gründnug der Privilegierten öfterreichischen Nationalbank. Bu Beginn ber auf die Napoleonischen Kriege folgenden Friedensära sah sich Desterreich außer einer verzinslichen Staatsschulb von 1350 Mill. fl. einer unverzinslichen Schuld von 675 272 100 fl. in mit Bwangskurs ausgestattetem Staatspapiergelbe ("Wiener Bährungsgelbe") gegenüber.

Wie man sich in Desterreich zu Beginn des 18. Jahrh. durch Errichtung einer Bank (bes "Banco del Giro" 1703—1706) ber Staatsschuld zu entledigen gesucht hatte, so gedachte man nun, die Einziehung bieses Staatspapiergelbes burch Gründung einer Bant zu bewirken, welche als Privatgesellschaft weit mehr als der Staat geeignet erschien, das Vertrauen der durch das Finanzpatent v. 20. II. 1811 erschreckten Bevölkerung zu gewinnen und den von ihr ausgegebenen Noten Kredit zu verschaffen.

Das Projekt zur Errichtung einer solchen Bank stammte von bem späteren Minister Franz Laver Freiherrn von Villersborf. Es wurde von dem Finanzminister Grafen **Bhilipp Stadion umgearbeitet und dem Kaiser vilegium aus 100000 Einlagen zu je 1000 fl.** 

handmorterbuch ber Staatswiffenfcaften. 11.

Franz I. vorgelegt, welch' letterer mit den beiden Patenten v. 1. VI. 1816 die Gründung einer privilegierten österreichischen Rationalbank anordnete.

Nach diesen Batenten war die Bestimmung ber Bank:

- 1) Nach Berhältnis der ihr von der Finanzverwaltung zu übergebenden oder auf andere Beise zufließenden Münzvorrate jeberzeit gegen Metall einlösbare Banknoten auszugeben und mittelft bieser bas umlaufende Wiener Währungsgeld einzuziehen:
- 2) mit ihren disponibelen Barschaften sichere Wechsel und andere taufmännische Effekten zu eskomptieren;
- 3) nach Maßgabe ihres verfügbaren Rapitals Hypothekarbarlehen zu erteilen und
- 4) einen von der Staatsverwaltung zu bilbenden Tilgungsfonds, mittelft beffen bie verzinsliche Schuld des Staates an die Bank aetilat werben follte, zu verwalten.

Die lettere Schuld entstand durch die Beftimmung, daß die Einzahlung auf die Altien der Nationalbank nur zu 1/11 in Silber, zu 10/11 aber in Wiener Bährungspapiergelb zu leisten war. Das auf diese Art eingehende Staatspapiergelb wurde vertilgt, und ber Staat stellte ber Bank bafür 21/2 %ige Dbligationen aus, welche nach und nach mit je 100 fl. Konventionsmünze Silber für 200 fl. 23. 28. in Obligationen eingezogen werben

2. Die beiden erften Brivilegien der Mationalbank. Recht der unbeschränkten Notenansgabe. Auf Grund der oben genannten beiden Batente wurde der Nationalbank unterm 15. VII. 1817 bas erste Privilegium auf 25 Nahre verliehen.

Die Bank erhielt in bemselben die ausschließliche Befugnis ber Notenausgabe in der Monarchie und wurde ermächtigt zum Betriebe bes Estompte-, Lombard-, Depositen-, Giro- und Sypothetartrebitgeschäftes. Hinausgebend über die Bestimmungen der Batente v. 1. VI. 1816 erschienen in dem Brivilegium von 1817 auch weitere Geschäfte ber Bank mit ber Staatsverwaltung in Aussicht genommen. In biefer Bestimmung lag ber Reim für die spätere enge Verbindung der Bank mit ber Finanzverwaltung.

Bezüglich bes Eskomptegeschäftes hatte die Bank ebenso wie hinsichtlich der Notenausgabe eine privilegierte Stellung, indem es mährend der Dauer ihres Brivileaiums keiner anderen Gesellschaft in der Monarchie gestattet war, eine Eskompteanstalt zu er-Hierin ist ber Grund zu suchen, warum bis zum Jahre 1841 keine andere Bank in Desterreich entstand.

Der Konds der Bank hatte nach dem Bri-

28. 28. und 100 fl. in Silber A. M. zu be-tftellte fich basselbe noch ungunstiger, nämlich stehen. Es wurde jedoch schon Ende 1819, nachdem 50621 Altien ausgegeben worden waren, die weitere Aktienemission eingestellt.

Am 18. L 1818 hatte die Bank, welche bereits feit 1. VII. 1816 provisorisch bestand, ihre befinitive Ponstituierung vollendet und begann ihre Geschäftsthätigkeit. Sie nahm bieselbe jedoch nicht in dem Umfange auf, schäfte der Bank mit der Finansverwaltung wie es ihr nach ihrem Brivilegium gestattet die Schuld des Staates an die Bank auf war, indem sie sich außer mit ben Einlösungsoperationen und ben sonstigen Geschäften für den Staat auf das Estompte-, Lombardund Depositengeschäft beschränkte, sich bagegen mit bem Giro- und Sppothetartrebitgeschäfte nicht befaßte. Nur einmal, im Jahre 1838, wurden seitens der Nationalbant den 3 ungarischen Städten Ofen, Pest und Gran, welche burch Ueberschwemmungen verheert worden waren, Hypothekardarlehen von zusammen 3 Mill. fl. R. M. gewährt.

Wit Batent v. 1. VII. 1841 wurde das Privileaium der Bank auf weitere 25 Jahre bis Ende 1866 verlängert. Das neue Brivilegium beseitigte die privilegierte Stellung der Rationalbank hinfichtlich des Eskomptegeschäftes. Auch wurde bas Hypothelarkreditgeschäft aus ben von ber Bant zu betreibenden Geschäften ausgeschlossen, dagegen unter die letteren bas von der Nationalbank übrigens schon früher im Einvernehmen mit der Regierung eingeführte Anweisungsgeschäft aufgenommen. Unterm 2. V. 1842 wurde eine Girvanstalt bei der Bank errichtet.

Rach den beiden Brivilegien von 1817 und 1841 waren die durch die Bank ausgegebenen Banknoten, für beren Deckung burch Metall ein bestimmtes Verhältnis nicht vorgeschrieben war, ein Zahlungsmittel, zu dessen Annahme zwar im Privatverkehr kein Zwang stattsand, das aber die ausschließliche gesetzliche Begünstigung genoß, daß es bei Zahlungen an öffentliche Kassen für bares Gelb angenommen werden mußte. Die Noten mußten auf Verlangen des Ueberbringers von ber Bank sofort gegen Silber umgewechselt werben.

3. Einftellung der Gargahlungen 1848. Emiffion von Staatspapiergeld. Durch 30 Jahre, von 1818 bis 1848, hielt die Nationalbank ihre Barzahlungen aufrecht und genoß das vollste Vertrauen des Publikums, obgleich ber Stand ihres Metallschapes durch große politische Ereignisse wiederholt sehr ungünstig beeinflußt wurde; so durch die französische Julirevolution von 1830 und die darauf folgende Erhebung Polens, so ferner burch die orientalischen Wirren von 1840. Ende 1831 betrug das Verhältnis des damals auf In demselben Jahre 1848 erfolgte seitens 12,781 Mill. Gulden K. M. herabgesunkenen der österreichischen Finanzverwaltung die

auf 1:10,77.

Ermöglicht wurde die Aufrechthaltung des Predites ber Bant baburch, daß bis zum Jahre 1848 die Bilanz derselben dem Bublitum unbekannt war und ber Stand ber Bank geheim gehalten wurde. Bis zu bem letteren Jahre war jedoch infolge der Ge-126'/, Mill. Gulben R. M. angewachsen und betrug also bamals mehr als das 4fache des Bankfonds.

Die im Gefolge der französischen Februarrevolution von 1848 in der österreichischen Monarchie ausgebrochenen inneren Wirren, zu denen bald auch noch der Krieg gegen Sardinien hinzutam, führten zuerst zu einer anfänglich nur beschränkten Einstellung ber Barzahlungen der Bank. Der Metallschat berselben, noch im Juni 1847 über 79<sup>1</sup>/2 Mill. Gulben R. M., sank namentlich infolge ber Gelbsendungen nach Italien in den auf den Ausbruch der Februarrevolution folgenden 3 Monaten um mehr als 43 Mill. lich hatte die Bankbirektion das durch Gerüchte von der bevorstehenden Zahlungseinstellung der Bank erschreckte Bublikum baburch zu beruhigen versucht, daß sie mit Kundmachung vom 5. III. 1848 ben Stand der Bank vom 29. II. 1848 veröffentlicht hatte. Dieser erste publizierte Stand wies einen Metallichat von 65,058 und einen Banknotenumlauf von 214,146 Mill., sonach ein Berhältnis bes Metallichapes zum Notenumlaufe wie 1:3,29 auf. Der Eskompte war mit 86,295, der Lombard mit 12,602, die Schuld des Staates an die Bank mit 81,387 Mill. angegeben. Diefer Stand (von nun an wurde ber Stand ber Bank regelmäßig, zuerst allmonatlich, seit Januar 1863 aber allwöchent-lich veröffentlicht) gab jedoch insofern kein genaues Bild der Lage, als sich unter den estomptierten Effekten 50 Mill. Anweisungen der k. k. Staatszentralkasse befanden, welche ebenfalls eine Forberung ber Bant an ben Staat bilbeten.

Der veröffentlichte Ausweis beruhigte nicht, bas Rückströmen ber Banknoten zur Verwechslung dauerte fort. Die Bankbirektion sah sich baber genötigt, mit Rundmachung vom 21. V. 1848 die Verwechslung ber Banknoten gegen Silber zu beschränken und dieselbe bald darauf ganzlich einzustellen. Ein nachträglich burch das taiserl. Patent vom 2. VI. 1848 genehmigtes Regierungs-zirtular vom 22. V. 1848 verlieh den Noten der Nationalbank Zwangskurs.

Metallichapes ber Bant zu bem gleichzeitigen Emission verzinglichen öfterreichischen Staats-Notenumlaufe derfelben 1:9,70; Ende 1840 papiergelbes (5%iger, später 3%iger "Kaffe-

ungarischen Lanbeseinkunfte"), das anfänglich nur bei allen öffentlichen Raffen statt baren Gelbes angenommen werben mußte, in ber Folge aber auch im Privatverkehre Zwangsturs erhielt. Gleichzeitig sette ber ungarische Reichstag ebenfalls mit Zwangsturs ausgestattete, unverzinsliche ungarische Staatsnoten (zu 1 und 2 fl.) im Gesamtbetrage von ca. 4 Mill., wovon ungefähr 1,9 Mill. burch einen bei ber Bester ungarischen Kommerzialbank beponierten Metallschaß gebeckt waren, in Umlauf. Zu der beabsichtigten Gründung einer "ungarischen Nationalbant" tam es jedoch nicht. Dieser Notenemission folgte bann vom August 1848 angefangen bie Ausgabe ungebedter ungarischer Staatsnoten, und zwar sette zunächst ber ungarische Reichstag, ohne königliche Sanktion, 42 Mill., und später nach dem Ausbruche des offenen Aufstandes in Ungarn die revolutionäre provisorische Regierung weitere 63 Mill. solcher ungebeckter Noten (später "Kossuthnoten" ge-nannt) mit Bwangskurs in Birkulation. Im April 1849 wurde von der österreichischen Finanzverwaltung für bas lombarbisch-venetianische Königreich ein eigenes verzinsliches Staatspapiergeld ("Viglietti del Tesoro") geschaffen, das gleichfalls Zwangsturs erhielt.

Diese Ueberslutung der Monarchie mit Bapiergeld hatte zur Folge, daß ungeachtet schon im April 1848 ein Ausfuhrverbot für Gold- und Silbermünzen erlassen worden war, nicht nur die kursierende Münze, welche seit der Beschränkung der Barzahlungen seitens der Bank Agio erlangt hatte, sondern auch die Silberscheidemünze sehr rasch vollkommen aus dem Verkehre verschwand. Um dem Mangel an Scheidemunze abzuhelfen, sette die ungarische revolutionäre Regierung Ende 1848 Staatsnoten zu 30 Kreuzern und 15 Kreuzern in Umlauf, während die österreichische Finanzverwaltung 1849 papiererne "Münzscheine" zu 10 Areuzern und 6 Areuzern ausgab. Allgemein wurde auch unter der Bevölkerung die Ausgabe von Privatgeldscheinen sowie bas Berschneiben ber Einguldennoten der Nationalbank in 4 Teile zu 15 Kreuzern üblich, ein Borgang, welchen die Bankbirektion zu bulben genötigt war. Die Schuld bes Staates an die Bank war bis Enbe 1849 auf über 189 Mill. Gulben R. M. angewachsen.

4. Einziehung des Staatspapiergeldes durch die Bank. Nach Beendigung bes Krieges mit Sardinien und nach Herstellung ber Ruhe im Innern schritt die österreichische Regierung ungefäumt an die Ordnung bes während der Revolution und der kriegerischen Ereignisse in furchtbare Verwirrung geratenen Gelbwesens.

anweisungen" und "Anweisungen auf die von der revolutionären provisorischen Regierung in Ungarn ausgegebenen ungebeckten "Koffuthnoten" im Gesamtbetrage von 105 Will. Gulben R. W. waren schon im Februar 1849 für ungültig erklärt, und ber Besit berselben verboten worden. Gleichzeitig waren die auf Grund teilweiser Metallbedung emittierten ca. 4 Mill. ungarische 1 fl.- und 2 fl.-Noten von der Nationalbank zur Einlösung gegen Banknoten übernommen worden.

> Für die eingelösten Beträge erhielt die Bank 3%ige österreichische Kasseanweisungen. Die Ausgabe von Privatgeldzeichen und das Berschneiden von Banknoten wurde unterfagt. Die Münzscheine sollten in bestimmten Terminen gegen Scheibemunze eingezogen werben. Die lombardisch-venetianischen Tresorscheine wurden durch in 25 Jahren rückzahlbare, auf die Grundsteuer des lombardisch-venetianischen Königreichs sichergestellte Obligationen ersett.

> Das übrige verzinsliche Staatspapiergelb, bestehend aus den 5% igen und 3% igen Rasseanweisungen und den Anweisungen auf die ungarischen Landeseinkunfte, sowie die weitere, aus den seit 12. V. 1848 ausgegebenen, auf die Gmundner Saline hypothezierten Partialhypothekaranweisungen bestehende, schwebenbe Schuld wurde nach der Allerhöchsten Entschließung vom 13. IX. 1849 in "Reichsschatscheine" umgestaltet, welche ein in den Appoints von 100 fl. K. M. und darüber mit 3% verzinsliches, in den Appoints unter 100 fl. aber unverzinsliches Staatspapiergeld bilbeten und in allen Kronlandern mit Ausnahme des lombardisch-venetianischen Königreiches Zwangskurs genossen. (Ungeachtet der kaiserl. Entschließung vom 13. IX. 1849 hat jedoch die Emission von Partialhppothekaranweisungen [Salinenscheinen] nie aans aufaebört.)

> Nach dem Batente vom 15. V. 1851 sollte bas gesamte im Umlaufe befinbliche Staatspapiergeld, solange der Zwangskurs mit demselben verbunden sein würde, nicht über den Betrag von 200 Mill. Gulben R. M. vermehrt werden. Die Einziehung desselben sollte allmählich stattfinden.

Bezüglich jener Schuld des Staates an die Nationalbank, welche durch die während ber kriegerischen Ereignisse gewährten Aredite, burch Estomptierung von Anweisungen der Staatszentralkasse, durch im Besitze der Bank befindliches Staatspapiergelb 2c. entstanden war, wurden durch die beiden zwischen der Kinanzverwaltung und der Bank geschlossenen Uebereinkommen vom 6. XII. 1849 und vom 23. II. 1852 bie Berzinsungsund Rückzahlungsmobalitäten festgesett. Die Schuld des Staates an die Bank war bis Die vom ungarischen Reichstage und später i anfangs 1852 burch Rückzahlungen aus der sarbinischen Kriegsentschäbigung sowie aus | foncier organisiert, bestimmt war, Pfand-Anlehensgelbern auf 121,699 Mill. gesunken.

Bur Berminberung des Banknotenumlaufes und zur Stärfung bes Barfonds ber Bant wurde unterm 9. V. 1853 bie Ausgabe der 49 379 Reservebankaktien beschlossen, welche in den Jahren 1853 und 1854 gegen Einzahlung von je 800 fl. K. M. Banknoten emittiert wurden.

Unterm 23. II. 1854 wurde neuerlich ein Uebereinkommen zwischen der Finanzverwaltung und der Nationalbank abgeschlossen, nach welchem das ganze mit Zwangskurs im Umlaufe befindliche Staatspapiergelb, dessen Gesamtsumme auf 149,88 Mill. Gulden R. M. geschätt wurde (wie sich später zeigte, waren um 50 Mill. mehr im Umlaufe), ber Nationalbank übertragen wurde und von ihr gegen Banknoten umgewechselt werben sollte. Staatspapiergelb mit Zwangskurs sollte in Butunft nicht mehr ausgegeben werden. Die Staatsverwaltung haftete der Bank für das von ihr übernommene Staatspapiergelb und verpflichtete sich, bis zur vollständigen Begleichung besselben jährlich minbestens 10 Mill. an die Bank, der gleichzeitig die Bolleinkunfte verpfändet wurden, zu bezahlen. Beranlaffung zu dieser Transaktion gab die Befürchtung der Finanzverwaltung, es könne sich zwischen dem umlaufenden Staatspapiergelbe und den Noten der Bank, die bisher mit dem ersteren gleichen Kurs gehalten hatten, ein Kursunterschied herausbilben.

Die Schuld bes Staates an die Bank, welche burch die Einlösung des Staatspapiergelbes rasch wuchs und am 31. VIII. 1854 bereits 268 Mill. betrug, wurde burch Zu-weisung eines Betrages von 168 Mill. aus dem großen Nationalanlehen von 1854 vorübergebend herabgemindert, stieg aber infolge von neuen Borschüffen an ben Staat, vorzüglich zu Rüftungszwecken während bes Krimkrieges bis Ende 1854 wieder auf 294 Will.

5. Einführung der Aritteldeckung. Horübergehende Aufnahme der Bargahlungen. großer Energie schritt Freiherr von Brud, seit Fänner 1855 österreichischer Finanzminister, baran, die Wiederaufnahme ber Barzahlungen seitens der Nationalbank vorzubereiten.

Mit Uebereinkommen vom 18. X. 1855 wurden ber Bank Staatsbomanen im Besamtschätzungswerte von 156 Millionen zur Verwaltung und Beräußerung übergeben, beren Erlös zur Herabminderung der Bantforderung dienen sollte. Gleichzeitig wurde mit der Allerhöchsten Entschließung vom 12. X. 1855 eine Spothefartreditabteilung bei der Bank ins Leben gerufen. Durch wechselt werden könne. bie Gründung diefer Abteilung, welche, Beziehung bestehenden Ausnahmen follten

briefe auszugeben, sollte nicht nur die Beräußerung der Staatsbomänen erleichtert und dem mit der Durchführung der 1848 beschlossenen Grundentlastung immer bringlicher geworbenen Beburfniffe nach Real-trebit abgeholfen, sonbern gleichzeitig auch eine Stärfung bes Barichates ber Bant bewirkt werden, indem für die Hypothekarneue Emission von treditabteiluna eine 50 000 Bankaktien, welche mit 700 fl. R. M. in Silber ober in Banknoten unter Bergütung bes jeweiligen Silberagios einzuzahlen waren, veranstaltet wurde. sächlich gelang es auch, den Barschat der Bank von 49,41 Millionen Ende 1855 bis Ende 1857 auf 98.04 Millionen zu beben.

Hierburch wurde es ber Bank möglich, bei Ausbruch der großen Handelskrise von 1857 der Stadt Hamburg, welche von der Krise sehr hart betroffen, sich vergeblich nach Berlin um Silfe gewendet hatte, mit Ermächtigung ber österreichischen Regierung im Dezember des genannten Jahres ein Darlehen von über 10 Millionen Mark Banko (27%, auf die kölnische Mark fein Silber gerechnet, sonach — ca. 7200000 fl. K. M.) in Silberbarren, zu 6% verzinslich und Ende 1858 rüdzahlbar, zu gewähren. Im Jänner 1858 kam hierzu noch ein weiteres Darlehen an die Stadt Hamburg von über 5 Millionen Mark Banko in Devisen auf London und Hamburg. Das lettere Darleben gelangte bereits Ende Februar, das erstere im Juni 1858 zur Rückahlung.

"Der Hauptanteil an ber günstigen Wendung (ber Krisis in Hamburg) ist vorzugsweise bem moralisch hebenden Eindruck zuzuschreiben, welchen die großartige Hilfe Desterreichs hervorrief" (Max Wirth).

Der am 24. L 1857 zwischen Oesterreich und bem Fürftentume Liechtenstein einerseits und den durch die Münzkonvention von 1838 unter sich verbundenen deutschen Bollvereinsstaaten andererseits abgeschlossene Münzvertrag, mit welchem für Desterreich statt bes früheren 20 fl. Münzfußes, ber sogenannten Konventionsmünze (20 fl. auf die kölnische Mark = 233,89 Gramm fein Silber), der 45 fl. Jug, die noch heute bestehende "Desterreichische Währung" (45 fl. auf bas Münzpfund — 500 Gramm fein Silber), angenommen wurde, bestimmte unter anderem, daß teiner ber vertragenden Staaten berechtigt sei, Kapiergelb mit Zwangs-turs auszugeben ober ausgeben zu lassen, falls nicht Einrichtung getrossen sei lossen, solches jederzeit gegen vollwertige Silber-münzen auf Verlangen der Inhaber umge-wechselt werden könne. Die in dieser nach bem Dufter bes frangofischen Credit längstens bis zum 1. I. 1859 zur Abftellung

somit die Nationalbank spätestens ihre Barzablungen wieder aufnehmen.

Die Kaiserliche Berordnung vom 30. VIII. 1858 bestimmte, daß die Nationalbank vom 1. XL 1858 angefangen, mit welchem Tage die neue öfterreichische Währung der alleinige Münzfuß bes gesamten Raisertums wurde, nur auf öfterreichische Währung lautende Noten zu 1000, 100 und 10 fl. ausgeben burfe. Für biefe Roten wurde zum ftanb. bestimmtes Deckungsverein erstenmal hältnis vorgeschrieben; wenigstens ein Drittel der umlaufenden Banknoten mußte mit Silber ober eventuell auch mit Gold, der Rest aber mit statutenmäßig eskomptierten ober beliehenen Arediteffekten (Wechseln, Darlebenspfändern) bedect fein. Behufs Einziehung der auf Konventionsmünze lautenden Noten zu 5, 2 und 1 fl. wurde die Bank mit der Kaiserlichen Verordnung vom 26. XII. 1858 ermächtigt, auf 1 fl. De. W. lautende Noten bis zum Betrage von 100 Millionen hinauszugeben. Auf diese letteren Noten fanden die erwähnten Bedeckungsvorschriften keine Anwendung: dieselben wurden durch die der Bank übergebenen Staatsgüter gebeckt. Der Zwangskurs der Noten blieb.

Bur Herabminderung der Schuld des Stagtes an die Bank und zur Erhöhung des Metallschapes der letteren wurden der Bank mit Uebereinkommen vom 26. XIL 1868 seitens der Finanzverwaltung über 23 Millionen Gulben De. 23. in von den Staatsgütern herrührenden Grundentlastungsobligationen und 30 Millionen Gulben De. 28. aus bem in Klingenber Münze zahlbaren Raufschillinge für die 1858 um 100 Millionen Gulben De. W. an die Südbahngesellschaft verkauften Staatseisenbahnlinien zugewiesen. Noch früher, als es ihr vorgeschrieben war, bereits am 6. IX. 1858, hatte die Nationalbank die Barzahlungen wieder aufgenommen.

Die Bank löste alle ihre auf österreichische Bährung lautenden Banknoten dem Ueberbringer bei Vorweisung in Silbermunze (Silbergulben und Biertelgulben) ein, unb obwohl das Land seit zehn Jahren kein Hartgelb zirkulieren gesehen hatte, war ber Begehr boch insofern ein so mäßiger, als in den acht Monaten von September 1858 bis April 1859 der Münzstand der Bank sich nur um 9,57 Mill., von 114,94 auf 105,36 Mill. fl. verminderte.

6. Arittes Brivilegium der Nationalbank. (Peel'sches Kontingentierungssystem). Der im April 1859 ausbrechenbe italienische Krieg führte jedoch eine abermalige Zerrüttung des österreichischen Geldwesens herbei. Die neuen und febr bebeutenben Unsprüche bes Staates an die Bank hatten zunächst die

gebracht werden. Mit letterem Tage sollte Barzahlungen wieder einstellte. Die Schuld bes Staates an die Bank wuchs, ba die Kosten bes Krieges fast ausschließlich aus Borschüssen ber letteren bestritten wurden, bis Ende 1859 auf die bis dahin noch nicht erreichte söhe von über 300 Mill. fl. De. 2B. Inzwischen war bie Bank ermächtigt worben, auch Banknoten zu 5 fl. De. 28. auszugeben, für welche bie Dedung in vom Staate verpfändeten Staatsschulbverschreibungen be-

> Das rasch steigende Silberagio bewirkte abermals ein vollständiges Verschwinden des Bargelbes, selbst ber Scheibemunze, aus bem Verkehre, so daß die Regierung im November 1860 sich zur Emission von 12 Mill. fl. Münzscheinen zu 10 Kreuzern entschließen mußte. Balb nachdem Defterreich (Februar 1861) wieder in die Reihe der konstitutionellen Staaten getreten war, begannen sowohl die Regierung als ber Reichsrat, sich mit ber Regelung bes Berhältnisses zwischen bem Staate und ber Nationalbant zu beichäftigen. Nach langen Beratungen kam bas G. vom 27. XII. 1862 zustande, welchem sich die Bant zu unterwerfen erklärte. In Gemäßbeit desselben wurde die Schuld des Staates an die Bank bis Ende 1866 auf 80 Millionen herabgemindert, und lettere Summe bem Staate für die Dauer bes Brivilegiums als permanentes Darlehen belaffen, wofür der Staat nur bedingt eine Verzinsung zu leiften hatte, indem derselbe von der Bank als Entgelt für die Verlängerung des ausschließlichen Rechtes der Notenausgabe sich ausbebang, daß er als Verzinsung höchstens eine jährliche Bauschalsumme von 1 Million, und auch diese nur in jenen Jahren und nur insoweit an die Bank zu entrichten hatte, als dies zur Ergänzung der Dividende der Bankaktien auf 7% notwendig sein sollte. An Stelle bes noch bis 31. XII. 1866 währenden 2. Privilegiums von 1841 wurde ber Bank ein modifiziertes, neues (brittes) Privilegium mit der Gültigkeit bis zum 31. XIL 1876 verliehen.

In dem neuen Privilegium wurde statt der bisherigen Drittelbeckung die direkte Kontingentierung nach bem Spfteme ber Beel'ichen Bantatte eingeführt. Die Böhe des ohne Rücksicht auf den Metallvorrat der Bank in statutenmäßigen Geschäften ausgebbaren Notenkontingents wurde mit 200 Mill. fl. De. 28. festgesett. Der diese Summe übersteigende Betrag ber umlaufenden Roten mußte Gulben für Gulben burch Ebelmetall, die auf Rechnung des Kontingents ausgegebenen Noten mußten burch eskomptierte oder beliehene Effekten, durch eingelöfte verfallene Coupons von Grundentlaftungsobligationen oder durch eingelöste, zur Wieder-Kolge, daß die lettere am 25. IV. 1859 die veräußerung geeignete Bankpfandbriefe, welch'

lettere jedoch den Betrag von 20 Millionen | nicht überschreiten und nur mit 1/2 des Nennwertes als Bebedung angenommen werben burften, gebeckt sein.

Die diesen Borschriften entsprechende metallische bezw. bankmäßige Bedeckung ber Noten sollte bis Ende 1866 hergestellt sein, und im Jahre 1867 die Wiederaufnahme der Barzahlungen erfolgen.

In den Geschäftskreis der Bank wurde nunmehr auch ber Handel mit Ebelmetall und Devisen, die Besorgung von kommissionsweisen Geschäften für Rechnung bes Staates und die Einlösung verfallener Coupons von Grundentlastungsobligationen aufgenommen.

Der Bankfonds, bisher 104 875 800 fl. K. M. = 110 119 590 fl. De. W., wurde mit 110 250 000 fl. De. W. festgesett, welch letterer Betrag badurch erreicht wurde, daß die Bank dem Aktienkapitale aus reservierten Gewinnbe-trägen 130 410 fl. De. W. zuwies. Jede Aktie gewährte einen gleichen Anteil an bem gesamten Bankvermögen.

Die entscheidende Bedeutung dieses unter Mitwirtung des öfterreichischen Reichsrates zustande gebrachten neuen Bankstatutes lag aber in der gänzlichen Lostrennung der Bant von den Finanzen des Staates und in ber nun zum erstenmale ber Berwaltung ber Bant eingeräumten vollen Unabhängigkeit gegenüber der Regierung.

Das neue Brivilegium trat mit 14. I. 1863 in Wirksamkeit.

Die Abzahlungen seitens des Staates wurden ordnungsmäßig geleistet, und die Bant felbst wirtte angesichts ber ihr bevorstehenden Aufgabe ber Barzahlung burch Realisierung von Effekten und burch eine zielbewußte Geschäftspolitik baraufhin, ihren Notenumlauf zu vermindern. Ende April 1866 erschien die Bank vollkommen konsolidiert; der Banknotenumlauf, Ende Jänner 1863 noch 417,24 Mill., war auf 337,92 gefallen, die Schuld bes Staates an die Bant, auf 124,13 Mill. herabgesunken, fand mit diesem Betrage nahezu in bem Aftienkapitale ber Bank von 110 1/4 Mill. fl. ihre Deckung und mußte gemäß Uebereinkommen noch bis Ende 1866 auf 80 Mill. fl. reduziert werden; der Metallschat inklusive der Devisen betrug 132,28 Mill., gleich 39,1 % bes Notenumlaufes, der Eskompte stellte sich auf 112,71, der Lombard auf 42,52 Mill. Die Aufnahme der Barzahlungen war vorbereitet, das Silberagio auf 105 gefunten.

7. Abermalige Emission von Staatspapier-Der Krieg von 1866 zerstörte wieder, was in den vorhergehenden Jahren mühsam aufgebaut worden war. Die Regierung fah fich außer ftanbe, Die jum Kriege veranbert hatten und Staatsnoten geworerforderlichen Mittel im Anlehenswege auf- ben waren. Die mit Zwangsturs umlaufenden

zubringen, und schritt baher neuerdings ungeachtet des der Bank erteilten ausschließlichen Notenprivilegiums und entgegen dem von der Bank feierlich ausgesprochenen Proteste, zur Ausgabe von Staatsnoten. Mit G. v. 5. V. 1866 wurden die im Umlauf be-findlichen Banknoten zu 1 fl. und 5 fl. zu Laften des Staatsschapes übernommen und zu Staatsnoten erklärt. Die Bant, welche ihren Barschat bei Ausbruch des Krieges eiligst bonauabwärts geführt und in der Festung Komorn geborgen hatte, mußte den Gesamtbetrag dieser Noten — 112,4 **Mi**A. fl. dem Staate in Banknoten boberer Abschnitte erfolgen.

Das G. v. 25. VIII. 1866 verfügte ben Umtausch bieser "Staatsnoten ber Banknoten-form" gegen förmliche Staatsnoten, sowie die weitere Emission von Staatsnoten bis zum Gesamtbelaufe von 300 Mill. fl., zu welchem Zwecke 1867 auch eine Kategorie ber Staatsnoten zu 50 fl. geschaffen wurbe. Da bie Rücklösung von Partialhypothetaranweisungen namhafte Beträge erforderte, beren Aufbringung unter ben finanziellen Bedrängnissen des Kriegsjahres 1866 Schwierigkeiten verursachte, wurde eine event. Ausbehnung ber Staatsnotenemission bis auf 400 Mill. fl. als zulässig erklärt, indem der Staatsnotenumlauf mit dem auf 100 Mill. fl. begrenzten Umlaufe ber Bartialhppothetaranweisungen in der Art in Berbindung gebracht wurde, daß die Summe der zirkulierenden Staatsnoten und jene der im Umlaufe befindlichen Partialhypothekaranweifungen ("Salinenscheine") zusammen ben Betrag von 400 Mill. fl. nicht überschreiten durfte. 1868 wurden statt der 12 Mill. Münzscheine von 1860, die gegen Scheidemunze eingezogen wurden, weitere 12 Mill. in Staatsnoten emittiert, so bag ber Gefamtumlauf in Staatsnoten und Bartialhypothekaranweisungen bermalen 412 Mill. be-

Die Bank, welche während des Krieges von 1866 ungeachtet ihres Protestes durch Gefet verhalten worben war, bem Staate einen unverzinslichen Vorschuß von 60 Mill. in Banknoten zu machen, und aus beren Schat auch die Kriegsentschädigung von 30 Mill. fl. De. W. an Preußen bezahlt worden war, erhielt die vorgestreckten Summen 1867 wieder zurüd; die Schuld des Staates blieb also nur mit 80 Mill. aushaftenb.

Die der Bank im Jahre 1855 verpfändeten Staatsgüter wurden, soweit fie nicht veräußert worden waren, 1866 und anfangs 1867 wieder an das Aerar zurückgestellt, nachdem die Banknoten zu 1 fl., zu deren Sicherstellung sie gewidmet waren, ihre Natur

Staatsnoten, welche, obwohl ungebeckt, boch | Aenberungen ber Bankstatuten verfügt, von von 1866 an bis heute mit bengesegmäßig mit metallischer ober bankmäßiger Deckung versehnen Banknoten gleichen Kurs behalten haben, machten aber die Aufnahme der Barzahlungen seitens ber Bant, obwohl bie lestere tenbebectung auch Devisen zu verwenben;

8. Die Nationalbank nach dem österreichischungarifden Anggleiche 1868. Bei ber Enbe 1867 zustande gekommenen bualistischen Gestaltung der Monarchie, vermöge welcher die Beziehungen der österreichischen Lande ("ber im Reichsrate vertretenen Königreiche und Länder") einerseits und jene der ungarischen ("ber Länder der ungarischen Krone") andererseits zu einander hinsichtlich der aus der pragmatischen Sanktion sich ergebenden gemeinsamen Angelegenheiten und hinsichtlich der allgemeinen Staatsschuld definitiv geordnet, die auf bas Geld-, Mung- und Bantwesen bezüglichen Angelegenheiten aber ber selbständigen Entscheidung der beiderseitigen Legislativen zugewiesen wurden, war über die Notenbank der Monarchie mit Stillschweigen hinweggegangen worben. Bank, obwohl in der faktischen Ausübung ihres Privilegiums in Ungarn nicht gehindert, entbehrte daselbst der gesetliche Anerkennung, und das Haftungsverhältnis ber beiden Staaten an der 80 Millionenschuld blieb eine offene Frage. Wan wollte die ohnebem ungemein schwierige Arbeit des Aufwerfen der Bankfrage erschweren. Die Bant, beren von ber österreichischen Legis-Entscheidung ber Gesetzebung über die Berlängerung ober Nichtverlängerung des Privilegiums bis Ende 1877, zu währen hatte, war sonach in den ungarischen Ländern zu- hoben. nächst nur toleriert.

Außer stande, in dieser durch staatsrechtliche und politische Verhältnisse geschaffenen Lage eine Wendung herbeizuführen, erhob die Bant zunächst Anspruch auf Entschädi-gung für die durch die Staatsnotenemission geschehene Verletung ihres entgeltlich und vertragsmäßig erworbenen Brivilegialrechtes, welche in einer empfindlichen Schmälerung ber Erträgnisse ber Bant (zum ersten Male seit 1819 sank 1867 die Dividende der Bankaktien unter 7%), ihren Ausdruck fand.

Diese Entschädigung wurde zunächst durch bie mit G. vom 13. XI. 1868 verfügte Herabsetzung bes Bankfonds von 1101/4 auf 90 Mill. fl. De. W. gewährt. Die Berminderung geschah durch Rückzahlung von 135 fl. De. 23. auf jede Aktie. Ferner wurden mit Finanzministerialerlaß vom 30. X. 1868 einige berührt.

benen angenommen wurde, daß fie geeignet wären, die sehr reduzierten Erträgnisse der Bank zu verbessern. Der Bank wurde durch biefen Erlaß geftattet, zur bankmäßigen Novollkommen solvent war, damals und seither sie erhielt das Recht, verzinsliche Depositen unmöglich. schäfte zu besorgen. Außerdem wurden ihr hinsichtlich ihrer übrigen Geschäftszweige mehrere Erleichterungen gewährt. Bezüglich der 80 Millionenschuld mußte sich die Bank damit begnügen, dieselbe als eine ungeteilte Schuld der österreichischen Finanzen zu betrachten.

Als während des deutsch-französischen Arieges die Verwertung der Devisen infolge ber Unmöglichkeit, große Golbsummen von England über Deutschland nach Wien zu ziehen, Schwierigkeiten begegnete, wurde bie Bank vorübergehend (vom 29. VII. 1870 bis 12. III. 1871) ermächtigt, die in ihrem Besite befindlichen Devisen bis zur Maximalgrenze von 33 Mill. Gulben in die metallische Bebedung bes Notenumlaufes einzurechnen. Da Desterreich mit Vertrag vom 13. VI. 1867 aus dem deutschen Münzvertrage von 1857 ausgeschieben war, und man bei bem 1867er Ausgleiche die Einführung der Goldwährung in Desterreich-Ungarn in Aussicht genommen hatte, so benutte die Nationalbank bas im Jahre 1871 eintretenbe Steigen bes Silberpreises (von Dezember 1871 bis Sepersten Ausgleiches von 1867 nicht noch burch tember 1872 stand Silber in London zwischen 611/4 und 601/16), um einen bebeutenben Teil ihres Silberschapes gegen Gold umzusepen. lative verliehenes Privilegium vom Jahre Bon Ende 1870 bis Ende 1874 erhöhte fich 1863 noch bis Ende 1876, beziehungsweise der Goldvorrat der Bank von 1,4 Mill. auf bei nicht rechtzeitigem Zustandetommen einer 72,7 Mill. Die Bestimmung des Statutes von 1863, wonach nur der vierte Teil des Metallschapes in Gold angelegt sein durfte, wurde mit dem G. vom 18. III. 1872 aufge-

> Die im Mai 1873 ausgebrochene Svekulationskrise führte zu einer zeitweiligen Suspenbierung der Bantakte. Während der Zeit vom 14. V. 1873 bis 13. X. 1874 war die Bank ermächtigt, statutenmäßig Wechsel zu eskomptieren ober Effekten zu belehnen, ohne hinsichtlich ber bafür ausgegebenen Notensumme an ihr Kontingent von 200 Mill. fl. gebunden zu sein. Die thatsächliche Ueberschreitung des letteren hielt sich jedoch in bescheibenen Grenzen.

> Im übrigen blieb die Nationalbank von der in turger Beit zu furchtbarer Ausbehnung gelangten wirtschaftlichen Krise, welche nicht nur zahlreiche, während ber vorausgegangenen Beriode der Ueberspetulation entstandene Institute hinwegfegte, sondern auch alte, große Banken ins Wanken brachte, un-

"Inmitten ber hoch und immer höher i gehenden Wogen einer jammervollen Sintflut stand diese Nationalbank als ein Wall da, an dem die Fluten des Nistrauens sich brachen. Diese österreichische Nationalbank, trop ihrer eigenen, von anderen verschulbeten Insolvenz zeigte sich gleichwohl, scheinbar ein Widerspruch und dennoch mit den Thatsachen im Einklange, wieberum als eines "ber bestfundierten, durchaus tonsolidierten Rreditinstitute Europas", wie die Schöpfer ber Staatsnoten Anno 1867 fie nannten; auf ihr ruhten troftvoll die Blicke aller Verzweifelten wie aller Gleichmütigen, sie war inmitten des allseitigen Kreditzusammenbruchs nicht blog die Retterin, sondern auch die einzig sichere Bewahrerin, schier "die einzig Ge-sunde unter lauter Siechen" (Neuwirth).

9. Umgeftaltnug der privilegierten öfterreichischen Nationalbank in die "Gesterreichisch-ungarische Bank" 1878. Als ber im Jahre 1867 zwischen Desterreich und Ungarn auf zehn Jahre abgeschlossene Ausgleich zur Erneuerung tam, tonnte die im Jahre 1867 in Schwebe belaffene befinitive Regelung der Bankfrage um fo weniger länger aufgeschoben werben, als das dritte Privilegium der Nationalbank mit 31. XII. 1876, bezw. mit 31. XII. 1877, zu Ende ging.

Noch ehe die Ausgleichsverhandlungen mit Desterreich begannen, machte sich in Ungarn, in gleicher Weise wie 1848, eine ftarke Stromung für die Errichtung einer selbständigen ungarischen Notenbank geltenb, welcher auch die ungarische Regierung glaubte, Rechnung tragen zu müffen. Da aber bas notwendige Rapital für eine solche Bank im Lande selbst nicht zu beschaffen war, wendete sich die ungarische Regierung an das Ausland, und es wurden auf den europäischen Geldmärkten Bersuche wegen Errichtung einer felbständigen ungarischen Bank gemacht.

Das ausländische Kapital verlangte jedoch die Sicherstellung des Notenmonopols, das Ungarn nur auf 10 Jahre gewähren wollte, auf eine längere Reihe von Jahren und machte außerbem bas Zustandekommen einer ungarischen Notenbank von der vorherigen Herstellung der Baluta abhängig. Ohne Herstellung ber Baluta bätte eine selbständige ungarische Bank gleich am ersten Tage ihrer Funktion zur Ausgabe von Noten Zwangskurs ermächtigt werben müssen. Da die Idee der selbständigen ungarischen Bank sich als unausführbar erwies, wendete sich der ungarische Finanzminister nun (April 1876) an die Atiengesellschaft der Privilegierten öfterreichischen Nationalbank selbst und empfahl berselben, in Ungarn eine eigene ungarische Bank auf Basis der gegenseitigen Annahme der Noten (Kartellbanken) zu errichten; dieser Borschlag wurde aber von der die Ernennung der Wechselzensoren und die

Nationalbank, welche prinzipiell an einer einheitlichen Verwaltung der Bank festhielt. abgelehnt.

Nunmehr suchten sich zunächst die beiden Regierungen untereinander über die Bankfrage zu verständigen. Nach Bunkt 5 der anfangs Mai 1876 veröffentlichten Ausgleichspunktationen sollte zwar die Einheit der Banknote aufrecht bleiben; die Notenbank selbst aber sollte in zwei koordinierte, in Wien und Budapest zu errichtenbe Bankanstalten zerfallen, die als einigendes Band ein paritätisch zusammengesettes Bentralorgan besiken sollten, welches jedoch nur auf jene Agenden beschränkt sein sollte, "die aus der Einheit der Note und der Verwaltung des Bankvermögens mit Notwendigkeit folgen". Das zur Berwendung im Eskompte- und Darlehensgeschäfte bestimmte Banknotentontingent von 200 Mill. fl. follte nach bemselben Verhältnisse, in welchem beibe Reichshälften zu den gemeinsamen Lasten beitragen (70 zu 30), zwischen Defterreich und Ungarn geteilt werben.

3m November 1876 wurde seitens ber österreichischen Regierung ein auf biesen Grundlagen ausgearbeiteter Entwurf eines Statutes für die "Privilegirte österreichischungarische Bankgesellschaft" veröffentlicht.

Gleich nach dem Bekanntwerden der "Maipunktationen" war es aber klar, daß sich für ein auf Basis derselben entworfenes Bankstatut im österreichischen Parlamente teine Majorität finden, und daß auch die Nationalbank ihre Liquidierung der geplanten Umgestaltung vorziehen würde.

In überzeugenbster Beise wies ber Generalsekretär der Nationalbank, Ritter von Lucam, in einer umfassenden Denkschrift die vollständige Lebensunfähigkeit einer gemeinsamen Bank mit der von den Regierungen geplanten Organisation nach. Damit waren die Verhandlungen in der Bankfrage auf dem toten Bunkte angelangt, ber erst dadurch überwunden wurde, daß die österreichische Nationalbank anfangs 1877 selbst mit einem von Lucam ausgearbeiteten "Referentenentwurf zu Statuten ber Bant von Desterreich-Ungarn" hervortrat, der, die unerläßlichen Bedingungen einer einheitlich verwalteten Notenbank wahrend, alle innerhalb dieses Rahmens möglichen, durch die dualistische Gestaltung der Monarchie gebotenen organischen Veränderungen berücksichtigte. Das Schwergewicht ber Bankverwaltung wurde in bas Bentralorgan, ben Generalrat in Wien, verlegt; als Verwaltungs- und Konsultativorgan wurden in beiben Reichshälften Direttionen mit völlig gleicher Kompetenz und Organisation eingefest, beren Wirtungstreis im wesentlichen

Kestsekung der Individualtredite für die in Umständen die ungarischen Uttionäre einmal dem Bereiche jeder der beiden Direktionen ansässigen Firmen und Personen und die Berteilung der ihnen vom Generalrate zugewiesenen Gesamtbotationen für Eskompteund Darlehensgeschäfte unter die in ihrem Staatsgebiete befindlichen Bankanftalten umfaßte. Der Generalrat sollte aus einem von der Arone ernannten Gouverneur und 14 von ber Generalversammlung ber Bankaktionäre gewählten Generalräten, wovon vier ungarische Staatsbürger sein sollten, bestehen, und aus seiner Mitte 2 Bicegouverneure, und zwar einen österreichischer und einen ungarischer Staatsbürgerschaft, wählen, welche den Borsit in den Direktionen in Wien, respektive in Budapest, führen sollten. Das Berhältnis ber Bank zu ben beiben Staatsverwaltungen wurde volltommen paritätisch geregelt.

Dieser "Referentenentwurf" wurde nun, nachdem die Maipunktationen von 1876 auch seitens ber ungarischen Regierung fallen gelaffen worden waren, den neuen Berhand-lungen zwischen den beiderseitigen Regierungen anfangs 1877 zu Grunde gelegt.

Hinsichtlich einer Reihe von Bunkten fand auch eine Einigung zwischen Desterreich und Ungarn auf Basis bes Lucam'ichen Bantbroiektes statt: in 3 Bunkten konnte iedoch eine Bereinbarung nicht erzielt werden:

- 1) forberte Ungarn von bem Notenkontinaente von 200 Mill. eine fige Dotation von 60 Mill. zur ausschließlichen Verwendung für das Estompte- und Darlehensgeschäft auf den ungarischen Bankpläsen, welche Dotation Desterreich bloß mit 50 Mill. zugefteben wollte;
- 2) ergaben sich Differenzen hinsichtlich der Kompetenz bes Bentralorganes und ber Direktionen und
- 3) hinsichtlich ber Zusammensetzung bes Bentralorganes.

Der lettere Punkt war ber wichtigste. Nach dem Lucam'schen Projekte sollte der ungarischen Reichshälfte burch bie Bestimmung, baß 4 Generalräte ungarische Staatsangehörige sein müßten, unter allen Umftänden eine Bertretung im Generalrate gewahrt bleiben. Die übrigen 10 Generalräte sollten ohne Rücksicht auf ihre österreichische ober ungarische Staatsangehörigkeit gewählt werden, die lettere wäre also von der grö-Beren ober geringeren wirtschaftlichen Kraft einer jeden der beiden Reichshälften, resp. davon abhängig geworden, ob die öfterreichischen oder die ungarischen Altionäre in der Generalversammlung die Rajorität erlanat bätten.

Am österreichischen Reichsrate wurde jedoch |

das Uebergewicht erlangen, und dann eventuell der ganze Generalrat ungarisch, und die Bank bamit ein spezifisch ungarisches Institut werden. Man erklärte sich also bereit, selbst 5 Generalratsstellen für ungarische Staatsbürger zu reservieren, forderte aber, daß die übrigen 9 Generalratsmitglieder österreichische Staatsbürger sein müßten.

Dieser Forberung begegnete Ungarn mit dem energischen Begehren einer paritätischen Rusammensekuna des Generalrates.

Als die österreichische Regierung sich hiergegen ablehnend verhielt, brach bas ungarische Ministerium die gesamten Berhand-lungen ab und nahm den ursprünglichen Plan ber Errichtung einer selbständigen ungarischen Notenbank wieder auf. Auf die in deutlicher Beise gegebene Erklärung ber Krone aber, daß ein Gefet über eine felbständige ungarische Bant als eine bebentliche Lockerung des zwischen den beiden Staaten der Monarchie bestehenden wirtschaftlichen und politischen Verbandes betrachtet werden und beshalb die königliche Sanktion nicht erhalten würde, gab das Ministerium Tisza-Szell unterm 6. IL 1877 seine Demission.

Die Lage gestaltete sich nun äußerst kritisch. Wiederholt war davon die Rede, die ganzen Ausgleichsverhandlungen überhaupt fallen zu lassen, den 1867er Ausgleich auf unbestimmte Beit zu verlängern und die Berhandlungen erst später mit einem neuen ungarischen Ministerium wieder aufzunehmen. Es gelang jeboch nicht, ein anderes lebensfähiges ungarisches Ministerium zu bilben. Endlich nahmen über Intervention der Krone die abgetretenen ungarischen Minister, die mittlerweile die Geschäfte provisorisch weiter geführt hatten, die Unterhandlungen mit der österreichischen Regierung wieder auf.

Bei biesen weiteren Verhandlungen kam nun binsichtlich der Organisation des obersten Rentralorganes der Bank eine Einigung sowohl zwischen den beiden Reichshälften untereinander als zwischen diesen und der Nationalbank dahin zustande, daß außer dem betreffenden Bizegouverneur noch je zwei Generalräte öfterreichischer resp. ungarischer Staatsangehörigkeit sein, acht Generalräte aber ohne Rücksicht auf ihre Staatsangehörigkeit von der Generalversammlung der Bankaktionäre aus der Mitte bieser Versammlung, an welcher nur österreichische und ungarische Staatsangehörige teilnehmen bürfen, gewählt werden sollten.

Dieses Abkommen wurde in den Barteitonferenzen ber Bertretungen beiber Reichshälften als annehmbar bezeichnet, und ba Ungarn hiermit formell die Gleichberechtibie Besorgnis laut, es könnten unter diesen gung erreicht hatte, so übernahm das MiniRegierung.

Zwischen ben beiden Regierungen einerseits und der Nationalbank andererseits wurden nun, unter ausgedehnter Benuzung des Lucamichen Entwurfes, Statuten einer "Desterreichisch-ungarischen Bankgesellschaft" verein-Die Bereinbarungen erfolgten nicht ohne erhebliche Schwierigkeiten. Im Interesse eines größeren Einflusses ber Staatsverwaltungen auf die Bank forberten die Regierungen die Ernennung der beiden Bizegouverneure der neuen gemeinsamen Bank durch die Krone auf Grund eines Vorschlages bes österreichischen, resp. bes ungarischen Kinanzministers. Die Bank ihrerseits bestand darauf, daß diese Funktionäre von dem Generalrate aus seiner Mitte gewählt werden sollten. Schließlich einigte man sich dahin, daß zwar jeder Bizegouverneur durch den betreffenden Finanzminister der Krone zur Ernennung vorgeschlagen werben, ber Finanzminister aber bei seinem Borschlage an einen von bem Generalrate ber Bank zu erstattenden Ternavorschlag gebunden sein follte.

Ferner wurde von beiden Regierungen, obwohl die Bank durch die Belaffung des unverzinslichen Darlehens von 80 Mill. fl. für das Privilegium bereits ein namhaftes Entgelt entrichtete, auch eine direkte Beteiligung ber Staatsverwaltungen an bem Reingewinne der Bank verlangt. In dieser Sinsicht wurde vereinbart, daß der Reingewinn der Bant, soweit er 7% des eingezahlten Attienkapitales übersteige, zwischen den Aktionären und den Staatsverwaltungen zu gleichen Teilen geteilt werden, und von der den Staatsverwaltungen zufallenden Hälfte 70 % der österreichischen und 30 % der ungarischen Staatsverwaltung zukommen sollten. Diese Gewinnanteile der Staatsverwaltungen waren von Fall zu Fall von der 80 Millionenschuld in Abschreibung zu bringen.

Die ausschließlich in Ungarn zu verwenbende fixe Dotation wurde mit 50 Millionen festgesett.

Nunmehr war noch das Rechtsverhältnis bezüglich der 80 Millidnenschuld klarzustellen.

Mit Hinweis darauf, daß diese Schuld seinerzeit ohne Mitwirkung der ungarischen parlamentarischen Körperschaften zustande gekommen sei, verweigerte es Ungarn, einen Teil der Schuld zu eigenen Lasten zu übernehmen. Unter dem Drucke ber Berhältnisse man fürchtete in Oesterreich, durch eine längere Verzögerung der Ausgleichsverhandlungen die ganze konstitutionelle Entwickelung zu gefährden — kam schließlich auch hierüber eine Einigung zustande. Die 80 Millionenschulb wurde als eine Schuld der im Reichs- in der öffentlichen Meinung zu gunsten der rate vertretenen Königreiche und Länder gemeinsamen Rotenbank bewirkt, wie er we-

sterium Tisza unterm 25. II. 1877 wieder die | anerkannt. Desterreich verpslichtete sich, bei Ablauf des Bankprivilegiums den bann noch unberichtigten Teil dieser Schuld an die Bank zu bezahlen. Ungarn hingegen übernahm die Verpflichtung, in diesem Falle 30% des noch nicht getilgten Restes der Schuld in 50 gleichen unverzinslichen Jahresraten an die im Reichsrate vertretenen Königreiche und Länder zu entrichten.

> Im Mai 1878, nachdem die zu Ende 1877 abgelaufenen Ausgleichsgesete, ebenso wie das Privilegium der Nationalbant, inzwischen von Monat zu Monat, zulett bis 30. VL 1878, provisorisch verlängert worden waren, wurde endlich die Gesamtheit der Ausgleichsvereinbarungen von den beiderseitigen Ministerien den Parlamenten vorgelegt. Das unter unfäglichen Schwierigkeiten endlich zustande gebrachte Ausaleichsoperat durfte nach den solidarischen Erklärungen der beiden Regierungen nicht mehr amendiert, sondern mußte unverändert angenommen oder abgelehnt werden. Die Ausgleichsgesete wurden nach lebhaften Debatten angenommen, in beiden Reichshälften am 28. VL 1878 publiziert, und hierauf beide Reichsvertretungen geschlossen.

> Mit dem österreichischen G. v. 27. VL 1878 und dem ungarischen XXV. Gesetartitel vom Jahre 1878 wurde der privilegierten öfterreichischen Nationalbank das Privilegium als ausschließliche Notenbank ber Monarchie unter der Firma "Defterreichisch-ungarische Bant", ungarisch "Osztrák-magyar bank", für die Reit vom 1. VIL 1878 bis 31. XII. 1887 ver-

> Mit der am 29. X. 1878 unter dem Borsipe des neu ernannten Gouverneurs der Bank, Geheimrat Alois Moser, erfolgten Konstituierung des Generalrates erlosch die Firma "Privilegierte österreichische Nationalbank", mit 30. X. 1878 trat die neue Firma ins Leben. War die österreichische Nationalbank in den letten Jahren ihres Bestandes in einer ungewissen Lage, welche jede Initiative zu weiterer Entwickelung lähmte, so konnte bagegen die Defterreichisch-ungarische Bank, welche nach allen Richtungen hin geklärte Verhältnisse vorfand, das Schwergewicht ihrer Thätigkeit ihrem wirtschaftlichen Berufe zuwenden. Rahlreiche zeitgemäße Reformen, burch welche bie Geschäftsführung der Bankanstalten mehr kaufmännisch gestaltet, auf größere Bezirke ausgebehnt, ein rationelles Areditspstem eingeführt, das Informationswesen im großen Style entwidelt, die Dezentralisierung bes Banktredites zum Grundsate erhoben wurde, sie bezeichnen die Thätigkeit der Oesterreichisch ungarischen Bank während ber Dauer ihres ersten Privilegiums und haben in Ungarn einen Umschwung

worben wäre.

10. Imeites Privilegium der Gefterreichifchungarifden Bank 1887. Wenn bei ber Erteilung bes ersten Privilegiums an die Desterreichisch-ungarische Bank (1878) die Hauptschwierigkeit darin bestanden hatte, die aus ber geänderten staatsrechtlichen Stellung Ungarns gegebenen Ansprüche mit ben fachmäßigen Bedingungen einer rationellen Organisation und Verwaltung der Bank zu vereinen, so trat in den folgenden Jahren in den Ländern der österreichischen Reichsbälfte eine Reihe von Begehren auf, welche bei ber bevorstehenden Erneuerung des Bankprivilegiums zur Erfüllung kommen sollten. Durch den Eintritt der czecho flavischen Abgeordneten aus Böhmen in ben Reichsrat war die deutsch-liberale Partei der "Berfassungstreuen" zur Minorität geworden, der eine aus ben beutsch-konservativen, czechischen und polnischen Abgeordneten zusammengesetzte Majorität gegenüberstand.

As ein Symptom dieser geänderten Lage war die nachhaltige Agitation zu betrachten, welche sich 1881 in mehreren Ländern, vor allem in Böhmen, dagegen erhob, daß die Noten ber Defterreichisch-ungarischen Bant, den Statuten entsprechend, auf der einen Seite mit deutschem, auf der anderen mit gleichlautendem ungarischen Texte versehen, alle übrigen Sprachen ber Monarchie aber in keiner Beise auf benselben vertreten waren. Man unternahm es, diese "Verletung der sprachlichen Gleichberechtigung" auf bem Wege ber Selbsthilfe zu beseitigen, indem bas Bublitum hanbschriftlich und mittelst Stampiglien die Wertbezeichnung in der betreffenden Landessprache auf den Banknoten an-brachte. Da durch diese Zusätze das Notenbilb verändert, und die Sicherheit des Geldverkehrs beeinträchtigt wurde, war die Bank schließlich genötigt, kund zu machen, baß sie fortan Banknoten, die auf solche Art geändert worden waren und daher aus dem Berkehre gezogen werben mußten, nur mit einem den Kabrikationskosten entsprechenden Abzuge umwechseln und in Zahlung annehmen werbe, wodurch dem erwähnten Abusus auch in der That ein Ziel gesetzt wurde.

Das Herannahen der Berhandlungen wegen der Erneuerung des Bankprivilegiums bilbete für bie publizistischen Organe ber in der Majorität vertretenen Parteien das Signal zu einem Sturme gegen das Bankftatut von 1878.

Die nach schweren politischen Arisen zustande gebrachte dualistische Organisation der Bank, eine Organisation, wie sie allerbings bei keiner anderen Notenbank vorkommt, die sich aber in den abgelaufenen Jahren gen und mit einem ausführlichen Motiven-doch bewährt hatte, entsprach nicht den An- berichte begleitet, welche später auch den

nige Jahre vorher taum für möglich gehalten | schauungen ber Barteien, welche nun in Defterreich am Ruber waren.

> Neben manchen Sozialreformern, welche bie Umwanblung ber Oesterreichisch-ungarischen Bank in eine Staatsbank ventilierten, und den Organen der polnischen Presse, welche die Errichtung von "Hauptfilialen" der Bank mit eigenen Direktionen in den einzelnen Brovinzen, also eine foberalistische Organisation ber Bank, verlangten, trat insbesonbere die Prager Handelskammer, unter Anschluß ber übrigen böhmischen Sanbelstammern mit czechischer Majorität, energisch mit ihrer Forberung nach Dreiteilung ber Bank bervor.

> In Brag sollte ein "Hauptfiliale der Oesterreichisch-ungarischen Bank für Böhmen" mit eigener Direktion, von welcher ein Mitglied dem Generalrate angehören jollte, errichtet werben; für Böhmen sollte eine fire Dotation von 50 Mill. zur ausschließlichen Berwendung in diesem Aronlande bestimmt, die Bensoren für die böhmischen Bankpläte sollten zur Hälfte nach dem Borschlage der Handelskammern ernannt werben.

> Allgemein wurde ferner der Ruf nach sprachlicher Gleichberechtigung, besonders nach Anbringung der Wertbezeichnung auf ben Banknoten in den verschiedenen Landessprachen und Gebrauch der letteren bei den Filialen in den einzelnen Provinzen erhoben.

> Neben diesen gegen das dualistische Brinzip gerichteten Forberungen wurden auch Buniche laut, welche sich auf eine Ausdehnung der Geschäftsthätigkeit der Bank bezogen; insbesondere sollte die Bank ermächtigt werden, Warrants zu eskomptieren, die Bestimmung, wonach auf bankmäßigen Wechseln unter ben haftenben Unterschriften minbestens auch eine handelsgerichtlich protokollierte Firma ericheinen mußte, follte wegfallen, ber Bant-trebit burch bie baburch ermöglichte Estomptierung der Wechsel von Landwirten und landwirtschaftlichen Borschußkassen, bann durch größere Berückstätigung der Wechsel der Spar- und Areditvereine weiteren Areisen zugänglich gemacht werden; die Anzahl der Filialen sollte vermehrt, dem Girogeschäfte der Bank eine größere Ausdehnung gegeben werben.

> Mittlerweile hatte jedoch die Oesterreichlschungarische Bank, welche nach den 1878er Ausgleichsgeseten wenigstens zwei Jahre vor Ablauf ihres Privilegiums das Ansuchen um weitere Verlängerung besselben bei beiben Regierungen einzubringen hatte, im Ottober 1885 um diese Verlängerung angesucht. Dieses Ansuchen war mit einer Reihe von Vorschlägen für vorzunehmende Statutenanderungen und mit einem ausführlichen Motiven

Mitaliebern der Generalversammlung mitge- und zwar in der Weise entrichten, daß davon teilt und veröffentlicht wurden.

Bei diesem Anlasse präzisterte die Bank zunächst ihren Standpunkt dahin, daß an ber bestehenden Organisation der Bank festgehalten, und die Teilung der Gewalten, wie sie in den Bankstatuten normiert sei, als ein gegebenes Maß betrachtet werden muffe, bas in keiner Richtung verkurzt, aber auch nicht erweitert werben tonne. Die wichtigfte ber beantragten Statutenänberungen betraf den Bruch mit dem bisher bestandenen Spsteme der diretten Kontingentierung.

Das im Jahre 1863 festgesette Kontingent von 200 Mill., welches bei dem Umstande, als das Attienkapital ber Bank burch bas permanente Darlehen an ben Staat (bie 80 Millionenschuld) und andere Anlagen, wie die Investitionen in den Bankgebäuden 2c. gebunden erschien, allein für bankmäßige Geschäfte zur Verfügung stand, hatte sich trop des Staatsnotenumlaufes für die seither eingetretene Geschäftszunahme als zu gering erwiesen. Dreimal während der Dauer des 1878er Privilegiums, im Ottober 1882, im Oktober 1883 und im Dezember 1884, war das Kontingent durch das regelmäßige Eskompte- und Lombardgeschäft und zwar jeweils um 6,3, 5,1 und 1,9 Mill. überschritten worden; es war dies, ohne die Vorschriften der Bankstatuten zu verleten, nur durch Realisierung der Anlagen bes Reservefonds möglich gewesen.

Die Bank wies darauf bin, daß eine Heranziehung von ausländischem Kapitale durch Binsfußerhöhung bei ber Isolierung bes öfterreichischen Gelbwefens in biretter Beife gar nicht, in indirekter nur beschränkt möglich sei, daß ihr ferner Depositen- ober Sirogelber infolge ber abnormen Gelbverhältniffe in erheblichen Beträgen nicht zur Verfügung stehen, und daß, wenn die Bank an ber unnachgiebigen Schranke ihres Notenkontingentes angelangt, den unabweislichen Bedürfniffen bes Berkehrs nicht zu entsprechen imstande sei, hieraus Störungen entstehen konnten, beren Umfang sich kaum vorberseben lasse.

Im öffentlichen Interesse schlug die Bank zwar nicht eine absolute Erhöhung des Kontingentes, sondern die Annahme des bei der beutschen Reichsbank bestehenden Systemes der indirekten Kontingentierung vor. sollte in Zukunft jeweils der Gesamtbetrag ber umlaufenden Banknoten mindestens zu 2/s (40%) burch Gold ober Silber, der Rest bes Notenumlaufes aber bankmäßig bebeckt sein. Sollte der Betrag der umlaufenden Noten den Barvorrat um mehr als 200 Mill. übersteigen, so sollte die Bank von dem der beiderseitigen Regierungen; nur wurde Ueberschuffe eine Steuer von jährlich 4 vom bie eventuell zu entrichtende Notensteuer von Hundert an die beiden Staatsverwaltungen 4% auf 5% jährlich erhöht.

70 % ber österreichischen und 30 % ber unaarischen Staatsverwaltung zu gute kommen. Die zu entrichtende Notensteuer sollte von der 80 Millionenschuld abgeschrieben werden.

Um den ohne jedwede Verwertung in den Rellern der Bank liegenden Metallichas bis zu jenem Zeitpunkte, wo derselbe nach Aufnahme der Barzahlungen seinem eigentlichen Brede zu dienen berufen sein werbe, wenigstens teilweise fruchtbringend zu machen, beantragte die Bank ferner, es moge ihr gestattet werben, ihren Besit an in effektivem Metalle zahlbaren Wechseln auf auswärtige Blate, infolange der Zwangsturs der Staatsnoten fortbauere, bis zum Betrage von 30 Mill. fl. in den Bestand ihres Barvorrates einzurechnen. Durch den Ertrag dieser Devisen sollte sowohl die stark gesunkene Aktiendivibende günstiger beeinflußt, als auch bei ber Beteiligung der Staatsverwaltungen an dem Reingewinne ber Bank die Verminderung der 80 Millionenschuld beschleunigt werden.

Durch einen weiteren Antrag auf Aufbebung ber bisherigen Bestimmungen, wonach auf bankmäßigen Wechseln jedenfalls auch eine protokollierte Firma vorkommen mußte, dann auf Einreihung von im übrigen bankfähigen, aber bis zu 6 Monaten laufenben Wechseln unter die belehnbaren Bapiere kam die Bank manchen, durch die Erfahrung ertennbar geworbenen, prattifchen Bedürfniffen der landwirtschaftlichen und kaufmännischen Areise entgegen.

Schlieklich brachte die Bank auch noch die Ausbehnung des Bankbrivilegiums auf die offupierten Länder Bosnien und die Herzegowina in Antrag.

Die Vorschläge der Bank bilbeten das Substrat für die Berhandlungen, welche nun zwischen den beiden Regierungen, der öfterreichischen und ber ungarischen, begannen. Von bestimmendem Einflusse war hierbei der Umstand, daß die Organisation der Bank, wie sie aus dem 1878er Ausgleiche hervorgegangen war, sich in Ungarn rasch eingelebt hatte. Man war bort mit ber Geschäftsführung ber Bank zufrieben, und es stand sohin von vornherein fest, daß die ungarische Legislative, ungeachtet der in Kroatien und Slavonien anläglich der Frage der Erneuerung bes Bankprivilegiums hervorgetretenen nationalen Uspirationen, eine Aenderung in der Organisation der Bank nicht zugeben werbe.

Die von der Bank beantragten wichtigeren Statutenänderungen, besonders auch ber Uebergang zu dem Spsteme der indirekten Kontingentierung, erhielten die Zustimmung

Im Mai 1886 gelangten die Ausgleichsvorlagen und mit ihnen auch die auf die Erneuerung des Bankprivilegiums bezüglichen Gesehentwürfe vor die Parlamente der beiben Reichshälften. Bahrend die Annahme berselben im ungarischen Reichstage teinen Schwierigkeiten begegnete, nahm bie Beratung ber Bankvorlage im Ausschuffe bes öfterreichischen Reichsrates einen schleppenben Berlauf. Ohne dazu aufgefordert zu sein, fand fich ber Generalrat ber Bank veranlaßt, zur Klärung der Situation in einer den beiderseitigen Regierungen überreichten Denkschrift gegenüber ben von der Brager Sandelskammer aufgestellten Postulaten Stellung zu nehmen, gleichzeitig aber aus eigener Initiative eine Reihe von Magnahmen zu treffen, welche geeignet waren, manchen laut geworbenen gerechtfertigen Begehren zu genüaen.

Die Bank erklärte sich bereit, eine Anzahl von Filialen neu zu errichten; außerdem aktivierte sie in raschem Tempo an Orten mit größerem Geschäftsverkehre eine große Anzahl von Banknebenstellen. Die letteren die erste solche Nebenstelle war bereits 1878 errichtet worden - übernehmen zur Estomptierung eingereichte Wechsel behufs Uebermittelung an die in bem betreffenden Bankbezirke bestehende Bankanstalt und beforgen das Intasso der auf ihrem Plate zahlbaren Papiere.

Dem Girogeschäfte versprach die Bank, jobald ihr durch Aenderung der Bedeckungsvorschriften dazu die Möglichkeit geboten sein werde, durch Einführung des Ueberweisungsverkehrs von Plat zu Plat eine größere Ausbehnung zu geben.

Den nationalen Ansprüchen kam die Bank, unter Aufrechthaltung der ausschließlichen Anwendung der deutschen Sprache im internen Dienste, entgegen, indem sie von den für das Publikum bestimmten Ausgaben ihrer Geschäftsbestimmungen Uebersetungen in den Landessprachen veranstaltete, für die Filialen in den gemischtsprachigen Ländern die zum Gebrauche der Geschäftskunden dienenden Formulare und Drucksorten zweisprachig anfertigen ließ und bafür forgte, bag bei allen Filialen ber münbliche Bertehr mit bem Publikum auch in ber Landessprache gevflegt werben könne.

Bur Eskomptierung von Warrants fand fich die Bank nach dem Vorgange der Bank von Frankreich im Prinzipe bereit in ber Boraussetung, daß zunächst eine Revision ber in ben Reichsratsländern geltenben Bestimmungen für die Lagerhäuser, unter Ein- teit der Desterreichisch-ungarischen Bank auf führung des Zweischeinstiems und der 104 Bankpläte in Defterreich und auf 83 Bankwechselrechtlichen haftung der Indosfanten plate in Ungarn, daher insgesamt auf 187 bei Warrants, erfolge (in Ungarn besteht das Bankpläte.

Zweischeinspftem und der wechselrechtliche Charafter des Warrants schon seit 1875); ferner, daß durch die österreichische und die ungarische Legislative ber Bant im Bege einer Statutenanberung die Berechtigung zur Estomptierung von Warrants mit zwei wechselrechtlich baftenben Berpflichteten verlieben, und ihr die Einrechnung estomptierter Warrants in die bankmäßige Notenbedung aestattet werbe.

Als die parlamentarische Behandlung der Bankvorlage im österreichischen Reichsrate ihren Fortgang nahm, zeigte es sich, daß gegen die ursprünglich von der Bant gestellten Abanderungsanträge und insbesonbere gegen die Einführung der indirekten Kontingentierung (Notensteuer) von keiner Seite eine Einwendung gemacht wurde.

Die vorzugsweise von czechischer Seite erhobene Forderung wegen Anbringung ber Wertbezeichnung auf den Banknoten in den Landessprachen, sowie der von der deutschen Linken erhobene Anspruch, daß ungeachtet bes unverzinslichen Darlehens der Bank an ben Staat die Teilung des Gewinnes zwischen den beiden Staatsverwaltungen und ber Bank schon nach 6% Dividende einzutreten habe, wurden mit Majorität abgelehnt.

Mit dem öfterreichischen Gesetze vom 21. V. 1887 und bem ungarischen XXVI Gesetartitel vom Jahre 1887 erfolgte unter Aenderung ber Statuten in der angedeuteten Weise die Berlängerung des Privilegiums der Oefterreichisch - ungarischen Bank auf weitere 10 Rabre bis 31. XII. 1897.

Das neue Brivilegium gilt auch für Bosnien und die Herzegowina.

# 11. Statistische Hebersichten.

L Bantplage.

nec	Defterre	idj	Ungarı	ı	Busam- men	
Idnner	Bankan- stalten	Reben- stellen	Bankan- ftalten	Reben- ftellen	antan talten	eben- ellen
ij	Bar sta	98 st	Bar	Se e	Bankar Kalten	Red Red
1848	2	_		_	2	
1858	14	_	5	_	19	i —
1868	15	_	5	_	20	_
1878	19	_	6	_	25	
1888	128 Filialen	74	(17 Filialen	60	47	134
	Saupt-		1 Haupt-			
	anstalt	1	anstalt	'	i	

Mit 30. VL 1889 erstreckte sich die Thätig-

II. 91	Etient.	abita	L. Ref	erpe	fon	b 8.
Din	ibenbe	்கள்	ulbbe	8 St	aat	8.9
~~~	Attien-	Refero	er Sal	ires-	Schul	hhea
Jahr	tapital	fonb	Divi	henhe	Sta	nte&
0-90	1000 ft.	1000				
1848				%	1000	
	31 891	5 35		2,83	130	
1858	109 017	9 40		3,72	155	
1868	90 000 1)			5,52		000
1878	90 000	18 10		7,88		749
1888	90 000	18 84	-	7,18	79	-
III. B	anknot	enum	lauf.	Meto	ıllıd	hαB.
						·
Bantne	otenum lauf	Metallie Silber	God m	am deci	ung des	Bant-
1. Jänner	: in		a Gulben	mu	tenum! <sup>0</sup> /0	anla
1848	229,9					
1858	402,6	73,7 99,8		3,7	32,1	
1868			3,1 IO 2,0 IO		25,6	
1878	247,0 282,3				43,9	
1888	388,82)		7,4		48,7	
					57,8	_
1V. X	eränbe				omp	te-
	Bir	18 fu B	1878	l889.		
		%				%
1878	1. Jänner 9. Mai	C 41/2	1887	7. Ott	ober	41/9
1879	9. Wai	4	1888 1	1. Jäi	nner	4
1882 2	O. Ottobe	r Ś		.1. Šet		41/2
1883	3. Februa	r 5 ir 4'/2	1889 2	5. Jäi	nner	4
1883 2	3. Februa	tt 4		•		•
V	. Esto	mnte	nnh R	ո ու հ	rrh	
	ahre esto		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	and E	nhe h	æ
	chieln uni		m Ot.	Jahr		
Jahr	Stud	Betra		oliji Henille	Rom	harb
Juge	Othu	i	Mil.	H De	983	outo
1848	58 353	363,8	. <i>-</i>	34,8		,3
1858	188 899	359,2	3	30,8	81	
1868	219 421		ì			
1878	373 366	435,4 625,4	10	32,0	37	
1879	368 597	574,0	11	9,2	32	
1880	413 729	5/4/0 6r8 a	12	17,5	24	
1881	514 346	658,8		9,1	20	
1882	567 033	780,4 817,6		6,5	22	
1883	611 688	877.0	7,6	2,7	32	
	688 114	871,0	7.4	9,8	30	
1884	625 822	863,1	10	7,7	34	
1885 1886		721,0		6,4	27	
	617 971 704 608	730,7		15,7	23	'a
1887		779,8		9,8	25	
1888	693 667	787,9		7,8	31	•
VI. B	erlufte	im W	echfel	- E81	om	pt e.
-				Berl	uft a	uf ie
3m 3al		mptier-	Berluft	1902	ill. es	tom-
UU	, tet x	Betrag	•		rt.Bet	raa.
	902 <del>i</del>	a. fi.	ft.	7	fî.	. 0
1879	) 4	94,8	7 610		15,4	
1880	) 5	48.2				
1881	į 6	46,6	3 032		4,7	
1882	7	07,6	8 567		7,. 12,1	
1883		76,5	7714		9,9	
1884	į ',	92,1	50 698		64,0	
1885	, 6	41,8	1718		2,7	
1886	Š	<b>5</b> 3,8			<del>_</del> ,	
1887	, ,	33,° 07 <b>,</b> 4	20 675		29,2	
1888		25,4 ·	8 220		11,8	
	000 44	-3/= .				
1879—1	888 66	93,7	108 234		16,2	
		_				

1) Bom 1. Ja	nner 1863 bis	31. Ottober 180	38
betrug das Attien	tapital 11025	60 000 fl. 2) Na	ďŋ
Abzug von 2,82 9	Mill. fl. an St	aatsnoten im B	e-
fige ber Bant. Goldwechseln.	3) Inclusive	8,20 Will, fl. (	ın

V.	II. Hyp	otheta	rgeschäft	
	tar-	brief-	Rücktände an Kapital und Zinsen	bene Regli- täten
1.Jänner	in Taufe	enden Gu	iben De. 28.	
1858	14 392	5 874	4	_
1868	68 929	59 381	1 063	13
1878	103 140	102 514	955	3
1888	96 702	90 <b>0</b> 36	550	_

Mit 1. I. 1889 waren 3400 Sppothetarbarlehen im Gesamtbetrage von 105 751 000 fl. aushaftend, wovon auf Desterreich 26 108 000 fl., auf Ungarn 79 643 000 fl. entsielen. Auf Erund dieser hypothetarischen Sicherstellungen waren mit 1. I 1889 3 Gattungen Pfandbriefe und zwar 28,7 Mill. in 41/3% igen, 46,4 Mill. in 4% igen 401/3-jährigen und 24,8 Mill. in 4% igen 50-jährigen, zusammen daher Pfandbriefe im Betrage von 100 Mill. Gulben im Umlaufe.

#### Litteratur:

Aenberungen, die beantragten — an den Statuten und dem Reglement der österreichischen Nationalbant, Wien 1862. Aenderungen, die beantragten — des Uebereinkommens zwischen dem Staate und der österreichischen Nationalbant, Wien 1862. Vankprivilegiums, der Wert des —, Wien 1862. Abolf Behr, Die Finanzen Oesterreichs im XIX. Jahrhundert, Prag 1877. Franz Bubenit, Die Technit des Giroberkehrs bei der Oesterreichisch-ungarischen Vant. vertehrs bei der Desterreichischungarischen Bant, Wien 1888. Anton Faltbeer, Die bster-reichische Rationalbant vor dem Richterstuhle ber bssenklichen Meinung, Wien 1850. Fin anzund Bankfrage, zur bsterreichischen —, Wien 1861. Fin anzpolitik, sünsunzig Jahre dskerreichischer — (1848—1873), Leipzig-Kassel-Berlin 1874. Handels- und Gewerbektammer in Prag, Denkschiftber —, betressend die Erneuerung des Privilegiums der Oesterreichisch-ungarischen Bank, Prag 1887. Handels- und Gewerbekammer in Bien, Referat über den Gesentwurf betressen, Weienlage zur Geschichte der österr. Finanzen, Wien 1848. Dereiche zu Bolitisch-statissische Ebersänderungen in der Verfassung, Administration ber bffentlichen Meinung, Wien 1850. Finangänderungen in der Verfassung, Administration und dem Haushalte der österreichischen Mo-narchie v. 13. III. 1848 bis 13. III. 1861, Wien 1851. Otto Hübner, Die Banken, Leipzig 1854. Rarel Kramár, Das Papiergelb 1864. Karel Kramár, Das Papiergelb in Desterreich seit 1848, Leipzig 1886. Karl Frhr. v. Leberer (s. B. Bantgouverneur), Die privilegierte österreichische Nationalbant, ihre Gründung, ihre Entwickelung und ihr Birken, Wien 1847. Gustav Leonhardt (d. Z. Generalsetretär der Bant), Die Berwaltung der Desterr-ungar. Bant 1878—1885, Wien 1886. (Eingehende Darlegung der Berwaltungsgrundsäse und reiches katistisches waltungsgrundsätze und reiches statistisches Material). Der selbe, Die gesetliche Be-gründung des Checksstems in Desterreich, Wien

1881. Der selbe, Der Warrant als Bankpapier, Wien 1886. Melch ior Graf Lony ah,
Die Bankfrage, Budapest 1875. Wilhelm
Kitter von Lucam (s. g. Generassetretär
der Bank), Die Oesterreichische Rationalbank
wöhrend der Dauer des dritten Privilegiums,
wim 1876. Der selbe Weitverburg des
und Ranken mit gemischten Geschöftskhefrieh) Bien 1876. Der felbe, Beiprechung bes Prototolls ber 1873 zwischen ber bfterreichischen und der ungarischen Regierung gesührten Ber-handlungen über die Bank- und Balutafrage, Wien 1873. Derselbe, Bericht an die Di-rektion der Nationalbank über den Entwurf rettion der Nationaldant poer den Entidutz ber Statuten und des Reglements der "priv. österr-ungar. Bankgesellschaft", Wien 1873. Nationalbank, die diterreichische — und ihr Berhältnis zu dem Staate, Wien 1861. Nationalbank, die diterr. —, Wien 1848. Joseph Reuwirth, Bankatte und Banktreit in Osserreich-Ungarn 1862—1873, Leip-zig 1873. Octave Noäl. Les hangus gig 1873. Octave Noël, Les banques d'Emission en Europe, Paris-Nancy 1888. Desterreichisch-ungarische Bant, Sammlung der Borlagen und Berhanblungs-berichte betreffend die Erneuerung des Bant-privilegiums 1888—1897, Wien 1887. Carl Schwabe von Baifenfreund, Bersuch einer Geschichte des bsterreichischen Staatstrebits- und Schulbenwejens, Wien 1860/1866. Anton Springer, Geschichte Desterreichs jeit bem Wiener Frieden 1809, Leipzig 1863/1865. Morig von Stubenrauch, Statistische Darstellung bes Bereinswesens im Raisertum Desterreich, Wien 1857. Albrecht Tebelbi, Die Gelbangelegenheiten Desterreichs, Leipzig Die Gelbangelegengeiten Bepertreitz, Leipzig 1847. Tresor, der —, Atschr. f. Bollswirtsch. u. Hinanzw., Bb. I—XXV, Wien 1872—1888. Abolf Wagner, Die Herstellung der Nationalbant mit besonderer klädsicht auf den Bantplan bes Finanzministers v. Plener, Wien 1862. Mar Wirth, Die bsterreich-ungarische Bantfrage, Wien 1875. Johann Baptist Bugichwerdt, Das Bantwesen und bie privilegierte öfterreichische Nationalbant, Wien 1855.

Gustav Ritter v. Leonhardt.

# 10. Die B. in der Schweiz.

- 1. Geschichte und gegenwärtiger Stand, somie Geschäftsbetrieb ber B. überhaupt. 2. Die Notenbanten. 3. Banknotengesetgebung. 4. Burbigung bes &. v. 1881.
- 1. Gefchichte und gegenwärtiger Stand, sowie Beschäftsbetrieb der B. überhaupt. Bis in die Mitte unseres Jahrhunderts lagen in ber Schweiz fast nur Brivate bem Bankgeschäfte ob, und erst 1834, 1836, 1837 wurden größere Banken in einigen Handelszentren (Berner Kantonalbank, Bank in Zürich, Bank in St. Gallen) errichtet (bie erfte Sppothetenbank "Leu & Cie." in Bürich als erste auch in Europa schon 1756). Die anderen heute tonangebenden Bankinstitute sind allmählich im Laufe des fünften, sechsten und siebenten Jahrzehnts ins Leben gerufen worden, mährend die siebziger und achtziger Jahre nur

und Banken mit gemischtem Geschäftsbetrieb) für die Schweiz mit 46 Filialen und einem eingezahlten Kapital von 263,9 Mill. Fr., so daß sich auf die Bank im Durchschnitt ein Kapital von 3,16 Mill. Fr. berechnet. Die größte Bahl Hanbelsbanken besaß zu bieser Beit der Kanton Bern, nämlich 16, sobann Genf und St. Gallen mit je 12; die größten Rapitalien bagegen sinb burch bie Han-belsbanten bes Kantons Burich vertreten, wo 8 Banken ein eingezahltes Rapital von 68,2 Mill. Fr. nachweisen. Es folgen die Genfer Banken mit 35 Mill. und sobann jene der Kantone Baselstadt und Bern mit je 32,8 und 32,4 Mill. Fr.

Reine Hypothekenbanken wurden zu gleicher Beit 15 gezählt mit 53,6 Mill. Fr. eingezahltem Rapital. Doch wird bas Hypothekengeschäft auch von der Mehrzahl der Handelsbanken und der Sparkaffen betrieben.

Viele von den größten Banken üben nicht das Recht ber Notenemission aus, so die schweizerische Kreditanstalt in Zürich, das bedeutendste schweizerische Kreditinstitut mit einem eingezahlten Kapital von 20 Mill. Fr., so die Bank in Winterthur mit 15 MiA. Fr. Rapital u. a.

Eine Besonderheit des schweizerischen Bankwesens stellen bie in Gestalt von "Obligationen" von ben Banken jeweils zur Deckung ihres Gelbbebarfs auf die Dauer einiger Jahre ober auch auf unbestimmte Frist mit Ründigungsrecht des Gläubigers und Schuldners aufgenommenen Darleben dar. Diese Obligationen, die einiges von der Ratur der Depositen besitzen, aber doch gleichzeitig vermöge ihrer äußeren Form und ihrer Langfristigkeit (auch Kündigungsfristen 6—12 Monate) als Darlehen, nicht etwa als Kaffenscheine, zu klassifizieren sind, werden vom Bublikum als Mittel zeitweiliger Gelbanlage stets gerne benutt. Sie bewirken aber auch, baß bie Schweizer Banken ähnlich ben englischen, insbesondere aber schottischen Banken einen im Berhältnis zum Aktienkapital großen Geschäftsumfang besiten, bezw. nicht so sehr ihren Attionären als fremden leihwilligen Kapitalisten verpflichtet sind.

Die publizierten Distontfape der schweizerischen Sauptbankplate Bafel, Genf und Zürich waren

im Jahr im Durchschn. im Mazimum im Winimum 1883 3,01 % 3,67 % 2,5 % 1884 2,5 m 2,86 " 3,87 " 3,04 " 4,— " 4,— " 2,5 " 1885 2,97 " 1886 2,5 m 2,91 " 2,5 " 1887 4,--1888 3,18 " 2,5 4,50

2. Die Notenbanken. Auch bie Banknote war in der Schweiz vor Beginn unseres Jahrhunderts kaum gekannt. Zuerst gaben dann einige Privatbankiers Banknoten aus, doch kehrten dieselben sehr rasch zu den Kassen zurück und versagten also den Dienst als unverzinsliche Anleihe. In den dreißiger Jahren ergriffen die bamals gegründeten Bankinstitute die Initiative. Bon daher datiert die allmähliche Einbürgerung der Note. 1840 hatten die bestehenden 3 Notenbanken ca. 3 Mill. Fr., 1848 8 Notenbanken ca. 7 Mill. Fr. in Birkulation.

Immerhin kamen 1848 auf 100 Mill. Fr. Münzen in Zirkulation nur etwa 6 Mill. in Banknoten. In kantonaler Währung ausgestellt, von verschiebener Gestalt, ohne gesepliche Garantie, vermochten sie bloß in bem speziellen Geschäftstreise ber emittierenben Institute sich zu erhalten.

Die neu treierten größeren Banken machten tropbem in ber Regel von ber ihnen zustehenden Befugnis zur Notenemission Gebrauch. 1860 zählte man bereits 15, 1864 21 Rotenbanken mit einer Zirkulation von etwa 10 und 12 Mill. Fr. 1852 hatten zum erstenmale die Bank in Basel und die Bank in Bürich Bereinbarungen getroffen, um die Birkulation ihrer Noten mindestens in das Geschäftsgebiet ber anderen Bank hinüber zu ermöglichen. Spater schloffen die Emissions-institute auf ben Bläten Genf, Bafel, Bern, Bürich und St. Gallen ein sog. Konkorbat zum Zwecke ber Regulierung und Erleichterung bes wechielseitigen Notenvertehrs und Institute fielen 20,965 % Reingewinn zu. die Banken der vier letteren fanden es sobann auch zweitmäßig, für gewisse Appoints beutet jeboch an, daß die großen Banken eine uniforme Note zu erstellen. Endlich gleiche ober annähernd hohe Gewinne nicht wurde 1873 ein allgemeines Konkordat ins Leben gerufen, das gleichzeitig auch den Mandat- und den Inkassoverkehr regulierte. Alle bedeutenderen Emissionsbanken, 21 an ber Bahl, traten der Bereinbarung bei. Die Ausgleichs- und Abrechnungsstelle war bei ber Bank in Bürich. Dieses Konkorbat mit Modifikationen vom Jahre 1879 hatte Bestand bis 1881.

Bu Schluß 1888 erstreckte sich bas Emissionsrecht der bestehenden 35 Notenbanken auf 153,1 Mill. Fr. 5 Mill. Fr. und mehr bürfen emittieren die Banque du commerce in Genf, nämlich 20 Mill. Fr., die Züricher Kantonalbank (18), die Bank in Basel (16), die Bank in Zürich (12), die Berner Kantonalbank (10), die St. Gallische Kantonalbank (8), die Bank in St. Gallen (8), die Banque de Genève (5 Mill. Fr.). Ein Emissionsrecht für 2—5 Mill. Fr. haben 8 Banken, ein folches für 1—2 Mill. 12 Banken; 800 000 Fr. Emission hat eine Bank; die Erlaubnis für eine solche von 500 000 haben 3 Banken eingeholt; zu unterft enblich rangieren 2 Banken mit 300 000 Fr.

Bas die übrigen Mittel der Emissionsbanten, ihre geschäftliche Gebahrung und beren Ergebnisse betrifft, so standen ihnen 1888: 122 584 000 Fr. Aftientapital unb 22 613 000 Fr. an Reserven, 1025000 Fr. an Gewinn-Saldo-Ueberträgen zur Verfügung. Auf das Ende 1887 gewinnberechtigte Kapital von 122 274 000 Fr. entfiel im Jahre 1888 ein Bruttogewinn von 12875 915 Fr. = 10,53% (1887: 9,82%). Die Berwaltungskoften betrugen 2 924 000 Fr. — 2,39 %, die Steuern 964 000 Fr. — 0,79 %, die Berlufte und Abschreibungen 821 000 Fr. - 0,67 %, ber verbleibende Reingewinn also 8166000 Fr. -6,68%. Als Dividenden gelangten 6046000 Fr. = 4,945 % (1887: 4,932 %) zur Auszahlung; ber Rest von 1348 000 Fr. - 1,103 % fiel an bie Reserven.

Die am reichsten mit Kavital versehenen Emissionsinstitute ber Schweiz sind die Burcher Kantonalbank und die Banque cantonale vaudoise in Lausanne mit je 12 Mill. Fr. Attienkapital. Bei weiteren 7 Banken beträgt das eingezahlte Attienkapital mindestens 5 Mill., bei 12 Banten liegt es zwischen 2 und 5 Mill. 6 Banken haben nur 1 bis noch nicht 2 Mill., 2 Banken 700 000 und 750 000, 5 Banken 500 000 Fr.

Die Berhältnisziffern bes erzielten Reingewinns variieren erheblich. Eine Bank (mit 1 Mill. Fr. eingezahltem Kapital und Emission vom doppelten Betrage) erzielte 25,1 % Reingewinn, eine zweite bei gleichen Mitteln 24,19 %; einem britten gleichfalls ganz kleinen Der burchschnittliche Reingewinn von 6,68 % zu erzielen vermögen. Den vorhin ausgewiesenen höchsten Gewinnsähen folgen zunächst vier Fälle von bezw. 17,85, 12,96, 11,15, und 10,5 % durchaus bei kleinen und kleinsten Banken. 4 Banken erzielten 8 bis noch nicht 10%, 10 Banken 6 bis noch nicht 8%, 10 Banken 5 bis noch nicht 6 %, 3 Banken enblich von 4,14 bis 4,98%. Im ganzen und großen ist also die Rentabilität ber Schweizer Emissionsinstitute eine befriedigende.

3. Banknotengesetgebung. Erft 1881 murben die Notenbanken ber Schweiz unter ein eidgenössisches Befet gestellt. Ueber bie vorbem bestandene kantonale Gesetgebung fehlen genauere Daten. Doch scheint es eine folche nur in ben wenigsten Kantonen gegeben zu haben. Max Wirth in seiner 1871 herausgegebenen Statistit der Schweiz regiftriert nur ein Notenmonopol für Aargau und eine Gefetesbestimmung für Bürich, burch welche die Notenemission von der Erlaubnis der Regierung abhängig gemacht und deren Aufsicht unterstellt war. In den übrigen Rantonen, fagt er, bestehen keine Gesete über

die Ausgabe von Banknoten. Auch die Sta- kordatsbanken im Berkehr mit britten an tuten der Banken gewährten den Notenin- ihrer Hauptkasse ohne Abzug an Zahlung zu habern nur fehr mangelhafte Garantien, die Geschäftsführung jedoch war in der Regel eine solide.

Eine erste Anregung, das Notenbankwesen ber Gefengebung bes Bunbes zu unterstellen, soll schon 1848, gelegentlich ber Bereinheitlichung ber Münze, gefallen, je-boch gänzlich unbeachtet geblieben sein. Ein zweites Mal wurde ber Gebanke 1865, anläklich der vartiellen Revision der Bundesverfaffung, von einem Mitglied des Ständerates aufgenommen — auch diesmal ohne Es bedurfte der Geldweiteren Erfolg. klemme, von welcher zu Beginn des deutschfranzösischen Kriegs von 1870 die Schweiz schwer betroffen warb, um für das Bublitum die Notwendigkeit gesetlicher und einheitlicher Regelung des Banknotenwesens überzeugend darzuthun. Am 6. XII. 1870 beantragte ber Bunbesrat die Aufnahme eines Artifels in die Bundesverfassung, der dem Bunde die Befugnis zuspreche, allgemeine Borschriften über Ausgabe und Umlauf der Banknoten aufzustellen. Die Bunbesversammlung genehmigte ben Antrag mit ber Einschränkung, daß ebensowenig ein Monopol für die Ausgabe von Banknoten statuiert, als eine Rechtsverbindlichkeit für die Annahme solcher ausgesprochen werden dürfe. Unterm 16. VI. 1874 legte der Bundesrat sobann einen Gesetsentwurf vor. Bon ber Bundesversammlung nach Anbringung wesentlicher Aenberungen gutgeheißen, gelangte er am 23. IV. 1876 an bas Bolt zur Abstimmung. Hier wurde er mit einer Mehrheit von 73 000 Stimmen verworfen. Die Einen sahen durch das Geset die kantonalen Interessen verlett, die Anderen erblickten in ihm eine halbe

Immerhin war dem Bublikum die Banknote inzwischen vertrauter geworden. Der Banknotenumlauf war 1871/75 von 9,25 auf 28,10 Fr. pro Ropf gestiegen! Auch brachten die Banten, um ben immer erneuten Rufen nach bunbesgesetlicher Regelung die Spipe abzubrechen, unterm 8. VII. 1876 ein Ronkorbat zustande, welches, viel weiter reichend als die bisherigen. 24 von im ganzen 85 Notenbanken und durchwegs die bedeutenderen zu einem Garantieverbande zusammenschloß. Allerdings waren die Bestimmungen bes Konkordats mehr auf den äußeren Einbruck als auf die Herstellung einer ganz sicheren Fundierung der Noten gerichtet. Es verpslichtete jede Konkordaksbank, insoweit ihre verfügbaren Mittel dieses gestatten, und für so lange, als die Bant, welche die Noten ausgegeben hat, ihren Berbinblichkeiten pünktlich nachkommt, die Noten Umstand allein, daß die Banknote vermöge von 50 Fr. und darüber aller anderen Kon- ihrer höheren Empfindlichkeit und nationaler

nehmen und gegen Barschaft einzulösen. Beiter wurde vereinbart, daß die Kontordatsbanken sich Monatsbilanzen und Wochenausweise zusenden sollten.

Daß hier die Banknoten von unter 50 Fr. von der Zirkulation ausgeschlossen wurden, daß weiter die Deffentlichkeit und eine gegenseitige Prüfung ber Geschäftsgebahrung gesichert war, durfte dem Publikum zu einiger Beruhigung dienen. Andererseits hatte man aber jedwede obligatorische Bestimmung über die bereitzuhaltenden Deckungsmittel und über die buchmäßige Unterscheidung der verschiedenen Forderungen und ihrer Fälligkeit vermieben. Das Konkorbat litt sobann auch an dem Fehler, daß Banten auf verschiedenen Stufen ber Solibität gegeneinander bie gleiche Garantie übernahmen. Rur zu erklärlich ist es danach, daß zwischen Mitgliebern des Konkordats Wißstimmungen hin und wieder Plat griffen und einmal nur mit Mühe ber Austritt gerade bestberufener Banken verhütet werben konnte.

Wohl hatten inzwischen auch die meisten Kantone die Ausgabe von Noten von der Genehmigung ber betreffenden Regierung abhängig gemacht, aber für die Aufstellung eigentlicher Kontrollen wurde jenes Recht, die Befugnis zur Notenemission zu versagen, noch immer nicht benutt. In einzelnen Kantonen bestanb sogar bie alte Rotenfreiheit. Daß in anderen die Kantonalbank mit dem thatfächlichen (wenn auch nicht formellen) Notenmonopol ausgestattet war und an einem dritten Orte die Noten der Kantonalbank fogar gesetlichen Kurs genoffen, änderte nichts an der Thatsache, daß hier ein Recht, welches, unter privatwirtschaftlichen Gesichtspuntten exploitiert, eine Gefahr werben konnte, in fahrlässiger Beise preisgegeben war. Diese Auffassung war auch in den sachverständigen Areisen die allgemeine, und die Protokolle ber Bundesversammlung verzeichnen seit 1876 eine Reihe von Enunciationen einzelner Mitalieber, welche auf diese ober jene Weise den Unzukömmlichkeiten des gegebenen Zustandes abzuhelfen sich bemühten.

Ammerbin ist den schweizer Banken auch für diese Zeit das rühmliche Zeugnis nicht zu verfagen, daß sie, ben Grundsäten nachlebend, welche seit jeher die Gebahrung des schweizer Kaufmanns ausgezeichnet haben, mindestens zu einem "Aun" nie Anlaß gaben. Selbst jene Banken, die außerhalb bes Rontorbats stehend besonders durch tleine Noten, die sie — in Appoints von 5,10 und 20 Fr. — emittierten, bem Berkehr lästig wurden, verließen doch die solibe Basis nicht. Der handelt werden muß als andere Verbindlichkeiten, ließ die Berhältnisse als auf die Dauer unbaltbar erscheinen.

In der Junisession 1879 erhielt der Bunbesrat von der Bundesversammlung den Auftrag, einen neuen Gesetzentwurf betreffend die Ausgabe und Einlösung von Banknoten vorzulegen. Zu gleicher Zeit wurde von einigen bemotratischen Monopolsfreunden eine Bollsbewegung für die Errichtung einer eibgenössischen Staatsbank in Scene gesett und fast 57 000 Unterschriften für die Forderung einer Bollsabstimmung hierüber zustande gebracht. Am 31. X 1880 fand dieselbe ftatt, doch wurde das Prinzip der staatlichen Zentralbank mit einer Mehrheit von 139 000 Stimmen verworfen.

Inzwischen hatte der Bundesrat den ihm aufgetragenen Gesetentwurf fertiggestellt. Die Bundesversammlung nahm ihn sofort in Beratung und brachte im Kreuzfeuer einer großen Bahl von Amendementsanträgen wesentliche Modifikationen an ihm an. In so veränderter Gestalt trat er als Geset vom 8. III. 1881 am 1. I. 1882 ins Leben. Dieses Gesetz — es gilt noch heute — enthält im Besen die folgenden Bestimmungen:

Allgemeines. Art. 2. Die Ermächtigung zur Ausgabe von Banknoten wird vom Bunbesrate erteilt. — Art. 4. Abgesehen von der bezüglichen Verpflichtung der Emissionsanstalten selbst ift niemand gehalten, Banknoten an Zahlungsstatt anzunehmen.

Bebingungen ber Notenausgabe. Aus Art. 7. Nur solche Finanzanstalten können zur Notenausgabe ermächtigt werben, welche ..... ein ..... effektives ..... Rapital von mindestens 500 000 Fr. besigen. Art. 8. Die Notenemission einer Bank darf nicht mehr als das Doppelte ihres Ravitals betragen. — Aus Art. 9. Der Bundesversammlung bleibt das Recht vorbehalten, .... die Emissionsbeträge der einzelnen Banken zu bestimmen.

Deckung und Garantie. Aus Art. 10. Bierzig Prozent der jeweiligen Notenzirkulation ..... mussen stets burch einen Vorrat an Barschaft gebeckt sein, ber von den übrigen Rassabeständen der Bank getrennt gehalten wird. Diese Barbedung .... haftet den Noteninhabern als Spezialfonds. — Aus Art. 12 und 13. Sechzig Brozent der Notenemission sollen gedeckt sein entweder durch Hinterlage von Wertschriften ober durch Garantie des Kantons ..... ober durch das Wechselportefeuille, sofern die betreffende Anstalt sich bem in Urt. 16 erwähnten beschränkten Beschäftsbetriebe unterzieht. — Art. 16. Den Emissionsbanken, welche weber Sicherheit

Bebeutung nach strengeren Grundsäten be- noch die Garantie eines Kantons beibringen, find untersagt: a. Gewährung von ungebedtem Kredit; b. Kauf und Bertauf von Waren ober Wertpapieren für eigene ober fremde Rechnung auf Termin ober Gutsprache für die Erfüllung solcher Geschäfte; a. Erwerb von Grundeigentum . . . . ; d. induftrielle, gewerbliche und Handelsunternehmungen und Gründungen .....; e. Bersicherungsgeschäfte: f. Altien- und Anleihensemissionen mit Uebernahmspflicht, ausgenommen für schweizerische Staats- und Gemeindeanleihen; g. Beteiligung bei Firmen, welche solche untersagte Geschäfte betreiben.

> Betrag und Formulare ber Noten. Art. 17. Es dürfen nur Roten von 50, 100, 500 und 1000 Fr. ausgegeben werben. Die Roten von Fr. 50 dürfen höchstens ben vierten Teil des Emissionsbetrags einer Bank ausmachen. — Aus Art. 18. Die Beschaffung der Notenformulare ..... geschieht .... burch ben Bunb.

> Umlauf und Einlösung. Art. 20. Alle Emissionsbanken, sowie ihre Zweiganstalten find verpflichtet, jederzeit ihre eigenen und die Noten anderer schweizerischer Emisfionsbanken, solange lettere ihre eigenen Noten pünktlich einlösen, vollwertig als Bahlung anzunehmen.

> Art. 22. Jebe Emissionsbank ist gehalten, . für ihre Noten, welche eine andere Bank als Zahlung angenommen ... hat, dieser Bank den Gegenwert in Bar ober in Noten berselben einzuliefern.

> Kontrolle bes Bunbes. Aus Art. 42. Die Ueberwachung bes Geschäftsbetriebes der Emissionsbanken . . . liegt dem Bundes-rate ob. Aus Art. 43. Die Emissionsbanken haben dem Bundesrate ... einzusenden: a) jeben Montag: die Situation der vorhergehenden Woche, b) bis zum 15. jeben Monats die Bilanz des vorhergehenden Monats, c) dis zum 1. IV. die Rechnung des vorher-gehenden Jahres. Aus Art. 44. Der Bundesrat ordnet jährlich wenigstens einmal ... Inspektionen der Emissionsbanken an.

> Rontrollgebühren und Befteue-rung. Aus Art. 45. Die Emissionsbanten haben dem Bunde eine jährliche Kontrollgebühr von Eins vom Tausend ihrer Notenemission zu entrichten. Art. 46. Die Bantnotensteuer zu Sanben ber Kantone barf sechs vom Tausend der Emission nicht übersteigen.

Nähere Bestimmungen bezüglich der Ausführung des Gesetzes traf sobann eine Bollziehungsverordnung vom 21. XII. 1881. Dieselbe sette u. a. fest, daß die Ueberwachung bes Banknotenwesens in ben Geschäftsbereich des Finanzbepartements fällt, in welchem zu diesem Zwecke ein besonderes Kontrollbüreau burch hinterlage von Wertschriften leisten, treiert wird, an bessen Spige ber "Inspektor ber Emissionsbanken" (gewöhnlich "Banknoteninipektor" genannt) ftebt.

4. Inr Mürdigung des Gefehes von 1881. Indem das Gesetz eine einheitliche Note schuf und die Banken gegenseitig zur Einlösung verpflichtete, machte es die Emissionsinstitute in ben Augen bes Publikums zu einem einheitlichen Körper. Denn nun werben bei Annahme die Noten verschiedener Banken nicht nach der besonderen Bonitat des Emisfionsinstitutes angesehen, sondern jede Note gilt genau soviel wie die andere. Das zentralistische Gewand, das dem föderativen Organismus umgethan wurde, hat benn auch im Zusammenhange mit der fortschreitenden Erweiterung des Gelbbedürfniffes die Notenzirtulation mit jedem Jahre größeren Um-fang gewinnen lassen. Geförbert wurde diese Entwidelung burch ein Ronkordat, welches die größere Bahl der Notenbanken unterm 10. VI. 1882 einging, und welches u. a. er-Klärte, daß die gesetlichen Verpslichtungen bezüglich Annahme von Zahlungen in Roten fremder Banken nur für den Verkehr mit dritten, nicht aber für jenen der Banken unter sich Geltung haben, und daß für gegenseitige Verrechnung und Ausgleichung in Verbindung mit einer Konkordatsbank eine Bentralstelle errichtet werden follte. Ende 1888 gehörten dem Konkordat 24 Notenbanken an mit einer Emission von 144 200 000 Fr.

Seit Erlaß bes Banknotengesetes find von den 36 Notenbanken, welche bis dahin in der Schweiz bestanden, 7 von dem Emisfionsrechte zurückgetreten. Dagegen find 6 neue Institute hinzugekommen; eine Bank hat liquidiert.

Die Ausscheibung ber nun bestehenden 34 Emissionsbanken nach bem von ihnen gewählten Deckungsmodus zeigt auf Jahresschluß 1888, baß 18 Banken mit 48% der gesamten Emission tantonale Garantie benüten, 10 Banken mit 9% burch Hinterlage von Bertschriften ihrer Garantieverpflichtung nachkommen, 6 Banken mit 43% ben "beichränkten Geschäftsbetrieb" mit bem Wechselvortefeuille als Deckung neben bem Barbeftand acceptierten.

Es muß hier übrigens bemerkt werden, daß im Falle der Zwangsliquidation einer Bank die Noteninhaber immer das Recht haben, vorweg aus der vorhandenen Bar-schaft und dem Wechselportefeuille, eventuell der Wertschriftenhinterlage, befriedigt zu werden. Auch bei den Banken der ersten und zweiten Kategorie ist also das Wechselportefeuille thatsächlich Bestandteil ber Notengarantie; nur muß basselbe bei ben Ban-

Garantien für Aufrechthaltung ihrer Rahlungsfähigkeit zu bieten baben.

Bon den emittierten Noten entfielen Enbe 1888 8,1% bes Betrages auf Noten zu 1000 Fr., 11,5 % auf Roten zu 500, 56,7 % auf Noten zu 100 und 23,7% auf folche zu 50 Fr. Die Banken haben selbstverständlich ein Interesse daran, möglichst viel kleine Noten im Berkehr zu erhalten, da diese nicht sobald zurückströmen. Mit bezug auf die Noten zu 50 Fr. hat das Geset, solches voraussehend, eine Grenze gezogen, nicht so aber für jene zu 100 Fr. Und das Hauptgewicht der Emisfion wird baher, soweit man nicht zu 50 Fr. emittieren kann, auf 100 Fr.-Billete gelegt.

Bezüglich der Notenzirkulation unterscheibet bas Inspektorat ber Notenbanken zwischen der "ausgewiesenen" und der "effektiven". Die erstere begreift auch diejenigen Noten in sich, welche in den Kassen der übrigen Banken liegen. Die effektive Birkulation bagegen repräsentiert jene Noten, welche sich außerhalb ber Banken, in Sanben bes Publikums befinden. Für die Beurteilung ber Emissionsbanken als Ganzes, in Gegenüberstellung zu dem Lande kommt die effektive Notenzirkulation in Betracht.

Vom ersten Kalenberjahr seit Inkrafttreten des Banknotengesetes (1883) bis 1888 betrugen effektive Zirkulation und Barvorrat im Durchschnitt ber Wochensituationen:

		Barb!	orrat
	Effettive Zirtu-		Proz. ber
	lation		Rirtulation.
	Tausende &	ranten	•
1883	91 325	57 407	63
1884	105 940	63 578	60
1885	114 451	65 511	57
1886	116 510	66 723	57
1887	122 786	75 666	62
1888	126 306	74 161	59

Maximum und Minimum der Bardectung waren 1883 71 und 52%, 1888 64 und 52%.

Nach bem Minzmetall ausgeschieben stellte sich der durchschnittliche Barvorrat und das prozentuale Berhältnis zum Totalbetrag folgendermaken:

n Jahre	Goldm	unzen	Silbermünzen			
	,	Tausende	Fr. %	Taujende	Fr. %	
	1883	35 363	62	22 044	38	
	1884	43 792	69	19 786	31	
	1885	47 537	73	17 791	27	
	1886	50 336	75	16 387	25	
	1887	53 312	70	22 354	30	
	1888	53 587	72	20 574	28	

Die Verhältnisse, wie sie auf Grund des Gefetes von 1881 erwachsen find, haben sich nach manchen Richtungen als unbefriedigend erwiesen. Bereits in normalen Beitläuften macht sich unangenehm fühlbar, daß die ken der dritten Kategorie sorgfältiger ge-Banken in der Emission, zu der sie sich ermächwählt und eventuell umfangreicher sein, wie tigen lassen, leicht, um an Banknotensteuer biese Banken ja auch sonst zuverlässigere zu sparen, hinter bem Maximalbebarf bes

Jahres (an den Sahltagen zu Martini und zu Jahresschluß) zurückleiben und hierdurch zu zeitweiligen Berlegenheiten Anlaß geben. Weiter wird der Mangel einer einheitlichen, zielbewußten und die Interessen des Landes als solches ins Auge fassenben Distontopolitik schmerzlich empfunden. Weder fühlen sich die Banken als Regulatoren für den Gelbbedarf des Landes, noch wären fie jede für sich mit ihrem beschränkten Wirkungsund Gesichtstreis ben event. hieraus entspringenden Aufgaben gewachsen. Aber auch bie Liquidität des Deckungsmaterials der Banken entspricht nicht ihren Verpflichtungen. Ein Birkular des eidgenössischen Finanzdepartements vom März 1887 scheute nicht "Infolge unferer Eres auszusprechen: hebungen sind wir zu der Ueberzeugung gelangt, daß bei einer großen Bahl der schweizerischen Emissionsbanken die Berhältnisse derart liegen, daß in kritischen Zeitläuften manches Institut kaum in der Lage wäre, auf die Dauer die an seine Kasse zurückströmenden eigenen Noten einlösen zu können". Dies alles unbeschabet ber schließlichen Solvenz der Banken, welche allerdings nicht zweifelhaft ist. Geraten die Banken indes im Falle einer Geldklemme mit bezug auf ihre eigenen Berpflichtungen in schwierige Lage, so ist ihre Hilfsbereitschaft in folder Zeit vollends problematisch

Erwägungen solcher Art haben in letter Beit in maßgebenden Kreisen die Ueberzeugung von der Notwendigkeit einer Reform wachgerufen und gefestigt. Allerdings als unterm 2. VI. 1885 im Nationalrat (von Cramer-Frey) ein Antrag auf Errichtung einer Bentralnotenbant gestellt wurde, fand er nicht die Genehmigung der Versammlung. Aber nachdem zu Anfang 1887 bie Kriegsgefahr bie Erinnerung an die Geldklemme des Jahres 1870 aufgefrischt hatte, fanden sich die einflugreichsten gewerblichen Bereine ber Schweiz rasch zu einem Botum für die Lanbesbank zusammen. Andere freilich prote-

Gegenwärtig ist eine Reformvorlage beim eidgenössischen Finanzbepartement in Borbereituna.

#### Litteratur:

Mar Birth, Allgemeine Beschreibung und Statifit der Schweiz, Jürich 1871 S. 550 ff; Eramer-Frey, Die Regulierung des Banknotenwesens in der Schweiz, Kürich 1880 S. 69 ff.; Furrers Bolkswirtschaftslegikon der Schweiz, Artikel "Bankwesen", "Emissionsbanken"; Das schweizerische Banknotenwesen, Gutachten des schweizerischen Handels und Industriedereins, Kürich 1881; Julius Bolf, Jur Reform des schweizerischen Konseiligen Rotenbankwesens, Kürich 1888; Zulius Bolf, Bur Reform des schweizerischen Rotenbankwesens, Kürich 1888; Zetischrift schweizerischen Konseilens, Strich 1888; Betischrift schweizerischen Rotenbankwesens, Kürich 1888; Betischrift schweizerischen Rotenbankwesens schweizerischen

Hanbels- und Inbustrievereins; Jährliche Geschäftsberichte des eibgenössischen Finanz- und Bollbepartements, im schweizerischen Bundesblatt.

Julius Bolf.

## 11. Die B. in Frankreich.

- 1. Die Borlaufer ber Bant von Frankreich. 2. Bon der Gründung der Bant von Frankreich bis zur Konstituierung ihres Wonopols (1800—1848). 3. Die Entwidelung der Bant bon Frankreich von 1848 bis zur Gegenwart. 4. Die gegenwärtige Organisation ber Bank von Frankreich: a) Die Organisation ber Zentrale. b) Die Organisation der Zweiganstalten. c) Die Geschäfte ber Bant. Laften und Bilang.
- 1. Die Horlanfer der Bank von Frankreich. Die große Erschütterung bes Gelb- und Areditwesens durch die Lawsche Arisis hatte auf lange Beit die Gründung einer Bank in Frankreich unmöglich gemacht. Eine solche erfolgte erst wieder im Jahre 1776 unter ber Bezeichnung Caisso d'escompte. Sie gab Noten aus, eskomptierte Bechsel und andere łaufmännische Bapiere zu einem ihr gesetlich vorgeschriebenen Zinsfuß, trieb Handelsgeschäfte mit Gold- und Silberbarren und besorgte Kassegeschäfte für Private. Die Aufnahme von Darlehen gegen Zinsen, das Eingehen anderer als stets fälliger Verbindlichkeiten, die Anlage ihrer Kapitalien in anderen als den genannten Geschäften war ihr verboten. Das Recht der Notenausgabe war ihr nicht ausdrücklich verliehen worden. Nach der Meinung der Zeit bedurfte es hierzu teines Privilegiums. Das Kapital ber Bank belief sich auf 15 Mill. Franken, von welchen aber nur 5 Mill. in ben Geschäften ber Bank angelegt wurden, währenb 10 Mill. zur Sicherstellung ihrer Berbindlichkeiten beim Staatsschape hinterlegt wurden und im Laufe von 13 Jahren in gleichen Raten zur Rückzahlung kommen sollten. So war fcon von vornherein eine Berbindung mit bem Staatsschape geschaffen worden, welche der Bank auf die Dauer gefährlich werden sollte. Ihre Geschäfte entwickelten sich bis zum Jahre 1783 ruhig und in stetem Fortschritte, wie die folgende Uebersicht zeigt.

31. Dezember bes Jahres	Rotenumlauf	Rontolorrent	Barvorrat	Betrag ber jähr- lich estomptier- ten Bechsel
		in Mi	Aionen ?	}r
1777 1778 1780 1782	0,3 3,8 13,4 27,0	0,5 3,4 2,8 6,8	0,5 2,4 5,3 10,6	20 58 94 204

ihr Barvorrat burch ein der Regierung gewährtes Darlehen von 6 Mill. derart geschwächt, daß sie einer vermehrten Präsentation ihrer Noten nicht Stand halten konnte und ihre Bahlungen einstellen mußte. Die Krisis ging indes rasch vorüber, indem ein Bechsel im Finanzministerium eintrat und ber Bank das Darlehen zurückgezahlt wurde. 1787 aber wiederholte sich die Anforderung Regierung als in halbjährigen Raten zurückwurden. Gleichzeitig wurde ihr ein ausschliekliches Brivilegium für 30 Jahre ver-Interessen des Staates zu benuten und erlangte auch im Laufe bes Jahres 1789 weitere Darlehen, welche die Bank schließlich Errichtung einer Sparkasse. Sie zum Gläubiger des Staates für einen Beschriften für die Notendeckung gab es nicht, trag von 240 Mill. machten. Im nächsten doch war sie im allgemeinen gehalten, ein Jahre wiederholten sich die Darlehen Wonat sie im ellgemeinen gehalten, ein solches Verhältnis zwischen Noten, Barvorrat und Wechselbortefeuille zu wahren, daß reits 400 Mill. zu fordern hatte. Vis dahin die Einlösdarkeit der erstgenannten nicht hatte sie fortgefahren ihre Noten bar einzulösen, obwohl ihr 1788 — gegen ihren Willen – das Recht verliehen worden war, ihr Wechselporteseuille dazu zu benuten. Im Mai 1790 glieder des Direktionsrates, von diesem gebegann der Staat seine Schuld an die Bank wählt, die oberste Leitung. Drei von der in Affignaten zu bezahlen, wogegen sie ermächtigt wurde, auch ihrerseits ihre Noten wachten die Führung der Geschäfte. mit Assignaten einzulösen. Immer noch hätte bie gut verwaltete Bank ben wirtschaftlichen bie Bank mit Raffengeschäften bes Staates Interessen des Landes dienstbar sein können, wenn nicht der fortschreitende Zerfall der staatlichen Ordnung auch ihr den Untergang bereitet hätte. Nachdem schon das G. vom 7. VIII. 1792 Inhaberpapiere und auf Sicht lautende Bankbillete für unzulässig erklärt hatte, hob das Detret vom 24. VIII. 1793 die Caisse d'escompte auf, ohne daß man eine bestimmte Rlage gegen sie hätte erheben Lönnen.

Nach Berlauf mehrerer Jahre entstanden neue Bankinstitute. 1796 wurde die Caisse des comptes courants, 1797 bie Caisse d'escompte du commerce, 1800 bas Comptoir commercial gegründet, welche sämtlich das Notengeschäft betrieben. In den Provinzen war nur eine Notenbank zu Rouen, die Société générale de commerce de Rouen entstanden (1798). Alle diese Bankanstalten haben aber nur eine turze Dauer gehabt, da schon 1800 die Grünbung einer großen privilegierten Zentralbank erfolate.

2. Non der Gründung der Bank von Frankreich bis zur Konstituierung ihres Monopols das genannte Geseh gehalten wurden, binnen (1800—1848). Die Gründung eines neuen gegebener Frift ihre Noten einzuziehen und

Im Laufe des Jahres 1783 aber wurde | Notenbankinftituts erfolgte auf Anregung ber Regierung und mit Hilfe ber Caisso dos comptes courants, indem diese sich auslöste und in die am 13. II. 1800 neu gegründete "Bank de France" ausging. Die Bank überragte die noch bestehenden Notenbanken sowohl durch die Größe ihres Aftienkapitals (30 Mill. Frs.) wie durch die engen Beziehungen, welche fie von vornberein zur Regierung besaß. Auf ihre Entwickelung konzentriert sich in ber ber Regierung und zwar in gesteigertem nachsten Beit die ganze Bantpolitik ber Re-Make. Das Kapital der Bank wurde auf gierung und sie bleibt auf die Dauer das 100 Mill. erhöht, von welchen 70 Mill. der einzige Institut, das zur Notenausgabe berechtigt ift. Die ihr gestatteten Geschäfte zahlbares Darlehen gegen 5 % übergeben waren, außer dem Handel mit Gold- und Silberharren: die Diskontierung von nicht über 90 Tage laufenden Wechseln mit liehen. Die Bant sollte das Ende dieses wenigstens drei Unterschriften notorisch zah-Beitraumes nicht erleben. Die Regierung lungsfähiger Versonen; der Einzug und fuchte den Aredit der Bank für die finanziellen bie Belehnung von Schulbforderungen; die Uebernahme von Depositen und Kontotorrentgeschäften; die Rotenausgabe; die Errichtung einer Spartasse. Spezielle Borgefährbet sei. Ein von der Generalversammlung gewählter Direktionsrat von 15 Mitgliebern führte die Verwaltung, drei Mit-Generalversammlung gewählte Zensoren über-

Schon im Jahre ihrer Gründung wurde betraut und, nachdem letterer selbst Aktionär geworden war, verhalten, bis zur Höhe dieses Aftienbesites — über die bei ihr liegenden Staatsgelder hinaus — Zahlungen zu leisten. Die ihr baburch eingeräumte Ausnahmestellung den übrigen Banken gegenüber wurde burch G. vom 14. IV. 1803 noch erhöht. Durch basselbe wurde ihr ein ausschließliches Brivilegium zur Ausgabe von Banknoten für 15 Jahre verliehen; jedoch behielt fich die Regierung vor, unter Umständen auch anderen Instituten ein solches Privilegium zu verleihen. Die Bedeutung dieser Bestimmung lag baher nicht in ber — geeigneten Falles aufhebbaren — Ausschließlichkeit ber Notenausgabe, sondern darin, daß dieses Bankgeschäft nur mehr kraft besonders verliehenen Rechtes der Regierung betrieben werden konnte, während bis dahin von irgend einer Beschränkung in der Noten-Bunächst aber ausgabe keine Rede war. wurde ber Bant auch die Ausschließlichkeit der Notenausgabe gesichert, indem die bisher noch in Baris bestandenen Notenbanken durch

weiterhin keine mehr auszugeben. Einen weiteren Schritt zur Bentralisation des Predites that das Geset dadurch, daß die Errichtung von Banken in ben Departements an die Erlaubnis der Regierung geknüpft wurde. Somit war die Monopolifierung der Bank von Frankreich gesichert. In der Führung der Bankgeschäfte machte sich der hierdurch bebingte Einfluß bes Staates alsbald geltend. Biederholte Darleben an die Regierung hatten ihren Barvorrat im Jahre 1805 so sehr erschöpft, daß am 24. IX. 782 000 Frs. einem Notenumlauf von 63 Mill. und Depositen im Betrag von 10 Mill. gegenüberstanden. Nur durch eine mit Hilfe der Regierung in Scene gesetzte geschickte Berschleppung ber Noteneinlösung konnte sich die Bank halten, bis es ihr nach mehreren Monaten gelang, größere Summen vom Staate zurückzuerhalten. Die Folge dieses Ereignisses war nicht etwa eine Lösung der Beziehungen des Staates zur Bant, sondern im Gegenteil eine neuerliche Reorganisation ber Bank burch bas G. vom 22. IV. 1806, welches einen vermehrten Staatseinfluß herstellte. Die oberste Leitung wurde nunmehr in die Hände eines Gouverneurs gelegt, dem zwei Bizegouverneure zur Seite stanben. Ihre Ernennung hatte burch das Staatsoberhaupt zu erfolgen. Dem Gouverneur stand ein unbedingtes Betorecht zu, keine Entscheibung bes Direktionsrates, in welchem nunmehr drei Generalsteuereinnehmer siten mußten, konnte ohne seine Zustimmung er-Das Kapital der Bank, das schon 1803 auf 45 Mill. erhöht worden war, wurde nunmehr verdoppelt, die Errichtung von Zweiganstalten nach der freien Entschließung ber Bank ober auf Grund einer sich ergebenben wirtschaftlichen Notwendigkeit vorgesehen. Das vom Raiser bestätigte Statut ber Bank von 1808 weicht in bezug auf die Abgrenzung der Geschäfte nur wenig von der ersten Ordnung derselben ab. Die Funktion der Bank als Sparkasse ist aufgehoben. Die Drganisation ber Zweiganstalten (comptoirs d'escompte, succursales) ist burch ein taiserliches Detret vom 18. V. 1808 geregelt. Auf Grund dieses Detretes erfolgte die Errichtung von Zweiganstalten in Lyon und Rouen, später in Lille.

Nach Wiederherstellung des Königtums suchte die Bank größere Unabhängigkeit von der Regierung zu erhalten, vor allem durch Aufhebung der Stelle des Gouverneurs. Dies gelang ihr jedoch nicht und nur die Auflösung der Zweiganstalten, um welche die Bank gleichfalls gebeten hatte, wurde 1817 bewilligt. Die Bank hatte sich zu dieser Beit aus ben Schwierigkeiten wieder emporgearbeitet, in welche die steigenden Anforderungen des ersten Raiserreiches, zumal in sie hervorzurufen durch Weigerung der Erden letten Jahren, sie gesett hatten. 1814 richtung von Zweiganstalten. Auch die Re-

hatte sie einer Bahlungseinstellung nur mit Dabe ausweichen können. Beschräntung ber täglichen Noteneinlösung, Erhöhung bes Diskontsates und Herabsetung der Umlaufszeit ber distontierbaren Wechsel halfen ihr über die Krisis hinweg. Nunmehr, im Jahre 1817, wurden ihre Mittel von neuem für die Interessen des Staates in Anspruch genommen. Durch G. vom 25. III. war der Kinanzminister ermächtigt worben, mit der Bank einen Bertrag abzuschließen zur Uebernahme ber aus der Staatsschuld hervorgehenden Zahlungen. Da ber Bank die bafür nötigen Mittel aus Staatseinkunften sichergestellt wurden, ergaben sich für sie aus dieser bis 1827 währenden Verbindung keine Nachteile. Schwierig aber wurde ihre Lage baburch, daß ber Staat in diesen Jahren einen starken Bechselfredit in Anspruch nahm und sie zur Bahlung der Kriegsentschäbigung an die Alliierten Hilfe gewähren mußte. Ende Oktober 1818 war baher ihr Barvorrat auf 37 Mill. gegen 165 Mill. Notenumlauf und Depositen gesunken. Es gelang ihr, diese Klemme zu überwinden, indem sie wieder das Mittel einer Abkürzung der Umlaufszeit der zu diskontierenden Wechsel (von 90 auf 45 Tage) ergriff.

Die Entwickelung der Bank in der nächsten Beit, von der vorübergehenden Anspannung ihrer Kräfte zur Bekämpfung ber wirtschaftlichen Arifis 1830 abgesehen, weist teine außerorbentlichen Momente auf. Bon Bebeutung werben erst ihre Bemühungen in ber zweiten Hälfte ber breißiger Jahre, ihren Einfluß auch auf die Provinzen auszudehnen. In Rouen, Nantes und Bordeaux waren schon in den Jahren 1817 und 1818 Notenbanken errichtet worden, welche ihre Geschäfte mit gutem Erfolge betrieben. Der wachsende wirtschaftliche Wohlstand rief mit der Zeit auch in anderen Städten das Bedürfnis nach Kreditanstalten hervor und in den Jahren 1855—1858 entstanden die Banken zu Lyon, Marseille, Lille, Le Habre, Toulouse und Orleans, alle mit dem Rechte der Notenausgabe an ihrem Site und an einzelnen in den Statuten ausbrücklich bezeichneten Blaten. Sie burften im übrigen bieselben Geschäfte betreiben wie die Bank von Krankreich, doch durften ihre Verpflichtungen niemals das Dreifache ihres Barvorrates überschreiten — eine Vorschrift, welcher die Bank von Frankreich nicht unterworfen war. Die staatliche Aufsicht über sie wurde seitens des Bräfekten geübt.

Die Bank von Frankreich scheint sich zunächst durch die Gründung von Provinzialnotenbanken keineswegs beengt gefühlt zu haben. Sie hatte zum Teil selbst geholfen, gierung schien das gemischte System annehmen zu wollen, indem sie auch nach 1835, in welchem Jahre die Bentralbank wieder an die Gründung von Zweiganstalten geschritten war, noch Provinzialbanken konzessionierte. Vom Jahre 1839 ab aber erhob fie Schwierigkeiten und wollte weitere Grunbungen nur unter so läftigen Bebingungen zulassen, daß die Gründer auf die Durch-führung ihres Unternehmens verzichteten. Die Bant von Frankreich hatte unterdessen vier Filialen errichtet und bachte an eine weitere Ausbreitung. Es ist nicht unwahrscheinlich, daß damit der Umschwung in der Stellung ber Regierung zusammenhängt, benn schon 1838 trat ber Direktionsrat ber Bank mit ihr in Berbindung wegen Er-neuerung ihres Brivilegiums. Dieselbe erfolgte auch durch G. vom 21. V. 1840 bis zum 31. XII. 1867. Das Aktienkapital der Bank, das durch Selbstläufe auf 67,9 Mill. Frs. vermindert worden war, wurde in dieser Höhe anerkannt. Jede Verminberung ober Erhöhung sollte nur durch Gesetz geschehen. Die Ordnung ihres Geschäfts blieb im wefentlichen bieselbe. Eine bedeutungsvolle Neuerung war die Berpflichtung zu dreimonatlicher Veröffentlichung bes Bankstatus. Die Errichtung von Filialen sollte durch kgl. Verordnung geschehen können, die Gründung von selbständigen Provinzialbanken nur durch ein Geset. Zahlreiche von den bestehenden Brovinzialbanken vorgebrachten Bünsche blieben unberücksichtigt. Die Bank von Frankreich strebte wohl damals schon danach, das einzige Noteninstitut Frankreichs zu werben. Die Krisis des Jahres 1848 bot ihr dazu Gelegenheit. Im Februar dieses Jahres war fie genötigt — zum erstenmal seit ihrem Bestande — von der Regierung die Aufhebung ihrer Einlösungsverpflichtung zu erbitten. In der That erhielten ihre Noten durch Defret der provisorischen Regierung vom 15. III. Zwangsturs gegen die Verpflichtung, daß ber Notenumlauf der Bentralstelle und ihrer nunmehr auf 15 angewachsenen Filialen 350 Mill. nicht übersteige. Gleichzeitig wurde die Minimalgröße der Noten von 200 auf 100 Fr. erniedrigt und der Bank wöchentliche Beröffentlichung ihrer Bilanz der Vereinigung der Departementsbanken aufgetragen. Am 25. III. erfolgte eine ähn- mit der Bank von Frankreich stieg das Aktienliche Berfügung zu gunften der Departe-mentsbanten, welche sich bei der Enge ihres Wirtungstreises in einer noch schwierigeren Lage befanden. Allein während die Noten der Bank von Frankreich ihren Aredit behielten, war jener der Departementsbanknoten schwantend, zum Teil wurde ihre Annahme verweigert. Diese Lage wurde von der Bank von Frankreich benutt, um ben Departementsbanken die Bereinigung vorzuschlagen. unterführte fie verschiedene Städte: Paris, Dieselbe erfolgte in der That und seit 2. V. Marseille, das Dopartement de la Seine 2c. 1848 fungieren die 9 früheren selbständigen burch Darleben. Die Ausbehnung ihrer Be-

Provinzialbanken als Zweiganstalten ber Bank von Frankreich, welche sich nun eines unbestrittenen Monopols erfreut.

Einen ziffermäßigen lleberblick über die Geschäfte ber Bank von Frankreich und ber neun Provinzialbanken, ausschließlich ber Beziehungen zur Regierung, geben die folgenden Tabellen. Die Beträge sind jeweils in Millionen Franken angegeben.

Bank von Frankreich (nach A. Courtois).

Jahr	ahr		umlauf Salbo auf Laufende Rech- nung)		Bechsel- porte- feuille		Bar- vorrat		Gefamtbetrag eskom- ptierter Hanbels- papiere
	Mag.	Min.	Maţ.	Min.	Raţ.	Min.	Maç.	Metn.	Gefamtbe ptierter pa
1800	23	9	6	2	21	5	H	6	111,8
1805	79	61	19	7	93	62	24	I	630,9
1810	117	90	59	17	149	90	50	32	715,0
1815	71	17	52	11	43	13	93	19	203,6
1820	172	122	78	40	68	26	218	162	253,9
1825	244	180	120	39	140	71	157	87	638,2
1830		214	86	39	130	75		104	617,5
1835		207	77	41	84	62	203	130	443,8
1840		201	90	54	201	130		206	928,5
1845		247	121	45	12		279	176	
1847		206	69	37	231	152	107		1329,5

Departementsbanken (nach A. Courtois).

Jahr	D Rotenumlauf g	em mit Depoliten	gatefeuille portefeuille	egu Barborrat	Gefamt- betrag estom- ptierter Wechfel
1839	46,8	10,4	44,9	19,7	450,2
1841	62,7	11,8	51,4	29,6	509,5
1843	69,7	10,5	56,4	35,6	522,6
1845	81,8	15,5	74,0	39,8	722,5
1847	90,1	16,8	85,0	41,7	851,6

3. Die Entwickelung der Bank von Frankreich non 1848 bis jur Gegenwart. Infolge kapital der letteren auf 92<sup>1</sup>/4 Mill. und die Maximalgrenze ihres Notenumlaufes wurde auf 452 Mill. erhöht. Diese Ausdehnung ihrer Mittel, sowie die ihr, nachdem die Krissä überwunden war, in reichlichem Maße zuströmenden Kapitalien, veranlaßten sie, dem Drängen der Regierung nachzugeben und derselben wiederholt größere Beträge als Darleben zur Verfügung zu stellen. Ebenso

ziehungen in dieser Richtung beweist, daß ihre Stellung als Bentraltreditinstitut eine anerkannte und befestigte war. Die Wirkung bes Ansehens, welches die Bank genoß, erstredte fich auch auf die Stellung ber Regierung zum Notenumlauf ber Bant. Schon im Jahre 1849 wurde die Maximalgrenze besselben auf 525 Mill. erhöht, im folgenden Jahre am 5. VIII. überhaupt jede Beschrän-tung sowie der Zwangsturs ihrer Noten aufgehoben. Zwei Jahre darauf erlangte die Bank die Entfernung einer Klausel im G. vom 30. VI. 1840, welche der Regierung die Möglichkeit gab, das Brivilegium der Bant nach bem 31. XII. 1855 abzuändern ober aufzuheben. Ihre Existenz war daher bis Ende 1867 gesichert. Nichtsbestoweniger wurde schon 1867, am 9. VI., ein neues Gesetz er-lassen, durch welches das Privilegium der Bank um 30 Jahre, bis Ende 1897, verlängert und ihr Kapital verdoppelt wurde. Kerner wurde ihr das Recht erteilt, Noten im Mindestbetrage von 50 Frcs., statt wie bisher von 200 Frcs., auszugeben und das noch gewichtigere Recht verliehen, ihren Binsfuß, der bisher einer Maximalgrenze von 6% unterworfen war, über 6% zu erheben unter der Bedingung, daß die hierdurch sich ergebenden Gewinne einen eigenen Reservefonds zu bilben haben. Die Regierung wahrte sich in dem Gesete zwei Borteile. Sie konnte vom Jahre 1867 ab die Errichtung von Zweiganstalten fordern. Diese Beftimmung hat durch das G. vom 27. I. 1873 ihre Ausführung erhalten, indem auf Grund besselben 25 Filialen bis 1877 errichtet worben find. Die Bank hatte ferner bem Staate ein Darlehen von 100 Mill. zu 3% und zum Erneuerung ihres Privilegiums. Ihre Berbinbung mit den Staatsfinanzen beschränkte sich übrigens nicht hierauf. Auf Grund eines machen nach Maß seines jeweiligen Bebarfes bis zur Höhe von 60 Mill. Der vom Staate zu bezahlende Zins regelte sich nach dem Distontsate, durfte jedoch niemals über 3% betragen und hatte nur für jenen Betrag einzutreten, um welchen die von der Bant gewährten Borschüsse jeweils das Guthaben des Staates im Kontolorrent überschritten. Die nächsten Jahre haben trop wieder-

holter Arisen in Europa und Amerika, welche ihren Rückschlag auch auf Frankreich ausgeübt haben, keine außergewöhnlichen Maßnahmen zu gunsten oder zum Nachteile der die Ausgabe von 5 und 10 Frankennoten Bank zur Folge gehabt. Nach der Annexion angeordnet. Gleichzeitig mit der Aufnahme von Savoyen (1860) hatte sie während turzer ber zweiten Drei-Milliardenanleihe erfolgte

Beit die Konkurrenz der daselbst bestandenen Bank von Savoyen auszuhalten, welche an ihrem Notenprivilegium italienischen Ursprunges festhielt und die Ausdehnung besselben auf alle Städte Frankreichs, in welchen keine Filialen ber Bank von Frankreich bestanden, beanspruchte. Es gelang jedoch ber letteren, 1864 ein Uebereinkommen zu erzielen und die Bank von Savohen gegen Uebernahme zweier ihrer Filialen als Filialen ber Bank von Frankreich und Bah-lung von 4 Mill. zur Aufgabe des Notenrechtes zu bewegen. Die beherrschende Stellung ber Bant von Frankreich mar nunmehr vor weiteren Störungen gesichert, nachdem auch die im Februar 1865 eröffnete und Juli 1866 geschlossene Enquete über die Haltung der Bank bezw. über die Bedingungen eines Papiergelbumlaufes überhaupt, welche eine reiche Menge Materials und gegenfählicher Meinungen zu Tage geförbert hatte, ohne prattischen Erfolg geblieben war.

Bon großer Bedeutung für Bollswirt-ichaft und Staat erwies sich die Bant mahrend des Krieges 1870/71, sowie nach demselben zur Ordnung der gestörten staatlichen Finanzen. Infolge der Kriegsereignisse war durch G. vom 12. VIII. 1870 ein Wechsel-moratorium erlassen worden. Dies zog, da hierdurch der Wechselbestand der Bank mit 1246 Mill. gebunden war, die Aushebung der Einlösungsverpflichtung ber Bank sowie ben Zwangsturs ihrer Noten nach sich, obwohl ihre Lage an sich keine Beranlassung dazu geboten hätte. Bei Ausbruch bes Krieges hatte fie einer Notenzirkulation von 1455 Mill. einen Barvorrat von 1245 Mill. gegenüberzustellen. Gleichzeitig wurde der Mindestbe-Kurse von mindestens 75 — bei einem Stande | trag der einzelnen Note auf 25 (vom 12. XII. ber Rente zu 71 — zu gewähren. In dieser 1870 ab auf 20) Fr. und eine Maximalgrenze Bestimmung liegt wohl ber Schlüffel zu der des ganzen Notenumlaufes zunächst mit 1800ganzen vorzeitigen, für die Bant so günstigen Mill., einige Tage später mit 2400 Mill. Mit Hilfe biefer starken Ausfestaesett. dehnung ihres Notenumlaufes war die Bank in der Lage, den Darlebensforderungen des Vertrages vom 10. VI. 1857 zwischen ber Bant Staates zu genügen, ber im zweiten Halb-und dem Finanzminister verpstichtete sich die jahre 1870 von ihr 415 Mill., im ganzen vom erstere, dem Staatsschake Vorschüsse zu Juli 1870 bis Juli 1871 1470 Mill. geliehen erhielt. In den Juni 1871 fiel die erste öffentliche Anlehensaufnahme von zwei Milliarden. Der Staat erklärte nunmehr seine Schuld an die Bank in jährlichen Raten von 200 Mill. tilgen zu wollen, welcher Borfat benn auch zur Ausführung tam. Die Aufnahme der Milliarbenanleihe und deren Verwendung vor allem zur Zahlung ber Kriegsentschäbigung bedingte eine weitere Ausdehnung des Notenumlaufes zum Erfațe bes felten werbenden Bargelbes. Die Marimalgrenze wurde im Dezember 1871 auf 2800 Mill. erhöht und

burch G.v. 15. VII. 1872 die Erhöhung des geftatteten Notenumlauses auf 3200 Mill. Die Bank hat diese Grenze niemals erreicht. Der höchste Sat der Notenausgabe war der vom 31. X. 1873 mit 3072 Mill. Nachdem die Ariegsentschädigung gezahlt war, hob sich in Bälde der Barvorrat der Bank. Die mittlere Größe desselben betrug

im Jahre	Mill. Fr.	im Jahre	Mia. Fr.
1871	551	1874	1130
1872	728	1875	1541
1873	762	1876	1987

Die gesetliche Aushebung des Rechtes der Bank, die Einlösung ihrer Noten zu verweigern, sollte nach dem G. vom 3. VIII. 1875 erfolgen, sobald die Schuld des Staates an die Bank auf 300 Mill. herabgemindert war. Das war der Fall Ende 1877 und vom 1. I. 1878 an war die gesetliche Pflicht zur Einlösung wieder hergestellt. Mit der Einlösuna der Noten hatte die Bank aber thatsächlich schon früher begonnen. Bom 7. V. 1874 ab löste sie die Fünf- und Zehnfrankenscheine ein, vom November 1874 ab auch die zu zwanzig Franken. Der "cours légal", das gesetsliche Bahlungsrecht, ist den Noten der Bank aber verblieben, besgleichen die Beschränkung der Ausgabe auf ein Maximum, das durch G. vom 29. XII. 1883 mit 3500 Mill. bestimmt wurde. Die Schuld bes Staates aus bem Kriege war im März 1879 getilgt. Die treditwirtschaftlichen Beziehungen aus der laufenden Kassenverwaltung des Staates aber blieben bestehen. Der Vertrag vom Juni 1857 war durch einen solchen vom 29. III. 1878 ersett worden, welcher ben Aredit des Staates bis zu 140 Mill. erhöhte.

Die Entwidelung der Geschäfte der Bank von Frankreich mit Brivaten in der Zeit von 1848 bis zur Gegenwart zeigt die folgende nach A. Courtois, von 1880 ab nach dem Annuaire Statistique de la France zusammengestellte llebersicht. Die Beträge zeigen Mill. Fr. an.

3ahr	1 7 7	ten=	Deposit. (Berfüg- barer Saldo auf laufende Rechn.)		Wechfels portes feuille		1.2	ar- rat	Gesamtbetrag estom= rierter Handelspapiere
	Mag.	Min.	Mag.	Min.	Mar.	Win.	Max.	Min.	Gefamt ptierter
1848	407	273	106	62	303	168	249	92	1 537
1850			126	89	139	100	482		1 171
1855			198	115	480	310	451	192	3 765
1860				174	583	429	573	411	9 964
		1295		276	672	469	1267	1065	6 628
		1359		322	1381	495	1319	505	6 627
		1718	736	256	779	350	692	399	4 088
1872	2678	2213	753	179	1189	527	793	631	8 137

Sahr	Noten- umlauf		Dep (Ver bar Sal ai laufe Red	füg- er lbo if ende	Wed por feui	te=	280	ir=	Gefamtbetrag extom- tierter Handelspapiere
	Mar.	Min.	Mar.	Min.	Maç.	Min.	Mag.	Min.	Gefam ptierter
1873	3072	2654	271	142	1282	878	821	706	9 561
1874	2916	2462							8 025
1875	2702	2331	580	188	814	451	1669	1316	6 826
		2206							8 696
	2825								11 374
1882	2953	2627							11 322
		2775							10 827
		2814							10 385
		2719							9 250
									8 302
1887	2929	2551							8 268
1888	2891	2516	458	299	817	495	2347	2242	8 585

Wir fügen noch eine Uebersicht ber Zusammensehung bes Barvorrats aus Golb und Silber zu verschiebenen Zeiten bei, und zwar für die früheren Jahre die (für die beiden Metalle nicht zusammenfallenden) Maximaloder Minimalziffern, von 1879 an aber die anfangs Januar gleichzeitig vorhandenen Summen.

*******				
Jahr		Golb		Silber
1848	Min.	0,4	Max.	140,8
1848	Mag.	9,9	Min.	46,9
1859	,,	229,9	"	60,9
1863	"	137,1	"	124,0
1869	"	730,7	#	473,0
1871	Win.	359,9	Mar.	131,7
1871	Mar.	592,6	Min.	35,9
1873	**	691,2	"	124,2
1875	"	1176,1	**	309,8
1876	**	1544,8	#	494,5
1877	n	1556,5	n	637,1
1878	_ #	1202,4	_ #	860,9
1879	Januar	961,8	Januar	1065,0
1880	"	729,6	**	1237,5
1881	"	548,0	Ħ	1212,8
1882	"	686,9	"	1149,1
1883	n	954,4	#	1079,5
1884	"	949,2	"	993,2
1885	**	1000,1	"	1027,4
1886	"	1150,0	**	1082,2
1887	. "	1227,5	"	1138,8
1888	• "	1115,8	"	1194,8
1890	n	1261,6	n	1242,8

4. Die gegenwärtige Organisation der Kank non Frankreich. a) Die Organisation der Sank non Frankreich. a) Die Organisation der Zentrale. An der Spise der Banksteht der Gouverneur mit zwei Subgouverneuren, welche alle drei auf Vorschlag des Finanzministers durch Dekret des Präsidenten der Republik ernannt sind. Ihm zur Seite steht ein Direktionsrat (consoil de régence) von 15 Mitgliedern und 3 Zensoren. Diese werden von der Generalversammlung auf 3 Jahre gewählt. Drei Direktoren müssen aus den Ge-

neralzahlmeistern der Finanzen, fünf andere, mung darf tein Effett zum Estompte zugesowie die Bensoren aus dem Industriellenund Kaufmannsstande gewählt werden. Gouverneure, Direktoren und Bensoren bilben ben "conseil général de la Banque", welcher alle Geschäfte, die ihm vom Gouverneur zugewiesen werden, zu beraten hat. Die Benforen, deren Aufgabe die der Ueberwachung ist, nehmen nur als beratende, nicht als stimmberechtigte Organe teil. Die Bertretung nach außen sowie die letzte Entscheidung in wichtigeren Fragen, z. B. Bulassung eines Effettes zum Estompte fteht bem Gouverneur zu. Die 15 Direktoren und 3 Zensoren bilden zur Ueberwachung und Leitung der Bankgeschäfte 6 besondere Komitees (für das Eskomptegeschäft, das Notengeschäft, die Beziehungen der Bank zur Regierung, zur Prüfung der Kassen, der Bücher und des Bortefeuilles, zur Ordnung der Verhältnisse der Zweiganstalten), in welchen stets der Gouverneur oder ein Stellvertreter ben Borfit führt. Zur Mitberatung und Brüfung der zum Eskompte eingereichten Papiere besteht noch ein besonderer conseil d'escompte aus 12 von den Zensoren auf Borschlag des conseil général ernannten Geschäftsleuten. Alle bisher genannten Berfonen muffen im Befit von Bankaktien sein, deren Zahl von 10 bei den Mitgliedern des conseil d'escompte bis zu 100 beim Gouverneur schwankt. Dieselben sind während der Amtsdauer ihrer Besitzer unveräußerlich.

b) Die Organisation ber Zweiganft a l t e n. Die Organisation der Zweiganstalten, welche heute auf der Verordnung v. 25. V. 1841 ruht, ift jener ber Bentrale nachgebildet. Breiganstalten können nur durch Dekret des Staatsoberhauptes gebildet oder aufgehoben werden. An der Spite steht ein von der Regierung auf Borschlag bes Finanzministers, bem hierzu seitens des Gouverneurs drei Bersonen präsentiert werben, ernannter Direktor. Ihm zur Seite ein Verwaltungsrat (consoil d'administration) aus in der Regel 12 Mitgliebern, welche vom Gouverneur aus einer burch ben conseil general präsentierten Liste ernannt werden. Unter gewissen Bedingungen treten dieser Liste Borichläge von Attionären am Site der Zweiganstalt bei. Die Ueberwachung der Zweiganstalten wird durch 3 Zensoren besorgt, die der conseil général ernennt. Die Ernennung der Genannten mit Ausnahme des Direktors erfolgt auf 3 Jahre. Der Besit einer kleineren Anzahl von Aktien ist auch hier vorgeschrieben. Dem Direktor fteht die Ausführung der Verfügungen des conseil général sowie der Instructionen des Gouverneurs zu, er vertritt die Zweiganstalt nach außen. Er führt ben Borsit im Verwaltungsrat und den aus demselben gebildeten Komitees der Raffen, Estompte, haber, bald auf Ordre lauten. Das Giro-

lassen werden, kurz er hat innerhalb ber Zweiganstalt die Stellung des Gouverneurs zur Bank. Gin ben Zweiganstalten eigentümliches Amt ist das der Inspektoren, welche vom Geuverneur ernannt die Buchführung der Unstalt überwachen müffen.

c) Die Geschäfte der Bank. Lasten und Bilang. Die allgemeine Abgrenzung ber Geschäfte ber Bant burch Geset und Statut entspricht noch immer bem Geset von 1800. Auch im einzelnen ist wenig geändert wor-Die Notenausgabe, welche im Laufe des ganzen Jahrhunderts, mit Ausnahme der Jahre, in welchen die Regierung den Zwangskurs zu dekretieren genötigt war, 1848 und 1870, eine unbeschränkte war, ist nunmehr durch eine Maximalgrenze — 3500 Mill. Fr. — eingeschränkt. In bezug auf das Verhältnis zum Barvorrat bestehen keine Bestimmungen. Die Stückelung der Noten, sowie den in den einzelnen Fällen ausgegebenen Betrag Ende 1887 zeigt folgende Üeberficht.

Noten zu	Gesamtwert in 1000 Fr.	Noten ∡u	Gesamtwert in 1000 Fr.
5000 Fr.	25	50 Fr.	71 848
1000 "	1 117 496	25 "	477
500 "	<b>278 87</b> 9	20 "	2 264
200 "	511	5 "	786
100	1 328 88o		

Bum Estompte läßt bie Bant folgenbe Bapiere zu: 1) Handelspapiere auf Paris ober Bläte mit Zweiganstalten mit einer Verfallzeit von 3 Monaten und mindestens 3 Unterschriften. Die dritte Unterschrift kann durch Hinterlegung von Bankaktien oder von im Lombardverkehr der Bank zugelaffenen Effekten erset werden. 2) Warrants mit minbestens zwei Unterschriften. 3) Unter gewissen Bedingungen Checks, welche am Orte der Fälligkeit prasentiert werben. 4) Schatscheine und bons de monaie. Die Laufzeit der zu eskomptierenden Papiere muß mindestens 5 Tage betragen und wenigstens 10 Centimes für jedes Effekt einbringen.

Für Wechsel von Zweiganstalt zu Zweiganstalt ist eine Laufzeit von 8 Tagen vorgeschrieben. Die früher bestandene Beschränkung in der Höhe des Diskontsates ist seit 1857 weggefallen.

Die Eröffnung von Girokonten (comptes courants) erfolgt in zweifacher Beise. Das einfache Girokonto (c. c. simple) giebt bas Recht zur hinterlegung von Gelbern ohne Binsvergütung und zur freien Berfügung barüber burch rote Anweisungen (bons de virements rouges), zur Uebertragung von Summen auf andere Girotonten am Plate ober durch Checks, welche bald auf den In-Bücher und Bortefeuilles, ohne seine Zustim-Konto mit dem Rechte des Eskomptes ge-

mährt außer den Borteilen des einfachen Staates 295 456 425 Fr., desgl. von Brivaten Girofontos noch das Recht, Papiere zum in Baris 377 693 040 Fr., desgl. in den Zweig-Eskompte präsentieren zu bürsen. Auch hier anstalten 75 110 345 Fr. Der Barvorrat entwerden keine Zinsen vergütet. Gegen eine bielt 1 261 619 124 Fr. in Gold und 1 242 293 918 Kommissionsgebühr übernimmt die Bank Fr. in Silber. Einzahlungen für Sirotunden an anderen Bankplätzen, welchen sie daselbst die Beträge gutschreibt. Sie übernimmt ferner bie Eintaffierung von ihr übergebenen handelspapieren, gleichfalls gegen eine nach dem Werte des Bapieres sich richtende Gebühr. — Ein Ronto von besonderer Wichtigkeit ist jenes bes Finanzministeriums, über welches die Direction du mouvement general des fonds die oberste Verfügung hat. Als Regel werden sowohl in Baris wie in den Provinzen durch die Generaleinnehmer alle im Augenblicke nicht benötigten Staatsgelder auf dieses Konto bei ber Bank eingezahlt, während andererseits wieder seitens der Bentralstellen bis zur höhe des jeder einzelnen zustehenden Rredites von diesem Konto Gelber abgehoben werden können, auch wenn am gablungsorte tein Guthaben des Staates beftunde. Jeben Tag werben biese Summen bilanziert, wobei die Bank gemäß dem Bertrage von 1878 bis zur Höhe von 140 Mill. dem Staate Kredit gewährt. Die so vorgeftreckten Summen find bis zu 60 Mill. nach dem Diskontsaze, aber nicht mit mehr als 3%, die weiteren 80 Mill. zu 1% zu verzinsen.

Zur Lombardierung gelangen außer französischen Renten, Eisenbahn-Aktien- und -Obligationen, Obligationen der Stadt Paris und anderer Städte 2c. und Gold- und Silberbarren, sowie ausländisches Gold- und Silbergelb. -

Die Bank von Frankreich hat für ihr Brivilegium teine besondere Bergütung zu leisten. Sie hat nur die allgemeinen direkten Steuern von ihrem Geschäftsbetrieb und bie Stempelsteuer, der alle Handels- und Areditpapiere unterworfen sind, von ihren Noten zu bezahlen. Die lettere Steuer wurde durch Ges. vom 13. VI. 1878 für die Bank in der Art individualisiert, daß man von der mittleren Größe ihres jährlichen Notenumlaufes den dem Barvorrat entsprechenden Teil als unproduktiv in Abzug bringt. Nur der Rest wird mit ber bisher üblichen Steuer von 50 cts. für 1000 Fr. belegt, während von dem "unprobuktiven" Notenumlauf nur 20 cts. zu bezahlen find. — Die Bilanz der Bank wird wöchentlich veröffentlicht. Die Hauptposten waren am 2. I. 1890 folgende: Barvorrat 2 503 913 043 Fr., Wechfel auf Paris 394 795 460 Fr., Wechselportefeuille ber Zweiganstalten 477 308 349 Fr., Vorschüsse auf Wertpapiere in Baris 118 809 418 Fr., desgl. in den Zweig- Société générale gelang, das Konturrenzinstitut anstalten 140 764 373 Fr. Umlaufende Noten durch im Laufe von wenigen Tagen erfolgte 3 155 229 160 Fr. Kontoforrentguthaben bes Brasentation von Banknoten im Betrage von

Einzelheiten über die wichtigsten französischen Attienbanken ohne Notenausgabe findet man in dem Artikel: Aktiengesellschaften in Frankreich I. Bb. S. 156 fg.

#### Litteratur:

J. G. Courcelle-Seneuil, Traité théorique et pratique des opérations de banque, Paris 1876. A. Courtois, Histoire de la banque de France et des principales institutions de crédit depuis 1776, Paris 1881. Der selbe, Histoire des banques en France, Paris 1881. En quête sur les principes et les faits généraux, qui régissent la circulation monétaire et fiduciaire, Paris 1867. J. E. Horn, Bantfreiheit, Etuttgart und Leipzig 1867. Dergielbe, Die Organisation des Arebits in Frantreich. His der, Die Banten, Leipzig 1854. Cl. Juglar, im Dictionnaire des Finances, herêg. d. L. Say, Paris 1884, Art. Banques. Marqfoy, La Banque de France dans ces rapports avec le crédit et la circulation, Paris 1862. L. de Noiron, Des Banques en France, Paris 1847. Is. Pereire, La Banque de France Histoire des banques en France, Paris 1881. 1862. L. de Noiron, Des Banques en France, Paris 1847. Is. Pereire, La Banque de France et l'organisation du credit en France. Paris 1865. Léon Say, Histoire de la caisse d'escompte, Paris 1848. M. Birth, Hanbbuch bes Bantwesens (Grundzüge ber National-ötonomie, 3, Bd.) 3, Aust., Köln 1883. Dereilbe, Geschichte ber Hanbelstrifen, 3, Aust., Frantsurt a. M. 1883. Wolowski, La grantsurt des bangues Paris 1864. question des banques, Paris 1864.

v. Bhilippovich.

## 12. Die B. in Belgien.

- 1. Geichichtliches. 2. Die gegenwärtige Organisation ber belgischen Nationalbant.
- 1. Geschichtliches. Das wichtigste Bankinftitut Belgiens war durch lange Zeit die 1822 mit einem Grundkapital von 50 Mill. fl. gegründete "Société générale pour favoriser l'industrie nationale". Sie hatte das Recht der Notenausgabe bis zu 21 Mill. fl., sie war Kasfierer bes Staates, Depositenbank ber Sparkassen und Versorgungsanstalt. Wenig verträglich mit ben baraus erspringenden Aufgaben waren ihre ausgedehnten Darlehen auf Grundbesit, sowie ihre Beteiligung an zahlreichen industriellen Unternehmungen. Bu dieser Banktrat 1835 die "Banque belgique" mit wesentlich gleichartigen Aufgaben und Rechten. Ihr Grundfapital betrug 20 Mill. Frcs. Die Art, wie dasselbe festgelegt war, wird gekennzeichnet burch ihre Lage in der Krise bes Jahres 1838, in welcher es ber

21/2 Mill. Frcs. zur Zahlungseinstellung zu zwingen. Durch staatliche Unterstützung gelang es ber Bank, ihre Stellung wieder zu erhalten. Trop dieser Erfahrung änderte keine der Banken ihren Geschäftskreis, so daß fie im Jahre 1848 alle beibe bie Einlösung ihrer Noten einstellen mußten. Die beiben Banken konnten nur dadurch aufrecht erhalten werden, daß der Staat ihren Roten Zwangsturs verlieh. Die Regierung mußte selbst ein Distonttontor errichten, das Wechsel distontierte und Borschüsse auf Unterpfand gab. In dieser Lage dachte die Regierung an eine eigene Notenbank. Durch Uebereintunft vom 15. XII. und 18. XII. 1849 mit ber Banque belgique bezw. ber Société générale erwirkte fie einen Bergicht ber beiden Banken auf ihr noch bis 1860 währendes Notenausgaberecht. Die Einlösung der noch im Umlauf befindlichen Noten erfolgte seitens der Banque belgique durch diese selbst, für die Société générale durch das neue Bankinstitut, bie Banque nationale.

Die Organisation und der Geschäftskreis der Banque nationale ruhte auf den GG. vom 5. und 10. V. 1850. Das erstere ist das Grundgesetz ber Bank, das lettere übertrug ihr die Bentralkassengeschäfte des Staates. Bur Entschädigung für die Aufgabe ihres Notenausgaberechtes war den beiden früher erwähnten Banken die Aufbringung des Aktientapitals im Nominalbetrag von 25 Mill. Frcs. überlassen worden, wovon 3/5 auf die Banque belgique und 2/6 auf die Société générale entfielen. Einbezahlt wurden zunächst nur 15 Mill. Frcs. Die Geschäfte der neuen Bank waren genau umschrieben worden. Sie durfte Schatscheine sowie Wechsel und andere kaufmännische Papiere taufen und diskontieren, Golb und Silber taufen und verlaufen, fowie belehnen, in Kontokorrent und in Depot Wertpapiere, edle Metalle und Gold- und Silbermünzen annehmen, in Kontokorrent und auf kurze Termine gegen Hinterlegung staatlich garantierter Papiere Vorschüsse gewähren. Alle anderen Geschäfte waren ihr ausbrücklich untersagt. Die von der Bank auszugebenden Noten, welche an den Staatskassen an Zahlungsstatt angenommen werden, sind durch leicht realisierbare Werte zu becken, 1/8 ber umlaufenden Noten und Depositen muß bar gedeckt sein. An der Spipe der Bank stand ein vom Könige auf 5 Jahre ernannter Gouverneur, die Geschäfte der Bank wurden von einem Regierungskommissär, zum Teil vom Finanzministerium überwacht. Für Besorgung des staatlichen Kassengeschäftes erhielt die Bant jährlich 200 000 Frcs., boch fiel andererseits bem Staate 1/e des Reingewinns der Bank zu.

— bis Ende 1875 — festgesett worden. Auf boten.

Grund des G. vom 20. V. 1872 ist ihr Bestand neuerlich auf einen Zeitraum von 30 Jahren – bis Enbe 1903 — verlängert worden. Dies lettere Geset giebt nunmehr die rechtliche Grundlage der Banque nationale und, da es außer ihr keine Notenbank in Belgien giebt, die bes belgischen Banknotenwesens überhaupt.

2. Die gegenwärtige Organisation der belgilden Agtionalbank. Die Banque nationale hat nicht das ausschließliche Recht ber Notenausgabe. Rechtlich besteht vielmehr auch in dieser Hinsicht Bankfreiheit, doch kann das Recht der Notenausgabe nur durch ein Geset verlieben werden. Allein die Banque nationale übt durch ihre die übrigen Banken überragende Stellung im Areditverkehr und durch ihre Beziehungen zum Staate ein thatsächliches Monopol aus. Sie ist eine Attiengesellschaft mit einem Kapital von 50 Mill. Frcs. Un ihrer Spite stehen ein Gouverneur und ein Vizegouverneur, beibe vom Könige ernannt, welche während ihrer Amtsbauer keiner der beiden Kammern angehören können, sowie sechs von der Generalversammlung gewählte Direktoren. Von seiten der Regierung wird die Führung der Bankgeschäfte, insbesondere des Estompte- und Notengeschäftes burch einen Regierungskommissär überwacht, welcher jederzeit von dem Stande der Geschäfte, der Bücher und Kassen Kenntnis nehmen und den Versammlungen der Anteilseigner, wie der geschäftsführenden Bankorgane mit beratender Stimme beiwohnen kann.

Die von der Bank zu betreibenden Geschäfte find genau umschrieben. Sie darf binnen 100 Tagen fällige Wechsel und andere Handelspapiere, sowie Schatscheine eskomptieren; Bechsel einkassieren; Handel mit Gold und Silber treiben; Gold- und Silberbarren oder -münzen belehnen: Gelder in Aontokorrent, Gelder, Wertpapiere und edle Metalle in Depot übernehmen; öffentliche ober vom Staate garantierte Wertpapiere auf die Dauer von vier Monaten belehnen. Die der Bank zum Eskompte überreichten Wechsel ober andere Handelspapiere müssen in der Regel drei Unterschriften haben. Unter besonderen, vom Finanzministerium zu genehmigenden Bedingungen genügen zwei Eine Sicherstellung burch Unterschriften. Warrants ober Waren vermag eine Unterschrift zu ersetzen. Die in Schatscheinen anzulegende Summe ist auf 10 Mill. beschränkt. Durch die Regierung kann die Bank ermächtigt werden, Effektenkäufe zu machen, doch nur bezüglich öffentlicher Wertpapiere und niemals über die Höhe des Grundkapitals Alle übrigen nicht aufgeführten hinaus. Die Dauer der Bank war auf 25 Jahre Geschäfte sind der Bank ausdrücklich ver-

auch jenes vom Jahre 1872 das Notengeschäft Bankzinssußes über 5% ergiebt. Diese auf in freier Beise geordnet. Notenausgabe ist nicht beschränkt; doch muß jeweils ber gesamte in Birkulation befinbliche aus anderen als im allgemeinen Interesse Betrag durch leicht realisierbare Werte gedeckt sein. Außerdem ist ein Drittel der aus- Bank halbjährig 1/4 % von dem mittleren gegebenen Notenmenge und der sonstigen Betrage einer die Höhe von 275 Will. Fres. täglich fälligen Berbindlichkeiten bar zu decken, doch kann die Höhe der Metallbeckung unter gewissen, vom Finanzministerium zu genehmigenden Bedingungen auch ermäßigt werden. Die Stückelung der Noten geht bis zu 20 Frcs. herunter. Sie haben keinen Zwangsturs, werden aber bei ben Staatstaffen in Bahlung angenommen.

Bur Durchführung der ihr vom Staate übertragenen Raffengeschäfte hat bie Bank an den Hauptpläten aller Berwaltungsbezirke und außerdem an allen von der Regierung bazu bezeichneten Orten Bankagenturen zu errichten. Diese stehen in Verbindung mit einem Agenten bes Schapamtes, burch welchen die staatlichen Einnahmen der Bank überwiesen und Bahlungen auf die Bank angewiesen werben. Zu ben Kosten Die-ser Staatsbeamten hat die Bant bis zu 175 000 Frcs. beizutragen. Außer mit der laufenden Kaffenverwaltung ist sie betraut mit der Aufbewahrung öffentlicher Fonds der Staatstaffe und der Depositentaffe, der Rautionen 2c.; mit der Aufnahme der Wertpapiere der Staatsschuld, welche bestimmt sind, auf den Namen übertragen zu werden; mit der Aufbewahrung des Portefeuilles der Sparkassen des Landes. Die disponiblen Fonds der Staatskasse über das nächste Bedürfnis des Staates hinaus werben, soweit sie 5 Mill. Frcs. übersteigen, von der Bank in Handelswerten angelegt. Die hierbei auflaufenden Roften sowie Gewinne geben auf Rechnung ber Staatstaffe. In allen auf diese staatliche Kassenverwaltung Bezug habenden Gegenständen steht die Bant in laufender unmittelbarer Berbindung mit dem Finanzministerium, bessen Anweisungen sie zu folgen hat.

Die Berteilung der Reineinkünfte der Bank geschieht halbjährig in folgender Weise: Den Aftionären werben zunächst 3% Divibenbe zugewiesen. Bom Ueberschusse erhalten der Staat 25%, der Reservesonds 15%, die Abministratoren und Zensoren der Bant 7,5%, den Rest die Ationäre nach Abzug von 1/4% für Wohlthätigkeitszwecke. Betrüge bie den Aftionären zuzuweisende halbjährige Dividende nicht 2½,%, so wird sie aus dem Reservesonds gegen Rückerstattung in späteren Semestern auf diese Sohe ergänzt. Außer dem erwähnten Anteile an dem Rein-

Wie das Geset vom Jahre 1850, so hat der Bank, der sich aus einer Erhöhung des Die Größe der dem G. vom 5. V. 1865 beruhende Bestimmung soll die Erhöhung des Banksinsfußes liegenden Gründen verhüten. Ferner hat die überschreitenden Notenzirkulation als Steuer zu entrichten.

Ueber die Größe der Geschäfte der Bank giebt die folgende Uebersicht Aufklärung. Die für die Jahre 1851—1870 den Beilagen der offiziellen Denkschrift Banque nationale de Bolgiquo entnommenen Bahlen brüden bie mittlere Größe der einzelnen Passiv- und Attivposten für die angegebenen Jahre aus. Die Nachweisungen von 1875 ab sind dem Annuaire statistique de la Belgique entnommen.

Die Angaben bedeuten Millionen Franks.

	Noten- umlauf	Bar- vorrat	Bechsel- porte- feuille	tonto-	Aredit- faldo des Schay- amtes
1851	31,7	30,0	14,0	20,6	20,2
1855	96,8	53,0	65,8	31,5	31,5
1860	111,8	66,0	121,6	71,2	62,1
1865	113,3	51,8	133,8	51,7	41,0
1870	187,2	96,9	174,8	95,6	74,5
1875	340,8	122,6	269,1	65,7	33,0
1880	340,0	98,8	284,0	72,1	33,2
1881	354,6	99,5	280,7	76,9	47,4
1882	355,7	99,4	256,9	69,6	49,9
1883	357,6	98,1	271,8	79,6	49,8
1884	357,8	96,5	280,0	74,0	50,0
1885	367,4	105,5	278,8	71,1	49,9
1886	379,0	100,6	292,7	74,4	49,8
1887	389,1	99,1	295,1	71,5	49,9

#### Litteratur :

Banque nationale de Belgique. Documents officiels relatifs à la prorogation de cette insti-tution, Bruxelles 1872. Courceille-Se-neuil, Traité théorique et pratique des opéra-tions de banque, 4. Aufl., Paris 1864. En quêt e sur les principes et les faits généraux, qui régissent la circulation monétaire et fiduciaire, Paris 1867, V. Bd. Depositions écrites belges. Otto hübner, Die Banten, Leipzig 1854. Mar Birth, handbuch des Bantwejens, 3. Aufl., Köln 1883 (3. Bb. der Grundzüge der Actionalistanumie). der Nationalotonomie).

## v. Philippovich.

## 13. Die Miederländische Bank.

Die einzige Birkulations-(Noten-)Bank in den Niederlanden, die "Nederlandsche Bant" zu Amsterdam, wurde errichtet durch eine tgl. B. v. 25. III. 1814. Bis 1863 beruhte die Regelung des niederländischen Zettelbank-wefens lediglich auf kgl. Verordnungen, von benen die wichtigsten die am 31. VIII. 1838 ertrage fließt dem Staate noch zu der Ertrag und 9. II. 1862 ergangenen sind. Durch das aus dem Estompte- und Darlehensgeschäft G. v. 22. XII. 1863 wurde zum erstenmale

21/, Mill. Frcs. zur Bahlungseinstellung zu! zwingen. Durch staatliche Unterstützung gelang es ber Bank, ihre Stellung wieder zu erhalten. Trop dieser Erfahrung änderte keine der Banken ihren Geschäftskreis, so daß sie im Jahre 1848 alle beibe die Einlösung ihrer Noten einstellen mußten. Die beiden Banken konnten nur dadurch aufrecht erhalten werden, daß der Staat ihren Noten Zwangsturs verlieh. Die Regierung mußte selbst ein Diskontkontor errichten, das Wechsel diskontierte und Vorschüsse auf Unterpfand gab. In dieser Lage bachte die Regierung an eine eigene Notenbank. Durch Ueberein-kunft vom 15. XII. und 18. XII. 1849 mit der Banque belgique bezw. ber Société générale erwirkte sie einen Verzicht der beiden Banken auf ihr noch bis 1860 währendes Notenausgaberecht. Die Einlösung der noch im Umlauf befindlichen Roten erfolgte seitens ber Banque belgique durch diese selbst, für die Société générale durch das neue Bankinstitut, bie Banque nationale.

Die Organisation und der Geschäftskreis ber Banque nationale ruhte auf den GG. vom 5. und 10. V. 1850. Das erstere ist das Grundgeset der Bank, das lettere übertrug ihr die Bentraskassengeschäfte des Staates. Bur Entschädigung für die Aufgabe ihres Notenausgaberechtes war den beiden früher erwähnten Banken die Aufbringung des Aktienkapitals im Nominalbetrag von 25 Mill. Frcs. überlassen worden, wovon 3/5 auf die Banque der Anteilseigner, wie der geschäftsführen-belgique und 3/5 auf die Société genérale den Bankorgane mit beratender Stimme beientfielen. Einbezahlt wurden zunächst nur 15 Mill. Frcs. Die Geschäfte der neuen Bank waren genau umschrieben worden. Sie durfte Schabscheine sowie Wechsel und andere taufmännische Papiere kaufen und diskontieren, Gold und Silber taufen und verkaufen, sowie belehnen, in Kontokorrent und in Depot Wertpapiere, eble Metalle und Gold- und Silbermunzen annehmen, in Kontokorrent und auf turze Termine gegen Hinterlegung staatlich garantierter Papiere Vorschüffe gewähren. Alle anderen Geschäfte waren ihr ausbrücklich untersagt. Die von der Bank auszugebenden Noten, welche an den Staatstaffen an Bahlungsstatt angenommen werden, sind durch leicht realisierbare Werte zu becken, 1/8 ber umlaufenden Noten und Depositen muß bar gedeckt sein. An der Spipe der Bank stand ein vom Könige auf 5 Jahre ernannter Gouverneur, die Geschäfte der Bank wurden von einem Regierungskommissär, zum Teil vom Finanzministerium überwacht. Für Besorgung des staatlichen Kassengeschäftes erhielt die Bank jährlich 200 000 Frcs., boch fiel andererseits bem Staate 1/6 bes Reingewinns der Bank zu.

- bis Ende 1875 - festgesett worden. Auf boten.

Grund des G. vom 20. V. 1872 ist ihr Bestand neuerlich auf einen Zeitraum von 30 Jahren bis Ende 1903 — verlängert worden. Dies lettere Geset giebt nunmehr die rechtliche Grundlage der Banque nationale und, da es außer ihr keine Notenbank in Belgien giebt, die des belgischen Banknotenwesens überhaupt.

2. Die gegenmärtige Organisation der belgifden Nationalbank. Die Banque nationale hat nicht das ausschließliche Recht der Notenausgabe. Rechtlich besteht vielmehr auch in dieser Hinsicht Bankfreiheit, doch kann bas Recht der Notenausgabe nur durch ein Gesetz verliehen werden. Allein die Banque nationale übt durch ihre die übrigen Banken überragende Stellung im Areditverkehr und burch ihre Beziehungen zum Staate ein thatsächliches Monopol aus. Sie ist eine Attien-gesellschaft mit einem Kapital von 50 Will. Frcs. An ihrer Spipe stehen ein Gouverneur und ein Bizegouverneur, beide vom Könige ernannt, welche während ihrer Amtsbauer keiner der beiden Kammern angehören können, sowie sechs von der Generalversammlung gewählte Direktoren. Von seiten der Regierung wird die Führung der Bankgeschäfte, insbesondere des Eskompte- und Notengeschäftes durch einen Regierungskommissär überwacht, welcher jederzeit von dem Stande der Geschäfte, der Bücher und Rassen Renntnis nehmen und den Versammlungen wohnen kann.

Die von der Bank zu betreibenden Geschäfte sind genau umschrieben. Sie darf binnen 100 Tagen fällige Wechsel und andere banbelspapiere, sowie Schatscheine estom-ptieren; Wechsel einkassieren; banbel mit Gold und Silber treiben; Gold- und Silberbarren oder -munzen belehnen; Gelber in Kontokorrent, Gelder, Wertbapiere und eble Metalle in Depot übernehmen; öffentliche ober vom Staate garantierte Wertpapiere auf die Dauer von vier Monaten belehnen. Die der Bank zum Eskompte überreichten Wechsel ober andere Handelspapiere müssen in der Regel drei Unterschriften haben. Unter besonderen, vom Finanzministerium zu genehmigenden Bedingungen genügen zwei Unterschriften. Eine Sicherstellung durch Warrants ober Waren vermag eine Unterschrift zu erseten. Die in Schatscheinen anzulegende Summe ist auf 10 Mill. beschränkt. Durch die Regierung kann die Bank ermächtigt werden, Effektenkäufe zu machen, doch nur bezüglich öffentlicher Wertpapiere und niemals über die Höhe des Grundkapitals Die Dauer der Bank war auf 25 Jahre Geschäfte sind der Bank ausdrücklich ver-

Notenausgabe ift nicht beschränkt; boch muß jeweils ber gesamte in Zirkulation befindliche Betrag durch leicht realisierbare Werte gebeckt sein. Außerbem ift ein Drittel ber ausgegebenen Notenmenge und der fonstigen täglich fälligen Berbindlichteiten bar zu decen, doch kann die söhe der Metalldeckung unter gewiffen, vom Finanzministerium zu genehmigenden Bedingungen auch ermäßigt werben. Die Studelung ber Noten geht bis zu Die für die Jahre 1851—1870 ben Beilagen 20 Frcs. herunter. Sie haben keinen Zwangskurs, werden aber bei den Staatskassen in Bolgique entnommenen gahlen drücken die Bahlung angenommen.

Bur Durchführung der ihr vom Staate übertragenen Raffengeschäfte hat die Bank an ben hauptpläten aller Berwaltungsbezirke und außerdem an allen von der Regierung bazu bezeichneten Orten Bankagenturen zu errichten. Diese stehen in Berbindung mit einem Agenten des Schahamtes, durch welchen die staatlichen Einnahmen der Bank überwiesen und Zahlungen auf die Bank angewiesen werden. Zu den Kosten die-ser Staatsbeamten hat die Bank dis zu 175 000 Frcs. beizutragen. Außer mit der laufenden Kassenverwaltung ist sie betraut mit der Ausbewahrung öffentlicher Fonds der Staatskasse und der Depositenkasse, der Rautionen 2c.; mit der Aufnahme der Wertpapiere der Staatsschuld, welche bestimmt find, auf ben Namen übertragen zu werben; mit der Aufbewahrung des Portefeuilles der Die disponiblen Sparkaffen bes Lanbes. Fonds der Staatstaffe über das nächste Bedürfnis des Staates hinaus werben, soweit sie 5 Mill. Fres. übersteigen, von der Bank in Handelswerten angelegt. Die hierbei auf laufenden Koften sowie Gewinne gehen auf Rechnung ber Staatskasse. In allen auf diese staatliche Kassenverwaltung Bezug habenden Gegenständen steht die Bant in laufender unmittelbarer Verbindung mit dem Finanzministerium, bessen Anweisungen sie zu folgen hat.

Die Berteilung der Reineinkunfte der Bank geschieht halbjährig in folgenber Weise: Den Aftionären werden zunächst 3% Divibende zugewiesen. Bom Ueberschusse erhalten ber Staat 25%, der Reservesonds 15%, die Abministratoren und Bensoren der Bank 7,5%, den Rest die Aftionare nach Abzug von 1/4% für Wohlthätigleitszwede. Betrüge die den Aftionären zuzuweisende halbjährige Dividende nicht 21/2%, so wird sie aus bem Reservesonds gegen Ruderstattung in spa- Regelung bes nieberlanbischen Rettelbantteren Semestern auf diese bobe erganzt. wefens lediglich auf tgl. Berordnungen, von Außer dem erwähnten Anteile an dem Rein- denen die wichtigsten die am 31. VIII. 1838 ertrage fließt dem Staate noch zu der Ertrag und 9. II. 1852 ergangenen find. Durch das

Wie das Geset vom Jahre 1850, so hat ber Bank, der sich aus einer Erhöhung des auch jenes vom Jahre 1872 das Rotengeschäft Banksinssußes über 5% ergiebt. Diese auf in freier Weise geordnet. Die Größe der dem G. vom 5. V. 1865 beruhende Bestimmung foll die Erhöhung des Bankzinsfußes aus anderen als im allgemeinen Interesse liegenden Gründen verhüten. Ferner hat die Bant halbjährig ½ % von dem mittleren Betrage einer die Höhe von 275 Mill. Fres. überschreitenden Notenzirkulation als Steuer zu entrichten.

Ueber die Größe der Geschäfte der Bank giebt die folgende Uebersicht Aufklärung. ber offiziellen Denkschrift Banque nationale de mittlere Größe ber einzelnen Baffiv- und Attivposten für die angegebenen Jahre aus. Die Nachweisungen von 1875 ab sind dem Annuaire statistique de la Belgique entnommen.

Die Angaben bedeuten Millionen Franks.

	Noten- umlauf	Bar- vorrat	Wechfel- porte- feuille	Passiv- tonto- torrent	Kredit- falbo des Schap- amtes
1851	31,7	30,0	14,0	20,6	20,2
1855	96,8	53,0	65,8	31,5	31,5
1860	111,8	66,0	121,6	71,2	62,1
1865	113,8	51,8	133,8	51,7	41,0
1870	187,2	96,9	174,8	95,6	74,5
1875	340,8	122,6	269,1	65,7	33,0
1880	340,0	98,8	284,0	72,1	33,2
1881	354,6	99,5	280,7	76,9	47,4
1882	355,7	99,4	256,9	69,6	49,9
1883	357,6	98,1	271,8	79,6	49,8
1884	357,8	96,5	280,0	74,0	50,0
1885	367,4	105,5	278,3	7 I , 1	49,9
1886	379,0	100,6	292,7	74 <b>,4</b>	49,8
1887	389,1	99,1	295,1	71,5	49,9

#### Litteratur:

Banque nationale de Belgique. Documents officiels relatifs à la prorogation de cette insti-tution, Bruxelles 1872. Courceille-Se-neuil, Traité théorique et pratique des opéra-tions de banque, 4. Aufl., Paris 1864. En quêt e sur les principes et les faits généraux, qui régi-ssent la circulation monétaire et fiduciaire, Paris 1867, V. Bd. Depositions écrites belges. Otto Hibner, Die Banken, Leipzig 1864. Max Wirth, Handbuch des Bankwesens, 3. Aust., Köln 1883 (3. Bb. der Grundzüge der Nationaldtonomie).

v. Bhilippovich.

## 13. Die Niederländische Bank.

Die einzige Birkulations-(Noten-)Bank in ben Rieberlanden, die "Neberlandsche Bant" zu Amsterdam, wurde errichtet burch eine tgl. B. v. 25. III. 1814. Bis 1863 beruhte die aus dem Eskompte- und Darlehensgeschäft G. v. 22. XII. 1863 wurde zum erstenmale eine gesetliche Regelung herbeigeführt, die burch das neueste Bankgeset v. 7. VIII. 1888 erganzt wurde. Die auf ben genannten Gesepen beruhende Berfassung der Bank ift am 27. XII. 1888 in der gegenwärtig geltenben Form festgesett worden, nachdem die ältere Berfassung v. 3. III. 1864 am 31. XII. 1887 bereits einer Aenberung unterzogen war.

Nach sämtlichen Berordnungen und Geseben ift die Niederländische Bank eine Aktiengesellschaft, beren Sit zu Amsterdam ist. Bereits durch § 43 der B. v. 25. III. 1814 war ihr indes die Befugnis eingeräumt, auch in anderen Bläten durch Korrespondenten ober Kommissare ihre Operationen zu betreiben. In § 34 ber B. v. 31. VIII. 1838 wurde ihr außerbem die Errichtung einer "Beibant" in Kotterbam aufgetragen, boch bedurfte es erft ber stritten Borschrift bes § 5 Abs. 2 des G. v. 22. XII. 1863, ehe dieser Auftrag ausgeführt wurde. Die Beibank zu Rotterdam wurde im Jahre 1864 errichtet und gleichzeitig wurde nun die Bildung von Agenturen und Korrespondentichaften so geförbert, daß im Januar 1865 bereits 12 Agenturen und 56 Korrespondentschaften gezählt wurden. 1888 bestanden 13 Agenturen und 65 Korrespondentschaften (28 I. Klasse, 7 II. Rlasse und 30 III. Klasse). Die Korrespondentschaften III. Rlaffe baben nur Ginkaffierungen vorzunehmen, in allen anderen Korrespondentschaften sowie in den Agenturen werden in größerem ober geringerem Maße bie regelmäßigen Funktionen ber Bank ausgeübt. In jeder Provinz muß nach dem geltenden Geset minbestens eine Agentur sein, während die Rahl der Korresvondentschaften sich nach dem bestehenden Bedürfnis richtet.

Neben der Niederländischen Bank besteht — wie erwähnt — keine zweite Zirkulationsbank. Durch das Bankgeset von 1863 ist das in der Berordnung von 1814 (Art. 3) festgesepte und auch in den späteren Berordnungen festgehaltene Monopol der Bank freilich insofern durchbrochen, als die Möglichkeit ge-ichaffen ist, durch Spezialgesete noch andere Birkulationsbanken in den Niederlanden zu errichten, bezw. den Umlauf der Noten ausländischer Banken im Inlande zu gestatten. Allein von dieser auch in das Bankgeset von 1888 übergegangenen Bestimmung ist noch nicht Gebrauch gemacht worben, so daß thatsächlich die Niederländische Bank auch heute noch das Monopol der Notenausgabe besitt.

Die Korm und Größe der Banknoten wird nach Art. 12 ber Gesete von 1863 und 1888 burch die Direktion veröffentlicht. Der Minbestbetrag der einzelnen Banknoten ist 25 fl. Vor 1863 waren für die Größe der einzelnen Noten die Beträge von 1000, 500, 300, 200, 100, 80, 60, 40 u. 25 fl. vorgesehen.

der Beibank und den Agenturen bei der Borzeigung täglich mit Ausnahme der Sonntage und der allgemein anerkannten driftlichen Festtage an den Inhaber zahlbar. Bei den Agenturen kann event. die Einlösung verschoben werden, bis die erforderliche Münze von der Hauptbank eingegangen ist. Die Banknoten sind als Rahlmittel bei den Staatstaffen zugelaffen und von ber Stempelsteuer befreit. Für Verlust ober Vernichtung berselben kommt die Bank nicht auf; ebensowenig prüft sie die Berechtigung des Inhabers und nur bei einem entsprechenden schriftlichen Ersuchen der Interessenten ober beim Verbacht eines Verbrechens kann die Direktion die Quittung und Unterschrift desjenigen verlangen, der die Noten zur Einwechselung anbietet. Das Brinzip bieser Regelung wurde bereits 1814 eingeführt.

Auker den Banknoten kann die Bank kein anderes Papier ausgeben als Anweisungen eines Bankkontors auf ein anderes.

Der Gesamtbetrag der zulässigen Notenausgabe war nach der Verordnung von 1814 zu regeln nach bem Betrage bes ganzen reellen Kapitals ober ber Fonds ber Bank einschließlich aller erfolgten Beleihungen. Diskontierungen, Münzen und allen Münzmaterials, jedoch, wie die Berordnung von 1838 hinzufügte, ausschließlich ber auf Kontokorrent übernommenen Gelder. Der Höchstbetrag ber hiernach auszugebenden Banknoten wurde nach den genannten Berordnungen burch ben König festgestellt und von Zeit zu Zeit revidiert auf Bortrag bes Bräsidenten und der Direktoren der Bank.

Die Bankgesetse von 1863 und 1888 enthalten eine entsprechende Bestimmung über den zulässigen Gesamtbetrag der Banknoten nicht. Sie regeln nur (in § 16) die Frage, wie ber Gesamtbetrag ber Noten, Anweifungen und Kontokorrentsaldos durch Münze ober Münzmaterial gebeckt werben muß; das Berhältnis dieser Deckung wird burch tgl. Verordnung auf Vortrag der Bantbirettion bestimmt und von Beit zu Beit, wenn nötig, geanbert. Hierin liegt also nur eine indirekte Beschränkung der Notenausgabe. Die dur Beit noch gültige igl. B. v. 16. IV. 1864 hat bestimmt, daß 3/5 bes Betrages der Noten, Anweisungen und Kontokorrentsalbos metallisch gedeckt sein müssen.

Das Grundkapital der Niederländischen Bank ist von Ansang an in Aktien zu je 1000 sl. eingeteilt worden. Die Aktien sind voll gezahlt und nach bem Statut ber Bank nur bei der ersten Ausgabe teilbar in halbe, Biertel- und Achtelanteile. Sie lauten auf den Namen und ihre Uebertragung erfolgt burch Ueberschreibung in dem Anteilregister ber Bank zu Amsterdam, von dem ein zweites Die Banknoten find bei der Hauptbank, Exemplar nach den neueren Bestimmungen

Im übrigen sind die hier nicht näher zu erörternden Bestimmungen über die Uebertragung der Aktien von Anfang an sehr strenge gewesen und bis heute geblieben, weshalb die Bewegung ber Aftien ftets nur unbedeutend gewesen ift.

Anfangs betrug das Grundkapital 5 Mill. fl. Durch igl. Berordn. v. 27. III. 1819 wurde es auf 10 Mill., durch kgl. Berordn. v. 7.IV. 1840 auf 15 Mill., durch das G. v. 22.XII. 1863 auf 16 Mill. und burch das G. v. 7. VIII. 1888 auf 20 Mill. fl. erhöht. Die weitere Erhöhung des Kapitals kann nach dem G. v. 7. VIII. 1888 nur burch Gefet mit Buftimmung ber Bank erfolgen. Borbem konnte die Erhöhung des Kapitals durch den König angeordnet werden. Im Falle einer Erhöhung bestimmte nach den Verordnungen von 1814 und 1838 ber König ben Preis, ber für bie neuen Aftien an die Bank zu zahlen war; die Befiper alter Aftien hatten im ersten Monat nach der Veröffentlichung des die Kapitalerhöhung betreffenden Beschlusses das Vorrecht zum Erwerb der neuen Aktien, falls sie eine bezügliche schriftliche Anzeige bei der Direktion der Bank machten. Die durch das Geset von 1863 eingeführte Erhöhung um 1 Mill. fl. wurde durch den Staat (Art. 22) vorgeschofsen, der dafür 1000 neue Aktien erhielt und dieselben öffentlich zu veräußern hatte. Der bei der Veräußerung erzielte Gewinn floß ber Staatstaffe zu. Nach dem neuesten Bantgeset haben die Besitzer alter Attien das Recht, binnen 3 Monaten nach Intrastreten des Gesetzes im Verhältnis zu ihrem Aftienbefit die neuen Aktien zum Kurse von 125 % zu erwerben. Die neuen Aftien, über bie in bieser Frist nicht verfügt wird, werden öffentlich oder auf der Börse verkauft. Von bem Betrag, ben die neuen Aftien über ihren Rominalbetrag aufbringen, werden 25 % des Nominalbetrages der Staatstaffe und der Ueberschuß bem Reservesonds der Bank zu-Eine bestimmte Beteiligung Des aeführt. Staates an dem Aftienbesit ist seit 1863 nicht mehr vorgesehen. Dagegen übernahm der König nach ber Berordnung von 1814 500 Aktien "zur größeren Sicherstellung" und behielt sich das Recht vor, diese Bahl bis auf 1000 zu erhöhen. Letteres geschah, nachbem 1819 bas Grundtapital auf 10 Mill. fl. erhöht war, und die Verordnung bestimmte (Art. 7) ausbrücklich, bag ber Staat auch weiterhin 1000 Aftien behalten solle.

Ueber ben Reservefonds enthalten bie älteren Berordnungen nichts. Die B. v. 9. II. 1852 sest in Art. 17 Abs. 2 das Borhandensein eines Reservesonds voraus und gestattet

in der Beibant zu Rotterdam zu führen ist. bie hierbei erzielt werden, gehören zu den Einnahmen der Bank. Die Erwerbung der eigenen Aftien zu diesem Zwecke sollte jedoch nur dann stattfinden, wenn die Attien zu oder unter dem Werte der letten Bilanz erhältlich waren.

> Das Geset von 1863 (Art. 9) erlaubte, ohne die Bilbung eines Reservefonds unbedingt vorzuschreiben, die Anlegung des Reservefonds in niederländischen Staatspapieren und in Hypothetenpfandbriefen. Gemäß § 41 der auf diesem Geset beruhenden Statuten biente der Reservesonds zur Ausgleichung etwaiger Berluste am Grundtapital und zur event. Ergänzung der Dividende auf 5%. Demselben sollten 5% ber jährlichen Reingewinne sowie die Gewinne bei Ausgabe neuer Aftien zufließen, bis er 25% bes Grundkapitals erreicht.

> Das G. v. 7. VIII. 1888 orbnet in Art. 6b direkt die Bilbung eines Reservefonds zum Betrage von 25% des Kapitals an und bezeichnet als bessen Hauptbestimmung die Ausgleichung etwaiger Verlufte am Gesellschaftstapital. Außerdem ift derselbe (Art. 22 Abs. 2) bestimmt, die Gewinne auf 5% zu ergänzen, darf aber hierdurch nicht unter 15 % des Grundkapitals sinken. Der Reservefonds kann in niederländischen Staatspapieren und "anderen an der Börse zu Amsterdam oder anderen Hauptpläten Europas täglich gehandelten Schuldpapieren" angelegt werden, deren Liste durch die Direktion und die Rommissarien gemeinschaftlich festgestellt und - wenn nötig — von Beit zu Beit revidiert wird. Die Erträgnisse ber genannten Bapiere gehören zu ben Einnahmen ber Bant (Art. 23). Die Grundlage biefes Refervefonds bilbet (Art. 24) der bereits bestehende Reservesonds, dem jährlich — falls der Gewinn mehr als 5% bes Attienkapitals beträgt — 10% bieses Mehrbetrages zugefügt werden, bis der Höchstetrag von 25 % des Kapitals erreicht wird (Art. 22). Falls nach Ablauf des Brivilegiums der Bank eine Berlängerung desselben nicht stattfindet und der Refervesonds mehr beträgt als am 21. III. 1889 nach der Bilanz für 1888/9, so fällt der Mehrertrag zu gleichen Teilen dem Staat und der Bank zu (Art. 25).

Auker der Banknotenausgabe erstreckt sich die Thätigkeit der niederländischen Bank noch auf folgende Gebiete: Sie diskontiert Wechsel und (seit 1838) andere entsprechende Handelspapiere. Die Verordnung von 1838 schrieb für die in Betracht kommenden Babiere die Haftung von 2 ober mehr zahlungsfähigen Personen vor. Das Geset von 1863 verstärkte die Ansprüche an die Sicherheit der bessen Anlegung in niederländischen Staats- Papiere noch durch die Borschrift, daß die schuldpapieren, in Hypotheten und in Attien Bapiere nicht für eine längere Beit laufen, der Niederländischen Bank; die Erträgnisse, als den Handelsgebräuchen entspricht. Das Gefet von 1888 fügte dem allen noch hinzu, Unterpfand von Staatstaffenscheinen, beren daß die Verfallzeit höchstens 6 Monate betragen burfe. Seit 1863 ift ber Kreis ber ben ift; b) für befugt, bem Finanzminister zur Diskontierung bei der Niederländischen Schuld- und Rentenvapiere der Rieberlande und fremder Staaten, sowie von Brivattorporationen ober Gesellschaften, soweit sie im Inlande binnen 3 Monaten einlösbar sind bezw. verfallen, ausgedehnt worden unter solidarischer Mitverbindlichkeit des Diskontanten.

Die Bank beleiht Effekten, beren nähere Bezeichnung in ben früheren Verordnungen verschieden lautete. Seit 1863 kommen Staatspapiere, Obligationen von Brivatkörperschaften ober Gesellschaften in Betracht. Kerner kann die Bank bewegliche Güter, Waren und Kaufmannswaren, Münzen und Münzmaterial beleihen. Auf Hypotheken, Schiffe und ihre eigenen Anteile kann die Bank seit 1863 keine Darleben gewähren. Der Kreis der nicht beleihungsfähigen Bapiere war in den älteren Verordnungen weiter gegriffen. Der Binsfuß für Darleben follte nach der B. v. 1814 nie über 5 % hinaufgehen, eine Beschräntung, die 1838 abgeschafft wurde. Die Form der Beleihungen war 1814 ausführlich geregelt; 1838 wurden die Beftimmungen hierüber vereinfacht und später fehlen sie ganz in den Berordnungen bezw. Bantgesethen, so daß sich jest die Beleihungen nach den allgemeinen gesetlichen Borschriften regeln.

Rum Handel mit Edelmetallen in Barren und Münzen, sowie zum Bermünzen und und Verarbeiten dieser Metalle ift die Bank seit 1814 befugt. Rach bem G. v. 1888 kann fie ev. verpflichtet werben, alle ihr zum Kauf angebotenen Münzmetalle zum Münzbreise tern, Waren und Kausmannsgütern, die Erwerzu lausen, falls die Niederlande einer bung von Immobilien (mit Ausnahme der bimetallistischen Münzunion beitreten, in welcher den Hautzirkulationsbanken die Bank verboten. Eine Ausnahme von den gleiche Berpflichtung obliegt.

Eine weitere von Anfang an bestehende Operation der Bank ist der Kontokorrentverkehr, der in den Verordnungen von 1814 und 1838 auf den Staat und alle öffentlichen Korporationen beichränkt war. Das G. v. 1863 beseitigte biese Beschränkung. Selbstverständlich durfte und darf hierbei der Betrag des betr. Guthabens nicht überschritten Vorschüsse oder Kredit in blanco werben. zu geben, war der Bank von jeher untersagt. Eine Ausnahme hiervon wurde durch § 11b des Bankgesetes von 1888 zugelassen. Let-teres erklärt nämlich die Bank a) für ver-pslichtet, dem Staat jederzeit, so oft das Finanzministerium dies zur zeitweiligen Ber-

Ausgabe ober Beleihung gesetlich zugestanzu Staatszweden Borschüffe zur Einwechse-Bank zugelassenen Bapiere auch auf die lung von Münzscheinen gegen Kurantmünze zu geben gegen Unterpfand des ganzen ober teilweisen Betrages berjenigen Ravitalien. die als Versicherungsfonds für die Einwechselung der Münzscheine gegen Kurantmünze im Staatsichuldbuche eingeschrieben sind. Die unter a genannten Borschüsse burfen zu gleicher Zeit nicht mehr als 5 Mill. fl. betragen. Die Verpflichtung hierzu ruht, sobalb und solange ber verfügbare Metall-salbo ber Bant unter 10 Mill. fl. gesunten ift, und erlischt, sofern dieser Saldo burch bie Borschüsse unter den genannten Be-trag sinken sollte. Die unter b genannte Befugnis hört auf, wenn ber Staat beschließt, mehr als 15 Mill. fl. Papiergelb auszugeben.

> Durch das G. v. 1863 ist der Bank die Befugnis übertragen, unter den von ihr zu veröffentlichenden Bedingungen Gelb und andere Werte in Depot zu nehmen. Das G. v. 1888 behielt diese Besugnis bei und führte außerdem noch das Recht zum Anund Berkauf von im Auskande zahlbaren, mit 2 oder mehr Bürgschaften versehenen und nicht länger, als den Handelsgebräuchen entspricht, laufenden Wechseln und sonstigen Handelspapieren ein. Die in den eben erwähnten Effekten angelegte Summe darf nicht länger als 14 Tage hintereinander den verfügbaren Metallfalbo der Bank überschreiten.

> Sonstige Operationen, insbesondere die Teilnahme an Handels- ober gewerblichen Unternehmungen, ber Kauf ihrer eigenen Attien, sowie von Effekten, beweglichen Gu-Bank verboten. Eine Ausnahme von den vorstehenden Verboten bilbete nach den Berordnungen von 1814, 1838 und 1852 ber in ben späteren Geseten nicht mehr vorgesehene Fall, daß die Bank die Unterpfänder für unsichere Darleben zur Vermeidung von Berlusten zu verkaufen für nötig hielt, sowie (seit 1852) die schon erwähnte Anlage des Refervefonds in bestimmten Papieren (f. oben). Das G. v. 1888 gestattet außerdem, daß 1/5 bes Grundfapitals in benselben Papieren wie der Reservefonds angelegt werden tann.

Des weiteren übernimmt nach dem G. v. 1888. welches in dieser Hinsicht noch etwas über die früheren Bestimmungen hinausgeht, die Bant Kinanzministerium dies zur zeitweiligen Ber-stärkung der Staatskasse für nötig hält, Staatskasse zu Amsterdam, und die Funk-Borschüsse in Kontokorrent zum gewöhnlichen Anleihezinssuß zu geben gegen genügendes Rotterdam und an allen Blätzen, wo sie

Entwickelung	der	Mieherländi	(den	Bank.

	Durchie	hnittl. B	etraç	ber		Dist	ontie	runge	n	Geja	mtb	etrag	Deposit	enver-		
		nal	500	9			unter	1	ntojaų ūr	0. 200	auf	ingen	Deposit tehr. B am Si	eftand		10
ah	noten	eifung	entfal	еййн	ganzen	nit 3	ge apiere	it 3	e piere	=		unb	des Gej jahr	chafts-	Bruttogewinn	Divibende 1
Bahr	Banknoten	Bantanweifungen	Kontolorrentfalbos	Metallbestände	iii.	第二		Bechsel mit 3 Unterschriften	Sonftige Handelspapiere	Effetten	Güter	Minzen und Münzmaterial	Ge- ichlossene Depots	Offene Depots	Brutt	Divid
	Win. A.	Tauf. fl.	Mi	a. ft.	(Bef	Mill.	rag in	0/0	0/0		mia.	ī.	win	. Ft.	Ma. A	0/0
64/65	105		34	82	239	179	60	5,2	5,61	_	_	-	(mar)	-	4,3	19,7
65/66	113	6	34	87	242	161	81	4,41	4,91	-	-	-	-	-	3,9	18,5
66/67	109	7	33	78	283	187	96	5,31	5,81	107	29	1,4	-	-	5,8	24,8
67/68	119	6	29	91	242	145	97	2,935	3,435	110	26	1,1	-	-	2,9	13,2
68/69	136	6	23	106	211	122	89	2,5	3,0	107	25	0,6		-	2,6	11,1
69/70	132	4	25	84	297	195	102	4,01	4,51	124	36	0,4	0,8	-	4,3	19,9
70/71	143	5		95	328	215	112	4,1	4,6	116	40	0,9	2	-	4,8	23,0
71/72	168	4	31	137	256	146	109	3,09	3,59	107	34	1,1	3	$\sim$	3,3	15,7
72/73	165	5	35		306	193	113	3,56	4,216	120	43	0,4	5	-	4,0	20,0
73/74		4	29	108	426		120	4,75	5,21	104	40	0,7	11	-	5,7	28,6
74/75	175	0,7	41		417	307	111	3,5	4,0	89	41	4,4	14	-	4,0	19,7
75/76	184	0,4	49	151	396	286	110	3,2	3,7	100	42	3,7	15	-	4,4	21,4
76/77	187	0,3	44		318	199	119	3,0	3,5	136	37	0,7	17	-	3,4	16,4
77/78	200	0,2	16		294	172	122	3,0	3,5	163	35	0,6	20		3,4	16,7
78/79	188	0,5	32	118	402	261	141	3,62	4,12	203	34	0,5	21	-	5,0	25,4
79/80	191	0,2	29	149	285	166	119	3,07	3,57	144	27	0,8	26	=	3,6	16,6
80/81	194	0,5	19		287	176	111	3,0	3,5	154	24	0,6	28	0,4	3,1	14,3
81/82	195	0,7	12		365	242	123	3,72	4,22	177	21	0,7	28	3	4,2	19,7
82/83	186	118	5		379	258	121	4,68	5,18	156	20	0,8	29 28	6	5,1	25,6
83/84	186	550	10		336	213	123	3,644		163	26	0,7	74.7	9	3,9	18,8
84/85	192	597	9		286	175	111		3,558	169	35	0,5	29	14	3,8	15,6
85/86	194	610	18	143	255	140	115	2,58	3,08	153	33	0,5	33	22	3,0	12,9
86/87	204	694	21	170	222	120	101	2,5	3,00	144	25	0,4	31	32	2,5	10,7

Agenturen hat ober errichtet, ferner seit 1888 unentgeltlich die Kassiererschaft der Reichs-Bost-Sparbankund die Bewahrung aller Geldwerte und in Pfand genommenen Werte derselben. Endlich leibt die Bank seit 1863 kosten-los ühre Mithisse zur Berfertigung, Ausgabe und Einziehung des Papiergelbes, solange dessen Gesamtbetrag 15 Mill. sl. nicht übersteiat.

Ueber die Ausübung der ausgebehnten und wichtigen Funktionen der Bank hat sich die Regierung die Aufsicht durch einen besonderen, vom König ernannten Kommissar vordehalten (G. v. 1863 Art. 20, G. v. 1888 Art. 20) und die Berössenklichung einer verkürzten Bilanz (allmonatlich nach der B. v. 1862 und allwöchentlich seit 1868) vorgeschrieben.

Die Leitung der Bank erfolgt jest durch <sup>7</sup>/<sub>3</sub>, während die Aktionäre <sup>1</sup>/<sub>3</sub> bekommen. einen Präsidenten, 5 Direktoren und 1 Sekredire. Die Generalversammlung beschließt, ob und tär. Präsident und Sekretär werden vom wiediel über 5 % des Kapitals den Aktionä-

König auf 7 Jahre ernannt und können durch den König ev. ihrer Funktionen enthoben ober abgesett werden. Die Direktoren werden von den Aktionären für 5 Jahre gewählt. Lettere wählen auch die Kommissarien, welche die Aussicht über die Direktion aussüben und deren Zahl 1888 gesehlich auf "mindestens 15" bestimmt ist.

Die Gewinnverteilung ift jest folgende: 5 % bes Kapitals werden den Aftionären gegeben 7). Bom lleberschuß siesen 10 % in den Reservefonds, die die siesen 10 % in den Reservesonds, die die die siesen 10 % in den Reservesonds, die die die siesen 10 % in den Reservesonds, die die siesen 10 % in den Reservesonds, die die die siesen 10 % an die Kommissare. Bon dem weiteren lleberschuß erhält der Staat die eine Hälfte; die andere kommt den Aftionären zu gute, die deren Dividende 7 % des Aftienkapitals ausmacht. Bon dem alsdann verbleibenden Rest erhält der Staat ½, während die Aftionäre ½ bekommen. Die Generalversammlung beschließt, ob und wiediel über 5 % des Kapitals den Aftionä-

<sup>1)</sup> Divibende von 1814/15—1863/64: 5,84 %; 6 %; 6 %; 7 %: 10,39 %; 4 %; 3,5 %; 4 %; 5 %; 6,5 %; 6,5 %; 7 %; 6,6 %; 5 %; 3,5 %; 4,3 %; 6,0 %; 6,8 %; 5,5 %; 4,2 %; 4,7 %; 5,4 %; 8 %; 8 %; 7,3 %; 8,8 %; 7,4 %; 6,5 %; 5,4 %; 5,4 %; 6,0 %; 7,3 %; 9 %; 6,5 %; 5,4 %; 3,5 %; 3 %; 3 %; 3 %; 5,6 %; 5,6 %; 5,6 %; 9,8 %; 15,2 %; 13,5 %; 8,5 %; 8,8 %; 11,3 %; 16,8 %; 16,5 %.

<sup>2)</sup> Benn der Gewinn zu einer Dividende von 5 % nicht ausreicht, wird das Fehlende aus dem Reservesonds erganzt, der aber nicht unter 15 % des Aktienkapitals sinken darf.

ren zustießen soll. Der Anteil bes Staates verfällt, wenn er einer anderen Bant gestattet, Banknoten auszugeben ober in Umlauf zu bringen, ober wenn er mehr als 15 Mill. sl. Papiergelb ausgiebt.

Die Bant unterliegt — wie alle Attiengesellschaften — ber Katent(Gewerbe)steuer.

Die Dauer ber Bank war 1814 auf 25 Jahre festgesett. Sie wurde 1838 und 1863 um je 25 Jahre, 1888 um 15 Jahre verlängert. Das Brivilegium läuft also am 31. III. 1904 ab, gilt aber für 10 weitere Jahre, wenn nicht 2 Jahre vor dem genannten Termine von einer Seite eine Auskündigung er-

folgt.

Die Thätigkeit der Bank war bis 1848 weniger ausgebehnt, als ihren wichtigen Borrechten entsprach. Erst seit 1849, in welchem Jahre ber später zum Präsidenten ernannte Dr. W. C. Mees zum Setretär berufen wurde, trat eine Aenderung ein. Auch die Münzreform, die 1847—1852 durchgeführt wurde und die damit in Berbindung stehende we-sentliche Berminderung des Bapiergeldes, bessen Betrag 1852 auf 10 Mill. fl. herabgesest wurde, wirkte günstig auf die Bankthatigkeit ein. Der Betrag ihrer in Umlauf befindlichen Noten, der sich 1851 auf ca. 51 Mill. fl. belaufen hatte, stieg 1852 auf ca. 67, 1853 auf ca. 77 1/2 und 1854 auf ca. 95 Mill. fl. Die gesehliche Regelung von 1863 aber war es vornehmlich, die eine große Ausdehnung bes Betriebes ber Bank zur Folge hatte, und zwar fast auf allen Gebieten. Rur ber Bertehr in Bantanweisungen blieb sehr lange in engen Grenzen und hat fich erst seit 1882/3 schneller entwickelt. Die Stürme, von benen bie Bank in den 60 und 70er Jahren bedroht wurde, hat sie gludlich überwunden.

Die Entwickelung der Bankthätigkeit seit 1863 auf den Hauptgebieten wird durch die auf vorhergehender Seite (129) zum Abdruck gebrachte Uebersicht veranschaulicht.

#### Litteratur :

Die niederländische Litteratur über die Riederländische Bant ist sehr ausgedehnt, beschäftigt sich indes zum größten Teile mit der Erdrerung der Streitfragen, die durch die Bankgefehentwürse in den Bordergrund geschoben wurden. Ueber die geschichtliche Entwickelung geben namentlich solgende Arbeiten Auskundt: J. F. B. Baert, Mededelingen detressende de Nederlandsche Bank (in "Staatkundig en staathuishoudkundig Jaardoekie", Jahrg. 1864, 1869, 1877, 1882 und in "Bijdragen van het statistisch Instituut", Jahrg. 1886.) C. V. Gerritsen, De Nederlandsche Bank, haar verleden en haar toekomst, Amsterdam 1887. Jahresberichte der Riederländische Bank, haar verleden des banques d'emission, Pays-Bas und Supplement à la statistique internationale des banques d'emission, Pays-Bas und Supplement à la statistique de la banque des Pays-Bas. H. E. Moltzer, Bijdrage tot de geschiedenis van der Neder-

landsche Bank in cijfers im "Staatkundig en staathuishoudkundig Jaarb." Jahrg. 1864, ©. 293. N. G. Pierson, Bankwezen, terugblick op het jaar 1864 in "de Ekonomist", Jahrg. 1865, fortgefest bis Jahrg. 1868. Der felbe, Levensbericht van Mr. W. C. Mees (Präjibent ber Bant feit 1863) im "Jaarboek van de Koninkl. Akademie van Wetenschappen" für 1884, ©. 98.—131. Vissering, De Nederlandsche Bank gedurende haar vijftigjarig bestaan in "de Gids", Jahrg. 1863, II.

R. van ber Borght.

# 14. Die B. in Italien (19. Jahrh.).

I. Die Entwickelung bes italienischen Bankwesens und die Bankpolitiken Bankwesens und die Bankpolitik bis 1889. 1. Borbemerkung. 2. Nationalbank des Königreichs. 3. Toskanische Nationalbank 4. Toskanische Kreditbank für Industrie und Handel. 5. Kömische Bank. 6. Bank von Neapel. 7. Bank von Sizilien. 8. Aufgehobene Zettelbanken. 9. Die Gesetzgebung vom J. 1866 bis 1889. 10. Die übrigen Banken. II. Heutige Bankverfassungen Banken. II. Heutige Bankverfassungen Banken. II. Seutelbanken. 11. Wesen und innere Einrichtung der Zettelbanken. 12. Succursalen und Korrespondenten. 13. Kapital der Altienbanken und Kermögen der Korporationen. 14. Die Notenausgade. 15. Der Legalkurs der Banknoten und ihr Austausch unter den Zettelbanken. 16. Aktiound Bassingeschäfte. 17. Keservesonds. 18. Berhältnisse zum Staate z. B. Die and er en Kanken. III. Statistik des italienischen Bankon. III. Statistik des italienischen Bankon. III. Statistik des italienischen Bankon. III.

## I. Die Entwickelung bes italienischen Bankwesens und die Bankpolitik bis Ende 1889.

1. Norhemerkung. Die Geschichte best italienischen Bankwesens im 19. Jahrhundert wird fast vollständig mit der Darstellung der Entwidelung der noch heute bestehenden Zettelbanken erschöpft, da diese entweder die einzigen oder einzig bedeutenden Kreditanstalten der früheren Einzelstaaten waren, oder alle die früheren erwähnungswerten Anstalten in sich allmählich ausgenommen haben, so daß die Geschichte jeder heutigen Zettelbank auch die Kreditgeschichte des Landesteiles, wo sie entstanden ist, mit enthält

Wir werden zuerst die Attienbanken Oberund Mittelitaliens, dann die Banken von Reapel und Sizilien, welche Korporationen sind, in ihrer Geschichte darstellen, die aufgehobenen Zettelbanken erwähnen, dann die neueste Bankpolitik und die Gesetzebung in ihrer Entwickelung summarisch verfolgen, um mit einigen Angaben über die übrigen Banken diesen geschichtlichen Ueberblick zu schließen.

Pays-Bas und Supplement à la statistique de la banque des Pays-Bas. H. E. Moltzer, nazionale nel Regno). Die sarbinische Regie-Bijdrage tot de geschiedenis van der Neder-rung hat im Jahre 1844 die Gründung einer

Distonto-Depositen- und Rotenbant in Genua, | in Florenz, einem Aapital von 1 Will. tost. Lire und im Jahre 1847 die einer ähnlichen in Turin autorisiert: beibe mit einem Kapital von 4 Mill. Lire. Durch das tgl. Detret vom 14. XII. 1849 und das G. vom 9. VII. 1850 wurde die Bereinigung beiber Banken in eine einzige Anstalt (Hauptsitz in Genua), die Banca nazionale, mit 8 Mill. Kapital, dem Monopol der Notenausgabe und einer Dauer von 30 Jahren, gestattet. Im Jahre 1852 wurde das Kapital auf 32 Mill. erhöht, und die Bank begann, Succursalen zu gründen: das noch jest geltende Reglement für dieselben ist vom 24. IV. 1853.

Im Jahre 1859 hat sie ihre Thätigkeit auf die befreite Lombardei ausgebehnt. Durch igl. Detret (mit Gesetzestraft) vom 1. X. 1859 wurde das noch jest geltende Statut der Bank bestätigt und bas Rapital auf 40 Mill. gebracht. Im Jahre 1861 haben sich zwei Bettelbanken, die Bank der parmensischen Staaten und die Bank für die Vier Legationen (f. unten sub 8) mit ihr vereinigt, während fie neue Hauptkontore und Succurfalen in den neapolitanischen und sizilianischen Provinzen eröffnete und gleichzeitig ben Titel Banca nazionale nel Regno annahm. Im Jahre 1865 wurde ihr Kapital auf 100 Mill. erhöht; sie gründete ein Hauptkontor in der neuen Hauptstadt Florenz, und später Succursalen in anberen Stäbten von Tostana. In ben Jahren 1866—67 that fie dasselbe in ben befreiten venetianischen Brovinzen und nahm in sich eine andere Bettelbank auf, bas Stabilimento mercantile veneto zu Benedig (f. unten sub 8), endlich im Jahre 1871 gründete sie ein Hauptkontor in der neuen Hauptstadt Rom, und im Jahre 1872 wurde ihr gestattet, ihr Kapital auf 200 Mill. zu bringen, von benen nur 150 bis jest eingezahlt sind.

So hat sich die kleine sardinische Bank, indem fie alle Bettelbanken Oberitaliens an sich zog, und Hauptkontore und Succursalen an vielen bedeutenden Orten des ganzen Landes eröffnete, zur mächtigsten Kreditanstalt bes neuen Königreichs emporgeschwungen.

Seit 1885 verwaltet sie auch eine großartige Grundfreditanstalt mit Pfandbrief-

Wir werden sie kurz als die italien ische Nationalbank bezeichnen.

3. Coskanische Nationalbank (Banca Nazionale Toscana). Durch Defret vom 31, XII, 1816 hatte die großherzogliche Regierung eine Städten. Ihr Kapital wurde auf 8 Mill. öffentliche Diskontokasse in Toskana gegründet. Das Kapital wurde vom Staate vor- einem Drittel jedes fünste Jahr. Das Statut geschossen und die Bank erhielt das Recht wurde am 30. XII. 1867 von der Regierung zur Notenausgabe. Aber zehn Jahre später bestätigt, und am 4. VIII. desselben Jahres wurde sie aufgelöst, und am 1. I. 1827 trat auch das Reglement für die Filialen; die bean ihre Stelle eine Diskontobant mit Sit stehenden übrigen vier Rettelbanken konnten

und dem Recht zur Emission von Noten, welche der Staat garantierte, bis zum dreifachen des Kapitals. Im Jahre 1836 wurde sie für weitere zehn Jahre bestätigt, und so nach und nach, bis ihre Dauer bis zum 31. XII. 1858 verlängert, und ihr Kapital auf 1250 000 tost. Lire erhöht wurde.

Am 30. III. 1837 entstand in Livorno eine Distontobant (Attiengesellschaft) mit einem Rapital von 2 Mill. tosk. Lire und dem Recht zur Notenausgabe bis zum Dreifachen besselben. Ihre Dauer war auf 20 Jahre berechnet, boch wurde sie später bis zum 31. XII. 1858 prorogiert.

Im Jahre 1841 wurde die Bank von Siena eröffnet, eine Attiengesellschaft mit 150 000 tost. Lire Kapital, dem Recht der Notenemission bis zu bemselben Betrage, und einer Dauer bis zum 30. IV. 1862.

Am 27. IV. 1846 bestätigte die tostanische Regierung das Statut der Bank von Arezzo, einer Aktiengesellschaft, mit einem Kapital von 120 000 tost. Lire und bem Recht der Emisfion von Noten bis zu bemfelben Betrage, welchen sie nie erreichte. Sie sollte bis zum Jahre 1866 bauern.

Die Bank von Pisa, Aktiengesellschaft, entstand im Jahre 1847 mit einem Kapital von 150 000 tosk. Lire, welches bald verdoppelt wurde. Sie war auch Zettelbank, und die Noten konnten nie den Betrag des Rapitals übersteigen, thatsächlich wurde kaum die Hälfte dieser Summe ausgegeben. Sie sollte im Jahre 1867 aufhören.

Im Jahre 1849 wurde die Bank von Lucca gegründet; sie begann ihre Thätigkeit am 1. VII. 1850. Ihr Rapital war 299 666 tost. Lire Sie konnte Noten bis zum Doppelten bieses Betrages ausgeben, darunter ganz kleine Stude; ihre Dauer war bis aufs Jahr 1869 berechnet.

So hatte man in Tostana 6 Bettelbanken; außerbem betrieb die Florentiner Diskontogeschäfte, die von Livorno Diskontogeschäfte und Münzhandel; die übrigen Distonto- und Depositengeschäfte; die von Siena und Arezzo auch Pfandleihgeschäfte. Bur gegenseitigen Annahme ber Noten waren sie nicht verpflichtet.

Auf Grund bes Detrets vom 8. VII. 1857 wurde aus der Vereinigung der Banken von Florenz und Livorno die toskanische Nationalbant, Banca nazionale Toscana, gebildet, mit zwei Hauptkontoren in jenen bie Stelle von Filialen annehmen, was thatjächlich burch besondere Konventionen am 23. I. 1860 für die Banten von Siena, Bisa und Lucca, und am 18. III. 1860 für die Bant von Arezzo geschah.

So war bas Kapital ber Bank auf 9410000 tosk. Live gestiegen; es wurde am 16. XII. 1860 auf 10 Mill. ital. Live gebracht. Im Jahre 1864 gründete fie eine Succursale in Bistoja, im Jahre 1873 eine andere in Groffeto; inzwischen war (1866) ein Entwurf zur Bereinigung ber Bant mit ber italienischen Nationalbank mißlungen. Das G. vom 18. VIII. 1870 autorisierte die Bank zur Berlängerung ihrer Dauer und zur Erhöhung ihres Rapitals bis zur Maximalgrenze von 50 Mill., und burch bas kgl. Dekret vom 20. XI. 1870 wurde ihre Dauer bis auf den 31. XII. 1889 verlängert und ihr Kapital nach den Beschlüssen des Berwaltungsrates nur bis zu 30 Mill. ital. Lire (beren 21 Mill. eingezahlt wurden) fixiert. Infolge bes G. vom 30. IV. 1874 (s. unten) wurde im Jahre 1875 eine Generalbirektion mit Six in Florenz eingerichtet und verschiedene andere Succursalen eröffnet. Das jest geltende Statut wurde durch kal. Dekret vom 14. I. 1875 bestätigt.

- 4. Copkanishe Areditbank für die Industrie und ben Sandel Italiens (Banca Toscana di Credito per le industrie e il commercio d' Italia). Diese Anstalt wurde durch Detret vom 12. III. 1860 ber provisorischen tostanischen Regierung errichtet. Ihr Kapital war auf 40 Mill. ital. Lire berechnet, aber nur 5 wurden wirklich eingezahlt. Sie wurde zu jeder bankmäßigen Operation und auch zur Ausgabe von Kaffazetteln (buoni di cassa) bis zum Dreifachen des eingezahlten Rapitals autorisiert. Sie begann ihre Thätigkeit im Jahre 1863, hat ihren Six in Florenz und keine Filiale, obgleich fie zur Gründung von solchen berechtigt ist. Das geltende Statut ist vom 12. III. 1860 mit einigen burch bas Detret vom 20. VI. 1867 eingeführten Beränderungen.
- 5. Nomische Kank (Banca Romana). Schon im Jahre 1833 wurde eine Römische Bank gegründet: aber nach einem nicht sehr thätigen Leben, trat burch Detret ber papstlichen Regierung v. 29. IV. 1850 bie größere Bank bes Rirchen staates (Banca dello Stato pontificio) an ibreStelle. DasStatut wurbe am 6. V. 1851 bestätigt und am 1.VII. 1851 begann sie in Rom und in zwei Succursalen, zu Bologna und Ancona, ihre Operationen. Ihr Kapital follte eine Mill. Studi (ital. 5875000 Lire) erreichen, aber nur 600000 waren, als fie eröffnet wurde, eingezahlt. Sie hatte das Monopol nicht nur der Notenausgabe (in Stücken von 100, 50, 20, 10 und 1 Studo und mit Drittelbeckung) sonbern auch aller Bankgeschäfte. Ihr Privilegium sollte Ende 1881 binfällig sein.

Die Succursalen wurden im Jahre 1867 aufgehoben, und an ihre Stelle trat die Bank für die Vier Legation en (Banca per le Quattro Logazioni), welche, wie wir schon bemerkt haben, im Jahre 1861 mit der italienischen Nationalbank sich vereinigte.

Die Berwaltung der Bank des Kirchenstaates war nichts weniger als mustergültig, so daß durch Dekret v. 4. X. 1866 die päpskliche Regierung ihr Bürgschaft für die Roten gewähren mußte. Ende 1869 stand ihr Notenumlauf auf 30,7 Mill. ital. Lire, und die Deckung auf 10, 9 Mill.

Als im Jahre 1870 Rom die Hauptstadt des Königsreichs wurde, gewährte das igl. Deiret v. 13. X. den Noten der Bani den Legalturs (f. unten sud 15) für die Provinz von Kom, und mit dem igl. Deiret v. 2.XII. gab man ihr das jest geltende Statut und den Namen Romifche Bani (Banca Romana). Sie entsagte ihrem obenerwähnten Monopol gegen eine Gesamtentschädigung von 2 Mill. Lire, die von jenen Kreditanstalten zu zahlen war, welche in Kom sich gründen oder Filialen eröffnen wollten: der Betrag jeder Anstalt wurde von der Regierung in jedem besonderen Falle sessgerung 
Das G. v. 30. IV. 1874 gestattete bie Erhöhung des Kapitals der Bank auf 15 Mill. Lire., welche völlig eingezahlt wurden, und hob jede Bürgschaft der Regierung für ihre Noten auf. Bon dem Rechte, Filialen zu gründen, hat sie keinen Gebrauch gemacht.

6. Die Bank von Neapel (Banco di Napoli). Seit der letten Hälfte des 16. Jahrh. bestanden im Königreich Neapel große Pfandleibhäuser, beren Bermögen von der bourbonischen Regierung im Kriege gegen die französische Revolution benutt wurde. Die französische Regierung versuchte mit dem G. v. 11. VI. 1806 eine ber alten Banken, die von San Giacomo, für ben hof- und Staatsbienst zu erhalten und eine Bank für die Brivaten zu gründen, und bann mit dem G. v. 6. XII. 1808 beibe in eine Bank beiber Sicilien umzuwandeln: aber die Kapitalien fehlten. Der im Jahre 1809 erneuerte Bersuch mißlang wieder; aber die restaurierte bourbonische Regierung konnte wirklich mit dem Detret v. 12. XII. 1816 bie Bank beiber Sicilien in Leben rufen. Sie wurde mit zwei Rassen eingerichtet: bie Hoftasse zum Dienst bes Staatsschapes, und die Kasse ber Brivaten, für Depositen und Bfand-leihgeschäfte. Die erste war vom Finanzminister abhängig, die zweite von der Regierung überwacht; beibe übrigens von Regierungsbeamten verwaltet. Die Gründung einer britten Raffe für Distontogeschäfte war vorausgesehen; sie wurde mit einem vom Staate vorgeschossenen Rapital burch bas Detret v. 23. VII. 1818 eingerichtet, und war

Hoftaffe, und immer mit den Staatsschap- ber Regierung überwachte Kredittorperation operationen verwickelt. Die Regierung vermit eigener Berwaltung. Im Jahre 1866 such etwas willfürlich in der Regelung begann die Bank ohne Indossament überdes Diskontosabes, und in der Anwendung der tragbare, und auf den Namen des Kas-Bestimmungen des Reglements. Trobbem genossen diese Areditanstalten, welche übrigens die einzigen der Art waren, in der Bevölkerung großes Ansehen, und wurden in bedeutendem Umfange benutt. Eine neue Abteilung der Staatskasse wurde in Neapel felbst im Jahre 1824 eröffnet; sie war beftimmt, einigen speziellen Zweigen ber Staatsund Lokalverwaltung und ben Wohlthätigkeitsanstalten zu bienen; aber auch den Brivaten wurde gestattet, sie zu benuten, so daß der oben dargestellte Unterschied zwischen der Hoftaffe und der Kasse für die Privaten thatfäcklich aufbörte. Eine ähnliche Abteilung der Staatskasse wurde viel später auch in Bari, durch Dekret vom 18. V. 1857 eingerichtet.

Die charakteristische Operation der Bank, welche ihr auch die Volksgunft zuwandte, war bas Depositengeschäft, der sogenannte ramo apodissario. Die zur Beurfundung der Depositen emittierten sodi di crodito waren mit Indossament übertragbar. Darüber konnte man gesetmäßige und vollkommen gültige Berträge unter den Privaten ohne Stempelgebühr schreiben, die bann nach ber Burückgabe ber Urkunde infolge ber Burücknahme der Depositen, von der Bank bewahrt waren. Die fodo di crodito konnte vom Deponenten in eine madro-fodo in ben Bantregiftern verwandelt werden; so hatte man ein wahres Kontokorrent zwischen dem Deponenten und ber Anstalt, und der Deponent konnte mit einem Bettel, polizza, zu gunften eines Dritten von einem Guthaben zum Teil ober im ganzen verfügen. Da eine besondere Bemerkung barüber in der madro-fodo nötig war, so wurde der Lettel polizza notata genannt. Bu bemselben Zwecke bienten auch die auf den Ramen eines Dritten lautenden Bahlungsanweisungen, mandati. Bei kleineren Summen wurden die Depositen durch kleine Bettel, die sog. polizzini, die der Deponent redigierte und der Kassierer beglaubigte, beurkundet. Die sedi di credito, polizze und polizzini wurden als gesetliches Zahlungsmittel benust, und bei den Steuerämtern in Münzen eingelöft; alle dienten, sowie auch die mandati, zur Sendung von Gelbsummen, und diese Eigenschaft war in einer Zeit mit sehr un-vollkommenen Berkehrsmitteln höchst nüblich und schäpenswert: daber waren jene Urkunben im neapolitanischen Königreich sehr verbreitet. Die italienische Regierung regelte, insbesondere durch die Detrete v. 30. XI. 1860, 27. IV. 1863, 14. I. 1864 unb 11. VIII. 1866 bie Anstalt unter dem Namen Banco di Napoli,

eigentlich nicht mehr als eine Abteilung der und verwandelte sie in eine selbständige, von fierers lautenbe fedi di credito von festem Werte auszugeben, welche wahre Noten zu nennen sind, und in bemfelben Jahre wurde nach der Einführung der Papierwährung den fedi di credito und den polizze der Legalturs (f. unten sub 15) in den Provinzen des früheren neapolitanischen Königreichs gewährt.

Inzwischen begann die Bank Succursalen zu gründen, und von diesem Rechte hat sie seitbem einen ausgebehnten Gebrauch gemacht.

Das grundlegende und noch jest größtenteils geltende Reglement wurde burch das kgl. Dekret v. 30. III. 1871 bestätigt, und bas G. v. 30. IV. 1874 endlich gab der Anstalt den Charafter einer wahren Bettelbank, obgleich sie auch ein Pfandleibhaus, eine Sparkasse (seit 1862), eine Grundfreditanstalt (seit 1866) und eine Agrarfreditanstalt (seit 1888) verwaltet. Zu ber Notenausgabe wurde burch das igl. Defret v. 23. IX. 1874, ein Bermögen von 48 750 000 Lire angewiesen.

7. Bank von Kizilien (Banco di Sicilia). Mit bem igl. Defret vom 7. V. 1843 murben zwei Hoftassen, die eine in Balermo, die andere in Messina, gegründet: sie waren Depenbenzen ber Bank von Neapel, die zu jener Beit, wie wir oben bemerkt haben, ben Ramen Bant beiber Sigilien trug. Die Revolution von 1848 hatte diese Berhältnisse unterbrochen, so daß, nach der Restauration der bourbonischen Regierung, die Trennung der sizilianischen Hoftassen von ber Bant beiber Sizilien burch bas igl. Detret vom 27. IX. 1849 vollzogen wurde. Die beiben Kaffen wurden zu einer besonderen Anstalt, mit bem Titel "Königliche Bant für bie tgl. Gebiete jenseits ber Meerenge" (Banco Regio dei reali Domini al di là del Faro) burch bas igl. Defret vom 13. VIII. 1850 eingerichtet.

Die Anstalt hatte die Aufgabe, auf Rechnung bes Staates und ber Privaten Depositen anzunehmen. Wie in ber Bank von Neapel, waren die einfachen Depositen mit fedi di credito, welche mit Indossament übertragbar waren, beurkundet, und man konnte über die Depositen in Kontokorrent (b. h. mit Hilfe von madre-fede) mit polizze notate (furz polisze genannt) verfügen. Die polizze und die sodi di crodito bienten als gesetliche Zahlungsmittel und als Mittel zur Sendung von Geld, und waren auf Bedürfnis von den Steuerämtern in Münze zu wechseln. Die Bank war enblich Kasse ber Finanz- und Schatverwaltung in Palermo und Messina nahm ihr ben Charafter einer Staatsbant und als Burgichaft für die Depositen waren

zu ihren Gunften die Domanialgüter in Sizilien mit Hypothet belaftet.

Mit kal. Dekret vom 23. VII. 1857 hatte man in ben beiben genannten Stäbten eine Anleihekaffe für die öffentlichen Beamten errichtet: diese wurde durch ein Dekret vom 27. XII. 1858 in zwei mit besonderem Vermögen ausgestattete neue Distontokassen, welche den Hoftaffen beigesellt wurden, verwandelt.

Die Ereignisse von 1860 waren für alle biese Anstalten sehr schädlich; ein großer Teil ihres Vermögens wurde zu Kriegstoften benutt. Rach allmählicher Zurückgabe ber Fonds konnten jie wieder Bankgeschäfte betreiben, bis das G. v. 11. VIII. 1867 sie in die heutige Bank von Sizilien, Banco di Sicilia, verwanbelte, die eine öffentliche Korporation und nicht mehr Staatsanstalt ist. Durch das Defret vom 10. I. 1869 wurde das noch jest größtenteils geltende Statut bestätigt und ein Detret vom 3. VII. 1872 geftattete, Succurfalen zu gründen.

Im Jahre 1870 begann die Bank wirkliche Noten auszugeben. Sie hatten die Form von fodi di crodito, aber sie waren von festem nominellem Werte, ohne Indossament übertraabar und lauteten auf den Namen des Kassierers. Dann vollzog bas G. v. 30. IV. 1874 die Verwandlung der Anstalt in eine Bettelbank, und mit bem kgl. Dekret vom 23. IX. 1874 wurde zur Notenausgabe ein Vermögen von 12 Mill. Lire bestimmt. Seit 1871 perwaltet sie auch eine Grundkreditanstalt, und im Jahre 1888 hat sie eine Anstalt für den Agrarkredit eingerichtet.

- 8. Anfgehobene Rettelbanken. Wie in ber vorhergehenden Darstellung (sub 2) hervorgehoben wurde, bestanden vor der Gründung des neuen Königreichs drei Zettelbanken, welche mit der großen italienischen Nationalbank sich vereinigten. Wir teilen hier einige Notizen über dieselben mit.
- 1) Bant der barmensischen Staaten (Banca degli Stati parmensi) zu Parma. Sie hatte ein Kapital von 500 000 Lire, von denen 300 000 eingezahlt waren. Ende 1860 war der gesamte Betrag ihrer Depositen 262 729 Lire, ihrer Noten 77 800 Lire, und ber distontierten Wechsel 421 000 Lire. Die Fusion mit der Nationalbank wurde mit kgl. Dekret vom 24. IL 1861 bestätigt.
- 2) Bank für die vier Legationen (Banca per le quattro Legazioni) zu Bologna. Wie wir früher bemerkt haben, entstand sie im Juli 1857 an Stelle ber Succursalen ber Bank des Kirchenstaates. Ihr Kapital war 200 000 römische Stubi. Außer ben gewöhnlichen Ativ- und Bassingeschäften hatte fie bas | Umlauf war zu berselben Beit 733,2 Mill. Lire. auszugeben mit Dritteldeckung.

Die Generalversammlungen der Attionäre vom 15. IL und 1. III. 1861 beschloffen die Bereinigung mit der italienischen Nationalbank, und so wurde die Anstalt aufgelöst.

3) Die Benetianische Hanbelsanstalt (Stabilimento Mercantile Veneto) zu Benedig hatte ein Kapital von 2100000 fl. ö. W. Sie betrieb Wechseldistontierung, Lombardgeschäfte, Depositengeschäfte und hatte eine mittlere jährliche Emission von Kassazetteln (Boni di Cassa) von 1 200 000—1 500 000 fl. Sie beschloß am 20. XL 1866 ihre Bereinigung mit ber italienischen Nationalbank, boch hat sie selbst ihre Noten eingelöst, so daß am 30. VII. 1867 der Betrag derselben auf 65 875 fl. gejunken war.

Im Jahre 1851 war auch eine kleine Bettelbank in Savohen gegründet worden: seit der Vereinigung dieser Provinz mit Frankreich gehörte sie nicht mehr zum italienischen Bankwesen.

9. Die Gesetgebung vom Jahre 1866 bis jum Jahre 1889. Mit kal. Dekret vom 1. V. 1866 wurde der Awangsturs der Noten der italienischen Nationalbank eingeführt, und diese Anstalt gewährte zugleich dem Staate eine Anleihe von 250 Mill. Lire für den bevorftebenden Krieg gegen Desterreich. Den übrigen Banken (ber von Reapel und Sizilien und ber zwei tostanischen) wurde die Ausgabe von Noten, Kassazetteln (buoni di cassa), sodi di credito, polizze, weiter gestattet und auch diesen Schuldtiteln der Legalturs weiter gewährt, d. h. sie blieben gesetsliche Zahlungs-mittel in jenen Brovinzen, wo sie früher als solche galten. Doch blieben die Banken immer verpflichtet, fie gegen Münze ober Noten der italienischen Nationalbant einzulösen. So entstand ber in der italienischen Bankgeschichte fo oft vorkommenbe Unterschied zwischen Zwangsturs, corso forzoso, und Legalturs, corso legale.

Die italienische Nationalbank hatte so eine Ausnahmestellung erhalten, deren sie würdig war, da sie schon das Net ihrer Hauptkontore und ihrer Succursalen über das gesamte Gebiet bes Königreichs ausgebreitet hatte. Ende 1873 hatte die Bank 790 Mill. Lire in Umlauf auf Rechnung bes Staates (fo weit war die Bankschuld desselben vorgeschritten) und 353,3 Mill. auf eigene Rech-nung: sie hatte auch 39,5 Mill. den anderen Anstalten geliehen, die eine entsprechende Summe Metallgelb in ihren Kassen immobilisiert hatten. Die gesamte Summe der Banknoten ohne Zwangsturs (bie Banknoten ber im Jahre 1871 in bas italienische Banksyftem aufgenommenen Römischen Bank mit eingerechnet), ber polizze und ber fedi di credito im Recht, Noten zu 100, 50, 20, 10 und 1 Skudo | So war die gesamte Summe der Zahlmittel in Bapier auf 1562,7 Mill. Lire gestiegen.

Obgleich darunter auch Stücke von ganz kleinem Werte (zu 50 Centimes, 1 und 2 Lire) für einen Betrag von 101,3 Mill. sich befanden, waren boch an Stelle ber verschwundenen Scheidemunze seit 1866 auch kleine Zettel von Hilfstassen, Gemeinden, Wohlthätigkeitsanftalten, Sparkassen, Bolksbanken, Handelsfirmen und Privaten ausgegeben worden: Ende 1873 war diese lettere Summe 33,3 Mill. Lire.

Die Notwendigkeit, diesen Migbrauch zu beseitigen, eine gewisse Feindschaft in politischen, Bant- und Sandelstreisen gegen bie privilegierte Stellung der italienischen Nationalbank, und bas Bebürfnis, die Emission der Banken von Neavel und Sizilien auf einer gleichmäßigen Grundlage mit den anderen Anstalten zu regeln, brachten bas G. v. 30. IV. 1874 zuftande. Die noch geltenben Borschriften bieses grundlegenden Gesetes werden wir später besprechen. Hier sei nur bemerkt, daß die Nationalbank und die fünf übrigen Banken in ihren Rechten und in den Pflichten gleichgestellt wurden: aus allen 6 wurde ein Verband (consorzio) gebildet, welcher dem Staate, anstatt des bisherigen Borschusses der Nationalbank, eine Milliarde Lire in sogenannten Konsortialnoten (biglietti consorziali) zur Verfügung zu stellen hatte. Diese Ronfortialnoten (in Werte von 50 Centimes, 1, 2, 5, 10, 20, 100, 250 und 1000 Lire) bilbeten, als uneinlösliches Papiergelb, die Grundlage des gesamten Umlaufs und wurden mit Zwangsturs versehen. Die Zirkulation der Konsortialnoten, d. h. auf Rechnung des Staates, stieg Ende 1875 auf 940 Mill. und diese Summe ift nicht mehr überschritten worden, indem der Staat von feinem Rechte, eine Milliarde auszugeben, keinen vollen Gebrauch gemacht hat. Die Banken konnten Noten zu 50, 100, 200, 500 und 1000 Lire bis zum Dreifachen des eingezahlten Kavitals (für die vier Aktienbanken) oder des festgeftellten Bermögens (für bie Banken von Neapel und Sizilien) und gegen Drittelbectung in Münze ober Konsortialnoten ausgeben, zahlbar an den Ueberbringer auf Sicht mit Konsortialnoten; der Kassabestand in Metallgeld konnte nur in besonderen, in Münze zahlbaren Schuldtiteln angelegt werden. Diesen Banknoten wurde der noch heute bestehende Legalturs unter besonderen Bedingungen (f. unten sub 15) gewährt. Die Ausgabe von Zetteln wurde den Brivaten und den Anstalten jeder Art streng verboten und in wenigen Jahren die mißbräuchliche Birkulation verdrängt.

Das G. vom 7. IV. 1881 und die bazu erlaffenen Ausführungsbestimmungen zur Aufhebung bes Zwangsturses haben auch bas Konsortium der Zettelbanken aufgelöst. Das burch eine Anleihe verschaffte Metallgeld

verwendet. Es wurde zugleich die Ausgabe von 340 Mill. Lire Staatspapiergelb zu 5 Lire (100 Mill.) und zu 10 Lire (240 Mill.) verordnet: zuerst wurden die kleinen Bettel bis zu 2 Lire burch filberne Scheibemünze ersett. Das Recht, Noten auszugeben, sollte am 31. XII. 1889 für alle 6 Banken hinfällig werden. Die Regierung war ermächtigt, den Banken die Ausgabe von Noten entweder zu 20 ober 25 Lire zu gestatten: burch das igl. Detret vom 1. III. 1883 wurde die Stückelung zu 25 Lire gewählt.

Der Zwangsturs enbete am 12. IV. 1883. Nach dem obengenannten Gesetze mußte die Barbedung ber Noten ausschließlich in Metallgeld bestehen: das kgl. Dekret v. 12. VIII. 1883 verordnete, daß dieselbe \*/a Gold und nicht mehr als \*/a Silber enthalten könnte. Doch thatsächlich wurde bas Staatspapiergelb beiben Metallen gleichgestellt, ba es jeberzeit an der Bentraltresorerie des Staates an den Ueberbringer auf Sicht in Münze zahlbar ist.

Seit 1874 war der Legalturs der Banknoten jährlich verlängert worden, was Gelegenheit bot, Berbesserungen in den Bankeinrichtungen vorzunehmen; bemerkenswert ift das G. v. 30. VI. 1878, welches einige Attivgeschäfte beffer regelte.

Das obengenannte S. v. 7. IV. 1881 hatte den Legalturs am Ende von 1883 für aufgehoben erklärt; aber da die Sache unmöglich erschien, wurde die Aushebung wieder auf anderthalb Jahre verschoben.

Das wichtige G. vom 28. VI. 1885 hat den Legalturs auf ein weiteres Jahr verlängert, aber da das G. von 1881 jede Intervention ber Regierung in ber Regelung des Distontosakes nach der Aushebung des Zwangsturses verboten hatte, wurde ihr durch das genannte Gefet von 1885 biefe Aufgabe mahrend der Dauer des Legasturses wieder gestattet und auch das Recht wieder vorbehalten, den wechselseitigen unmittelbaren Austausch ber Noten (die sogen. riscontrata) unter den Zettelbanken zu regeln. Dasselbe Geset enthält auch Vorschriften, die wir später besprechen werben, über die Ermäßigung des Distontosates in Anleihen gegen Wechsel zu gunften einiger Kreditanstalten, und über die Ausgabe von Noten über das Dreifache des Kavitals hinaus gegen volle Dectung.

Nachbem bie G. vom 30. VI. 1887 unb 30. VI. 1888 auf weitere zwei Jahre den Legalturs verlängert, hat das G. vom 30. VI. 1889 die Borschriften des G. vom 28. VI. 1885 bestätigt und den Legasturs bis Ende 1889 weiter gestattet; ba aber am 31. XII. 1889 nicht nur der Legalturs, sondern auch das Recht ber Notenausgabe überhaupt für alle wurde zur Einziehung der Ronsortialnoten Bettelbanken erlöschen sollte, so hat das G.

v. 25. XII. 1889 bas Recht der Notenausgabe und den Legalturs derselben bis Ende Juni 1891 abermals verlängert.

Ueberficht ber gefetlich beftehenben Borichriften. Die heutige italienifche Bantoerfaffung, außer ben befonderen Statuten ber einzelnen Bettelbanten, ruht auf folgenden Gefeten, tgl. Defreten und Reglements 1):

1) Gefet vom 30. IV. 1874 Nr. 1920 (serie 2) (bas grunblegenbe).

2) Ausführungsbestimmungen ju bemfelben :

- a) fgl. Detret vom 28. IX. 1874 Rr. 2221 fiber ben gegenseitigen Austausch ber Roten unter ben Bettelbanten; b) tgl. Detret bom 28. IX. 1884 Rr. 2237 über bas zur Notenausgabe verwendbare Kapital oder Bermögen; e) generelles Reglement vom 21. L 1875 Rr. 2872; d) fgl. Defret vom 17. IX. 1876 Rr. 8875 über bie Beichen ber Bantnoten.
- 8) . vom 80. VI. 1878 Mr. 4480 fiber einige Altivgeschäfte ber Banten.
- 4) 3. vom 7. IV. 1881 Mr. 188 (serie 3) zur Anshebung bes Zwangsturjes.

5) Ausführungsbestimmungen zu bemfelben :

- a) generelles Reglement vom 16. VI. 1881 Mr. 253; b) besonderes Reglement vom 1. III. 1883 Nr. 1218; o) kgl. Detret vom 1. III. 1883 Nr. DCCCLXVIII, über die Ausgabe von Zetteln zu
- 6) Rgl. Defret vom 25, III. 1888 Rr. 1257 über bie Einlofung ber Bantnoten an ben Succurfalen.
- 7) Rgl. Defret bom 12. VIII. 1883 Nr. 1592 über bas Berhältnis von Golb und Gilber in ber Barreferbe ber Banten.
- 8) G. vom 28. VI. 1885 Mr. 3167 und 25. XII. 1889 Rr. 6570 über bie Ausgabe von Roten überhaupt und mit voller Dedung, ben Legalturs ber Banknoten und bie baran gefnupften Bebingungen.
- 10. Die übrigen Banken (Società ordinarie di Crodito). Man hat in Italien:
- 1) Rooperative Areditgesellschaften und Bullsbanken (Società cooperative di credito e Banche popolari). Mit diesem zweiten Worte werben in der offiziellen Statistit jene Rrebitgenoffenschaften bezeichnet, welche vor dem 1. I. 1883 gegründet wurden und die Borschriften des H. G. B.s vom 2. IV. und 31. X. 1882 nicht angenommen haben; fie find nicht zahlreich und weichen von den anderen nur in sekundären Bunkten ab.
- 2) Grundfreditanstalten (Istituti di credito fondiario) nach dem Hauptgeset vom 22. II. 1885
- 3) Agrarfrebitanstalten (Società ed Istituti di Credito agrario) nach ben G. vom 21. VI. 1869, 23. I. 1887 und 26. VII. 1888.
- 1) Die italienischen Gefete und Berordnungen werben nach 10jährigen Folgen (serie) feit 1861 nnmeriert (1861-70, 1871-80, 1881-90). Als tonigliche Detrete werben jene Berorbnungen bezeichnet, welche einfache Magregeln ber Exetutivgewalt, als Reglements jene igl. Detrete, welche bie Andführungebeftimmungen ju ben Gefeben ent-halten. Die Gefebe, tgl. Detrete und Reglements werben im hauptteil ber offiziellen Sammlung mit

- 4) Sparkaffen (Casse di risparmio), welche bom &. vom 15. VI. 1888 geregelt find.
- 5) Brivatbanken im engeren Sinne des Wortes; sie sind von den Zivil- und Handelsgesetbüchern geregelt.

Alle diese Anstalten gehören nicht in unsere Darstellung.

Wir beschränken uns demnach auf die sogenannten ordentlichen Kreditgesellschaften. Società ordinarie di Credito. Ueber dieselben find die Notizen bis zum Jahre 1863 sehr bürftig, da nur eine in Mittel- und keine in Unteritalien bestand, und auch in Oberitalien waren sie sehr spärlich vertreten.

Neue Kreditgesellschaften begannen im Jahre 1863 zu entstehen: doch Ende 1866 war ihre Bahl nur 15, und Ende 1869 nur 19. Dann find fie febr rasch infolge der Spekulation geftiegen: Ende 1871 55 (103 Mill. Lire eingezahltes Kapital), Ende 1872 101 (Kapital 291 Will.), Enbe 1873 143 (Rapital 366 Mill.). Es folgte eine Aredittrifis, insbesondere in Genua; viele Gesellschaften verschwanden, andere fusionierten Ende 1874 bestanden noch 121 (Kapital ſiф. 306 Mill.), Ende 1876 111 (Kapital 239 Mill.), Ende 1879 101 (Kapital 170 Mill.). Dann vermehrten sie sich wieder: Ende 1880 107 (Kapital 182 Mill.), Ende 1885 125 (Kapital 236 Mill.), Ende 1887 158 (Rapital 270 Mill.). Sie find nichts weiter als Attiengesellschaften und als solche ist ihre Verfassung vom Hanbelsgesehbuche geregelt; tein besonderes Geset wurde darüber erlassen.

Beiläufig sei bemerkt, daß gleichzeitig die kooperativen Kreditgenossenschaften sehr stark sich vermehrten: Ende 1866 8, Ende 1877 118 (eingezahltes Kapital 37 Mill.), Ende 1887 641 (Rapital 82 Mill.).

## IL Beutige Bankverfassung.

### A. Zettelbanken.

Recht ber Notenausgabe gehört ausschließlich den sechs Kreditanstalten, beren Geschichte wir oben dargestellt haben. Reine andere Bettelbank kann gegründet werben; aber keine der bestehenden besitzt Vorrechte ober eine privilegierte Stellung. Thatsächlich hat die italienische Nationalbank eine entschiedene Ueberlegenheit; doch auch die Bank von Reapel ist eine mächtige Anstalt, so dak das italienische Rettelbankenspstem mit jenem der anderen europäischen Staaten nicht zu vergleichen ist, wo entweder eine privilegierte einzige Bentralzettelbank (Frankreich, Desterreich-Ungarn, Belgien, Holland, Spanien, Aufland, Dänemark, Norwegen) besteht, oder viele kleine bezentralisierte Betarabischen Zissern, in dem Supplementarteil mit telbanten (Schweiz, Schottland, Frland), ober römischen Zissern verzeichnet. gen viel kleineren Anstalten (England, Deutschland, Schweben) zu finden sind.

- 11. Mesen und innere Cinrichtung der Lettelbanken. Die besondere Stellung des italienischen Bankspitems in Europa erhellt auch aus dem Wesen und der inneren Einrichtung der sechs Zettelbanken. Die Borzüge und Mängel desselben sind aus der politischen und ökonomischen Geschichte des Landes zu erklären.
- a) Die italienische Rationalbank ist eine Aktiengesellschaft. Die Aktien, zu 1000 Lire nominellen Wertes, lauten auf Ramen.

Die italienische Nationalbank hat eine Generalbirektion in Rom, 8 Hauptkontore (sodi) mit Sit in den bedeutendsten Städten des Königsreichs, und 72 Succursalen (s. unten).

In jedem Hauptkontor stehen ein Verwaltungsrat (Consiglio di Reggenza), drei Zenforen und ein Direktor. Die 12 Mitglieder des Verwaltungsrates und die 3 Zensoren werden von den Generalversammlungen der Attionäre unter denselversammlungen der Attionäre unter denselversammlungen der Attionäre unter denselversammlungen der Attionäre unter denselversammlungen der Attionäre der Bahl versammeln sich die Attionäre dei den Hauptkontoren nach dieser Keihe: Florenz (im Februar), Genua (im März), Mailand (im April), Reapel (im Mai), Valermo (im Juni), Kom (im Juli), Turin (im August), Benedig (im September).

Der Berwaltungsrat jedes Hauptkontors ernennt brei seiner Mitglieder, die zusammen den Oberverwaltungsrat der Bank bilden: dieser zählt jest 24 Mitglieder. Er hält seine Sigungen in Florenz, ernennt den Generaldirektor der Bank (welcher auch Mitglied des Oberverwaltungsrates ist), die Direktoren der Hauptkontore, auch die übrigen Beamten, und besorgt die wichtigken Geschäfte der Bankverwaltung

- b) Die toskanische Nationalbank ift eine Attiengesellschaft mit Hauptsit in Florenz. Die Aftien haben einen nominellen Wert von 1000 Lire und lauten auf Namen. Sie hat einen Generalbirektor, welcher burch kgl. Dekret auf den Borschlag des Oberverwaltungsrates ernannt wird. Der Oberverwaltungsrat besteht aus sechs, von der Generalversammlung der Aftionäre gewählten Mitgliebern, von zwei Delegierten für jedes Hauptkontor (sodo), und vom Generaldirector. Jebes Hauptkontor einen vom Oberverwaltungsrate ernannten Direktor, einen von den Attionären gewähl-Berwaltungsrat und brei auf dieselben Weise gewählte Bensoren.
- c) Die toskanische Kreditbank ist eine Aktiengesellschaft mit Sis in Florenz. Die Aktien können entweder auf Namen lauten oder Inhaberpapiere sein: ihr nomineller Wert ist 500 Lire.

- Der Direktor, ber Unterdirektor, bie 9 orbentlichen Mitglieber (Boggenti) bes Direktionsrates, bie 3 ersehenben Mitglieber und bie 3 Zensoren werden von den Aktionären gewählt.
- d) Die Kömische Bankist eine Aktiengesellschaft mit Hauptsit in Rom. Die Aktien, zu 1000 Lire nominellen Wertes, können entweder auf Namen lauten oder Inhaberpapiere sein. Sie hat einen Direktor (governatore), einen Unterdirektor (sottogovernatore) und einen Verwaltungsrat (Consiglio di reggenza) von 9 Mitgliedern: alle werden von der Generalversammlung der Aktionäre gewählt; dieselbe wählt auch den Zensprenrat (von sieden Mitgliedern).
- o) Die Bank von Neavel (wo sich auch der Hauptsitz befindet) ist eine Korporation mit eigenem Vermögen. Sie hat einen in eigentümlicher Weise gebilbeten Generalrat, Consiglio generale. Demselben gehören a) für bie Stadt Reapel an: ber Burgermeister, der Vorsigende der Handelskammer, vier von ber Provinzialvertretung, vier von ber Gemeindevertretung, zwei vom Kollegium der Abvolaten gewählte Mitglieber; b) für jebe Stadt, wo ein Hauptkontor (sodo) eröffnet wurde: zwei von der Handelskammer, zwei von der Provinzialvertretung, zwei von der Gemeindevertretung gewählte Mitglieder; c) für jede Stadt, wo eine Succursale eröffnet wurde, wenn jene mindestens 100 000 Einwohner hat: zwei von der Handelskammer gewählte Mitglieder.

Dieser Generalrat hat ungefähr die Aufgaben der Generalversammlung der Attionäre in den Attienbanken und hält zweimal jährlich Sigungen.

Der Berwaltungsrat wird gebildet: a) vom Generaldirektor, welcher von der Regierung ernannt wird; d) von vier Delegierten des Generalrates; o) von zwei von der Regierung ernannten Berwaltungsräten.

Auch die Direktoren der Hauptkontors werden von der Regierung auf Borschlag des Berwaltungsrates ernannt; sie haben als Gehilsen einen Delegierten des Generalrates und einen vom Berwaltungsrate ernannten Inspektor.

Die Zensoren bes Hauptsites und ber Hauptkontoren werben vom Generalrat gewählt.

f) Die Bankvon Sizilien, mit Hauptfit in Balermo, ist eine Korporation mit eigenem Bermögen.

Wie die Bank von Neapel, anstatt einer Generalversammlung der Aktionäre, hat sie einen in folgender Beise gebildeten Generalrat (Consiglio generale). Es gehören demselben an: a) für die Stadt Balermo, der Bürgermeister, der Bräsident der Handelskammer,

vier von der Provinzialvertretung, vier von der Gemeindevertretung, vier von derHandels-kammer und zwei vom Kollegium der Abvokaten gewählte Mitglieder; b) für jede Stadt, wo ein Hauptkontor (sede) oder eine Succursale eröffnet wurde, der Bürgermeister, der Bräsident der Handelskammer, zwei von der Brovinzialvertretung, zwei von der Gemeindevertretung und zwei von der Handelskammer gewählte Mitglieder.

Der Zentralverwaltungsrat wird gebildet: a) vom Generaldirektor, welcher von der Regierung ernannt wird; b) von vier Delegierten des Generalrates; c) von zwei von der Regierung ernannten Berwaltungsräten.

Der Verwaltungsrat für jedes Haupttontor und jede Succursale besteht aus einem Direktor, den die Regierung auf Vorschlag des Zentralverwaltungsrates ernennt, aus einem Delegierten des Generalrates und aus einem von dem Zentralverwaltungsrate ernannten Inspektor.

12. Kuccursalen und Korrespondenten. Den Bettelbankon ist gestattet, Hauptkontore, Succursalen, Korrespondenten und Bertreter zur Einlösung der Noten zu haben.

Die Hauptkontore (sedi) sind jene Succursalen, welche entweder in den größeren Städten sind oder die größte Summe von Geschäften ausweisen. Diese zwei Bedingungen sallen sast immer zusammen; so ist die Bank von Neapel verpsichtet, eine Succursale in ein Hauptkontor zu verwandeln, sobald die Stadt, wo jene ist, mehr als 100 000 Einwohner hat und der Nettogewinn ihrer Operationen 300 000 Lire übersteigt.

Die Korrespondenten sind jene Kreditanstalten und Brivatbanken (im e. S. des Wortes), welche auf Rechnung der Zettelbank die Einkassierung der Wechsel, die Bezahlung der Bankanweisungen 2c. besorgen.

Dieselben Kreditanstalten und Brivatbanken sowie die Sparkassen können (gewöhnlich in größeren Städten) mit Genehmigung der Regierung von den Zettelbanken beauftraat werden, die Einlösung ihrer Noten zu besorgen; in diesem Falle wird ihnen von ber Bettelbank bie sogen. Vertretung zur Einlösung, rappresentanza pel cambio, anvertraut. Dieses geschieht in jenen Provinzen, wo die Zettelbank kein Hauptkontor ober keine Succursale besitt; da wählt sie einen Vertreter, dessen Sit gewöhnlich der Hauptort der Provinz ist. Die Zettelbanken können sich gegenseitig biesen Dienst er-weisen; 3. B. hat die Bank von Reapel die Bertretung jener von Sizilien an mehreren

Die Zahl ber Hauptkontore, der Succursalen und der Vertretungen zur Einlösung am 30. VI. 1889 für jede Zettelbank ist aus folgender Uebersicht zu ersehen.

Bettelbank	Hauptkontore (sødi)	Succurfalen (succursali)	Bertretungen zur Einlösung der Roten (rapproson- tanzo pol cambio)
1. Jtal. Rationalbant 2. Tost. Rationalbant 3. Tost. Krebitbant 4. Kömiche Bant 5. Bant von Reapel 6. Bant von Sizilien	8 3 1 4	72 11 — — 15	35 

Die Korrespondenten sind sehr zahlreich; die italienische und die toskanische Nationalbank und die Bank von Neapel zahlen sie zu Hunderten; auch sind solche in ganz kleinen Orten zu sinden und ihre Zahl wächst mit den sortwährend stattsindenden Gründungen von neuen kooperativen Kreditgesellschaften, ordentlichen Kreditgesellschaften und Brivatbanken.

13. Kapital der Aktienbanken und Nermögen der Korporationen. Kapital und Grundvermögen der Banken sind in folgender Uebersicht zusammengestellt:

	a) Attienbanken	1000 Lire Nominelles Kapital	1000 Lire Eingezahltes Kapital
	Ital. Nationalbank	200 000	150 000
2.	Tost. Nationalbant	30 000	21 000
3.	Tost. Krebitbant	10 000	5 000
4.	Römische Bank	15 000	15 000
	d) Korporationen		Stänbiges Bermögen
5.	Bank von Reapel		48 750
6.	Bank von Sizilien	_	12 000

14. Die Notenausgabe. Der gesamte Betrag der emittierten Noten kann nicht das Dreifache des eingezahlten Kapitals ober des ständigen Vermögens und das Dreifache der Barreserve übersteigen. Jedoch giebt es zwei Ausnahmen: 1) Die Regierung kann für außerordentliche und dringende Bedürfnisse des Handels und nach einer Erhöhung bes Diskontosates ben sechs Anstalten erlauben, die obengenannte Grenze in der Notenausgabe zu übersteigen. Doch diese Mehrausgabe kann nur beginnen nach einer zweiten Erhöhung des Distontosates, und nicht größer sein, als  $^{40}/_{100}$  des eingezahlten Kapitals ober des ständigen Bermögens, sie zur Wechselbistontiebarf ausschließlich rung verwendet werden und höchstens brei Monate dauern. Der Nettogewinn fällt vollständig dem Staate zu. 2) Die Notenausgabe tann gegen volle Barbedung beliebig permebrt merben.

Um die Banken zur Sammlung einer großen Barreserve anzuspornen, unterliegt der besonderen Umlaufästeuer, tassa di circolaxione (jest 1%), jener Betrag von Noten find vielleicht verloren gegangen ober vernicht, welcher ber Barreferve entspricht. So können Noten gegen volle Deckung, auch wenn das gesetliche Maximum der Noten mit Drittelbedung noch nicht erreicht ist, ausgegeben werden. Aber jede Ueberschreitung des gesetlichen Maximums (bas breifache des eingezahlten Kapitals oder ständigen Vermögens) wird, wenn sie ohne volle Deckung stattfindet und die obenerwähnten Umstände nicht vorhanden sind, mit einer dem ungesetlichen Betrag der Notenausgabe gleichen Gelbstrafe belegt.

Die Barbectung muß zu mindestens 2/2 in Gold, und kann nur zu höchstens 1/2 in Silber bestehen. Das Staatspapiergelb (zu 5 und 10 Lire) ist beiben Metallen gleichgeachtet, da es immer an der Zentral-Tresorerie des Staates gegen bar einlöslich ift. Die Scheibemünze von Bronze ist bis 1/1000 in der Barreserve gestattet.

Die Banken sind verpflichtet, jederzeit ihre Noten an den Ueberbringer auf Sicht einzulösen; doch für ihre Succursalen und Bertreter zur Einlösung sind einige besondere Bebingungen geftellt: wenn eine Summe Noten zur Einlösung präsentiert wird, welche den gewöhnlichen Barbestand der Rasse überfteigt, können jene Filialen die Einlösung so lange Zeit verschieben, als nötig ist, um das Gelb von den nächsten Filialen kommen zu laffen: wenn eine Eisenbahn bazwischen besteht, tann die Beit zwei Tage, wenn nur ein gewöhnlicher Landweg ober das Meer bazwischen liegt, vier Tage sein.

Die Verweigerung ber Einlösung, wenn folche Umstände nicht vorhanden find, zieht den Verluft des Legalkurses nach sich.

Die Stückelung der Banknoten ist aus folgender Uebersicht zu ersehen, die zugleich ben Betrag der Notenausgabe am 30. VI. 1889 barftellt.

<b>Bertbetrag</b>	Nummer ber	Gesamtbetrag in Lire			
der Noten	Stücke		%		
25 Lire 50 " 100 " 200 " 500 "	1 975 855 4 699 912 3 507 261 157 282 427 724 200 526	49 396 375 234 995 600 350 726 100 31 456 400 213 862 000 200 526 000	4,57 21,74 32,45 2,91 19,78 18,55		
m Ganzen		1 080 962 475	100,00		

Es bleiben in Umlauf noch 901 769,50 Lire in Noten, welche entweder von aufgehobenen Bettelbanken ober aus der Beit des Zwangsfurses herrühren und bis zum 30. VI. 1889 noch nicht zur Einlösung vorgelegt wurden, obgleich sie nicht mehr gesehmäßig als Bah- Was die Attivgeschäfte betrifft, ist zu be-lungsmittel verwendet werden können. Biele merken, daß, solange der Legalkurs dauert,

nichtet worden; die meisten sind ganz Kleine Stude zu 50 Centimes und 1 Lira, ihr höchster Wertbetrag (bavon bleiben nur 137 Stücke) ist 250 Lire. So war also ber Gesamtbetrag bes Notenumlaufes am 30. VI. 1889 1081864244.50 Lire.

15. Aer Legalkurs der Banknoten und ihr Anstausch unter den Rettelbanken. Die Bantnoten haben den Legalturs, d. h. fie find gesepliches Bahlmittel: a) im allgemeinen in jenen Brovinzen, wo die Bank, vor dem G. vom 30. IV. 1874, auf Grund von Geseten und Verordnungen der früheren ober der italienischen Regierung dieses Vorrecht genoß: so die Bank von Neapel in den neapolitanischen, die Bant von Sizilien in ben sizilianischen, die toskanischen Banken in den toskanischen Provinzen 2c., b) in jenen Provinzen, wo die Bank entweder ein Hauptkontor ober eine Succursale, ober eine Bertretung zur Einlösung der Noten hat.

Die Noten der italienischen Nationalbank besitzen den Legalturs in allen 69 Provinzen des Königreichs, die der Bank von Neapel in 68, die ber Bank von Sizilien in 64; jene der übrigen Banken in einer Keineren Zahl.

Dieser Zustand hat dazu geführt, den wechselseitigen unmittelbaren Austausch ber Noten (die sogen, riscontrata) unter den Zettelbanken zu regeln; diese Aufgabe ist gesetlich der Regierung vorbehalten.

Der Austausch findet an jedem 10. Tage, d. h. breimal monatlich, statt; früher jede Woche einmal. Febe Anstalt zahlt die Noten der anderen entweder mit Noten dieser, oder mit Münze, ober Staatspapiergelb.

Die Last, welche den kleineren Anstalten aus diesem Austausch herrührt, ist ziemlich drückend, aber unabwendbar. Daher hat die Regierung den größeren Banken gestattet, Noten der kleineren Banken in ihrer Kasse zu behalten (daraus hat die Römische Bank einige Erleichterung in ihrer schwierigen Lage gezogen), und gleichzeitig für benselben Betrag eigene Noten auszugeben.

16. Aktin- und Passingeschäfte. Außer ber Ausgabe von Banknoten betreiben die Bettelbanken die gewöhnlichen, ihrer Natur entsprechenden Geschäfte. Darüber enthalten bie Gefete nur febr beichrantte Borichriften; sehr ausführlich sind dagegen die Statuten, die übrigens fast alle unzweifelhaft Gesetzestraft haben, ba fie durch Gesetze ober gesetzgeberische tal. Defrete bestätigt wurden. Die einzige, doch streitige Ausnahme betrifft die tostanische Kreditbank.

Wir werben im folgenden nur einige Sauptpunkte hervorheben.

noch den Zinssat für Borschüffe auf Wertpapiere ohne Genehmigung der Regierung verändern können. Doch können die Zettelbanken ben Diskontosat in Darlehen gegen Wechsel ermäßigen: 1) für kooperative Krebitgefellschaften und Bollsbanken; 2) für Agrar - Areditanstalten; 3) für jene Areditinstitute, welche die Einlösung ihrer Noten besorgen; aber diese Darlehen zu ermäßigtem Diskontosak können nur das Drittel des zur Notenausgabe dienenden Kapitals ober Vermögens der Zettelbanken erreichen.

Kür das Distontogeschäft (Gewährung von Darleben gegen Wechsel) nehmen die italienische Nationalbank und die Bank von Neapel nur Wechsel mit höchstens 3 Monaten Fälligkeitstermin und drei Unterschriften, die tostanische Nationalbank solche mit höchstens 4 Monaten Frist und zwei Unterschriften, die Römische Bank solche mit höchstens 3 Monaten und zwei Unterschriften; die toskanische Areditbank dehnt die Frist bis 5 Monate aus und verlangt nur zwei Unterschriften, die Bank von Sicilien sett die Frist entweder auf höchstens 3 Monate mit zwei Unterschriften ober auf höchstens 4 Monate mit drei Unterschriften.

Das Lombarbaeschäft betrifft Wertpapiere (Staatsschuldtitel oder vom Staate garantierte Papiere, und ausnahmsweise gute Attien und Obligationen von industriellen Gesellschaften), ausländische Wechsel, Ebelmetalle, Waren (insbesondere Seide).

Man gewährt auch aktive Kontokorrents, boch in sehr begrenztem Umfang.

Das Gesets verbietet den Anstalten ausbrudlich die sogenannten im pieghi diretti, d. h. den direkten Ankauf von Wertpapieren (wenn sie nicht schon ausgelooft und in demselben Fälligkeitstermin, wie die zur Diskontierung angenommenen Wechsel, zahlbar find), die Teilnahme an der Gründung von Unternehmungen jeder Art, die Darlehen gegen Hypothek (die italienische Nationalbank und die Banken von Neapel und Sicilien betreiben den Grundkredit als ein von den übrigen getrenntes Geschäft), ben Antauf von Immobilien, welche nicht für die Bantbüreaus nötig sind. Doch sind diese Operationen zur Anlegung des Reservesonds, und, mit Genehmigung der Regierung, zum Ankauf von Staatsschatscheinen (buoni del Tosoro) und zur Sicherung von früheren Gelbforderungen gestattet.

Den Anstalten find auch die Borschüffe auf die eigenen Aktien, und jedes Geschäft mit benselben, verboten.

Unter ben Bassivgeschäften nimmt natürlich die Notenausgabe, von der früher die Rebe war, ben ersten Blat ein: boch ift auch einem Fünftel bes jährlichen Nettogewinnes

die Rettelbanken weder den Diskontosak, das Depositengeschäft sehr bedeutend, und hat die folgenden Formen:

- 1. verzinsliche, stetsfällige Depositen in Kontokorrent: sie fehlen fast vollständig;
- 2. unverzinsliche, stetsfällige Depositen in Rontokorrent: sie kommen auch eigentlich nur als Ausnahme vor;
- 3. verzinsliche Depositen in Kontokorrent und als Spareinlagen, alle mit Ründigungsfrist: sie sind sehr start vertreten;
- 4. einfache, unverzinsliche Depositen zum Diese erreichen eine hobe Giroverkehr. Summe. Speziell hervorzuheben sind die zur Beurkundung biefer Depositen, auf ben Ramen bes Deponenten lautenben, vaglia cambarii (so werben jene ber italienischen und tostanischen Nationalbanken genannt), und fodi. di credito (so werben jene ber Banken von Reavel und Sizilien genannt): sie sind unentgeltlich, mit Indossament übertragbar, von jeder Succurfale und jedem Korrespondenten der Banken zahlbar.

Im allgemeinen gehören die eben genannten Urtunden, die gleichartigen, welche vom Depositengeschäft herrühren, b. h. assogni bancari (checks), polizze (eine besondere Art berfelben), mandati (Zahlungsanweisungen) zc. und die stetsfälligen Kontotorrents zur Kategorie der sogenannten debiti a vista, ber stetsfälligen Berbindlichkeiten, und bie Anstalten sind verpflichtet, immer einen Metallbestand bis zu einem Drittel des Betrages derselben in Reserve zu behalten.

Die Anstalten nehmen endlich Hinterlegung von Wertpapieren, von Ebelmetallsachen, von Gelb, auf Rechnung bes Staates, ber Brivaten, ber Aktiengesellschaften (erfte Einzahlungen des Gründungskapitals) an, zur Aufbewahrung, zur Bürgschaft 2c.

17. Reservesonds (fondo di riserva o massa di rispotto). Bei ber italienischen Nationalbank ist ber minbeste Betrag bes Reservesonds ber fünfte Teil bes nominellen Kapitals, und dient zur Deckung von eventuellen Berluften am Stammlapital und zur Ausgleichung ber von den Aktionären periodisch herausgezogenen Jahre8gewinne.

Bei ber toskanischen Nationalbank soll er ein Behntel des eingezahlten Rapitals erreichen; über die Bestimmung enthalten die Statuten keine Borschrift.

Bei der toskanischen Areditbank wird der Reservesonds mit einer während 30 Jahren festgeseten jährlichen Reservierung aus dem Nettogewinn von 1/2 % des eingezahlten Rapitals gebildet. Er bient ausschließlich zur Garantie des Stammkapitals und wird mit ber breißigsten Bilanz seit ber Gründung unter die Aktionäre verteilt und dann wieder auf dieselbe Weise gebilbet.

Bei ber Römischen Bant wird er mit

(die Dividende der Attionäre nicht miteingerechnet) gebildet und dient zur Deckung von eventuellen Berlusten.

Die Bräfelten der Provinzen haben das Recht, die Zustände der Hauptlontore und Succursalen zu überwachen und nötigenfalls

Wie früher bemerkt wurde, haben die Banken von Neapel und Sizilien keine Aktionäre, sondern ein eigenes Vermögen; daher werden die jährlichen Nettogewinne, mit Ausnahme eines kleinen zu besonderen wohlthätigen und gemeinnübigen Zweden verwendeten Teiles, zum Reservefonds bestimmt, so daß dieser gegenwärtig sast die Hälfte des zur Notenausgabe dienenden Vermögens erreicht.

Alle sechs Banken benusen ben Reservefonds zum Teil als Geschäftssonds; ber übrige Teil ist in Wertpapieren, Immobilien 2c. angelegt.

18. Verhältnisse zum Staate. Seffentlichkeit. Stener und Gebühren. Die Zettelbanken sind verpslichtet, gegen Hinterlegung von Staatsschulbtiteln oder Staatsschatzscheinen zu einem veradredeten Zinssat dem Staate Summen vorzuschießen, einige bis zu <sup>3</sup>/<sub>s</sub>, andere dis zur Hälfte des eingezahlten Rapitales oder ftändigen Vermögens, andere dis auf eine sixe Maximalsumme. Gegenwärtig ist die Praxis nie mehr als <sup>3</sup>/<sub>s</sub> des eingezahlten Rapitals oder des Vermögens jeder Anstalt zu sordern.

Für den Zahlungsdienst (servizio di cassa) hat die Regierung sast überall eigene Aemter: doch besorgen in einigen Provinzen die Zettelbanken auf Rechnung des Staates diesen Teil der Schatverwaltung und im allgemeinen sind sie verpslichtet, von den bezeichneten Hauptsontoren und Succursalen jene Summen den Privaten oder Staatsschatzern zahlen zu lassen, welche der Staatsschatzern zahlen zu lassen, welche der Staatsschatzen dieser Asilialen hinterlegt hat. Die Regierung soll die Borteile und Lassen dieser Verpslichtung gleichmäßig unter den Anstalten verteilen; wodei als Maßstad insbesondere die von der geschichtlichen Entwickelung und vom Herrührende größere Lokalthätigkeit derselben gilt.

Bei dem Hauptsitz jeder Anstalt steht ein Regierungskommissar, welcher, ohne beratende Stimme, den Situngen der Organe (Generalveriammlungen der Attionäre, Generalräte der Korporationen, Zentralverwaltungsräte 1c.) beiwohnt und der Regierung darüber Bericht erstattet. Er kann gegen die Beschlüsse, welche, seiner Reinung nach, geseswidrig oder gegen die Reglements und Statuten sind, Opposition einlegen, welche in 10 Tagen von der Regierung bestätigt sein muß, um gilltig zu werden. Er hat das Recht, Einsicht in die Atten und Register zu nehmen und Inspektionen in jedem Teil der Berwaltung, nach eigener Initiative in dringenden Fällen zu veranstalten.

Die Bräfekten der Provinzen haben das Recht, die Zustände der Hauptkontore und Succursalen zu überwachen und nötigenfalls der Regierung und dem Regierungskommissar die etwaigen Unregelmäßigkeiten mitzuteilen, sowie auch die verordneten Inspektionen vorzunehmen.

Die Zettelbanken müssen am 10., am 20. und am letten Tage jeden Monats dem Regierungskommissar, dem Ministerium für Aderbau und Handel und dem Ministerium des Staatschaftes einen ausführlichen Status vorlegen und einen kurzeren Ausweis für dieselbe Beriode in der Staatszeitung veröffentlichen.

Denselben Ministerien müssen die jährlichen Berichte der Generaldirektoren und die Bilanz zugeschickt werden.

Die Zettelbanken bezahlen für die Ausgaben der Staatsaussicht eine besondere Gebühr. Die spezielle Umlaufssteuer, tassa di circolazione, für die Ausgabe von Roten und anderen an ben Ueberbringer auf sicht zahlbaren Titeln haben wir schon früher erwähnt (1 % der mittleren jährlichen Ausgabe). Sie unterliegen auch der allgemeinen Robisliareinkommensteuer.

# B. Die anderen Banken.

Wie früher (s. oben, L Abs. sub 10) hervorgehoben wurde, gehören in unsere Darftellung nur die ordentlichen Kreditgesellschaften, Sociotà ordinario di crodito.

Sie sind alle Aktiengesellschaften und bahe verweisen wir, was ihre Gründung und Auflösung, innere Einrichtung, Berantwortlichteit der Berwaltungsorgane 2c. betrifft, auf den besonderen Artikel über die Aktiengesellschaften in Italien (I. Bb. S. 153 fg.).

Sie betreiben die ordentlichen Bankgeschäfte. Da die Notenausgabe und der Grundund Agrarkredit mit Klandbriesausgabe besonderen Anstalten unter speziellen Geseten anvertraut ist, so bleiben ihnen solche Geschäfte verboten. Sie können auch nicht als Sparkassen auftreten, weil ein besonderes Geset und spezielle Borschristen darüber erlassen wurden: doch können sie Spareinlagen aufnehmen.

Unter ihren Attivgeschäften sind besonders zu nennen die Wechseldiskontierung, die hypothekarischen Anleihen, das Effekten- und Disserazgeschäft, die Kredit-Mobiliargeschäfte, das Waren-Lombardgeschäft, die Borschüsse auf Wert-, insbesondere Staatspapiere, und der direkte Ankauf derselben. Unter den Bassichen und unverzinslichen Depositen in lausender Rechnung, und die Spariten in lausender Rechnung, und die Sparite

Was die Deffentlichkeit betrifft, unterscheiben fie fich von den übrigen Aftiengesellschaften nur in der Berpflichtung, am Ende jedes Monates ihren Ausweis dem Kreisgericht und bem Ministerium für Acterbau, Industrie und Handel vorzulegen. Die Schemata der Ausweise sind durch tal. Det. genau vorgeschrieben.

# III. Statistik des italienischen Bankmelens.

(Die Werte immer in italienischen Lire.)

#### A. Bettelbanken.

Die Tabellen I bis VI dienen zur Erläuterung ber geschichtlichen Entwidelung und

einlagen, welche Depositen mit besonderen des heutigen Zustandes der einzelnen Zettel-Bedingungen über Zins, Fälligkeitstermin und Maximalbetrag sind. Bwangsturses war: die am 12. IV. 1883 erfolgte Aufhebung desselben hat eine neue Beriobe im Leben ber Bettelbanten begonnen.

> Die Tabelle VII enthält die summarischen Angaben für alle Bettelbanken zusammen. Bu biefer Tabelle, wie zu den früheren und ben folgenden bis zur X., ift zu bemerken, daß, infolge der nicht gerade günstigen Zuftanbe bes italienischen Gelbmarttes in ben letten zwei Jahren, der gefamte Betrag des Notenumlaufs die gesetlichen oben erwähnten Grenzen erheblich überschritten hat.

#### B. Die anderen Banken.

Die Tabelle XI enthält die neuesten Daten ber offiziellen Statistit.

Tabelle I. Nationalbank im Königreich (Mill. Lire).

ಚ	af	100		Ronto E Ber- Sicht	umb iten	1000	eftand	923	echfel	Borich	üsse auf papiere		Ħ
Jahr. 31. Dezember	Eingezahltes Kapital	Referbefonds	Notenumlauf	Stets fällige pajfive Ke torrents und andere k bindlichkeiten auf S	Paffive Kontolorrents und andere Berbindlichleiten mit Kündigungsfrift	gefamter (Kajfa und Referve)	Referve zur Decung der Voten und stets fälli- gen Berbindlichseiten	Wert am Ende des Jahres	Wert ber gefamten Dis tontooperationen im Laufe des Jahres	Wert am Enbe bes Jahres	Wert der gesamten Borschußgeschäfte im Laufe des J.	Werthapiere	Durch diretten Ankauf erworbene Werte
1882	27,97 29,99 46,16 80,00 150,00 150,00 150,00 150,00	0,45 1,60 3,94 7,93 16,00 20,80 28,70 31,86 35,74 39,59	38,82	1,18 2,27 3,96 2,44 10,01 48,57 33,86 47,67 40,17 63,42 69,29 75,45	1,01 2,67 5,14 2,56 35,01 42,02 51,19 57,04 75,94 55,80 75,60	184,84 176,98 242,95 288,88 316,08	242,21	48,14 101,01 138,71 187,04 266,97 272,45 398,08	82,48 597,47 1048,61 247,79 533,11 828,67 1186,01 1278,75 1596,15 2206,55 2738,62	7,71 12,88 11,40 20,54 41,59 45,86 43,68 43,68 36,84 36,84 36,84 64,88	45,78 277,17 219,22 85,80 207,69 304,97 104,05 142,50 73,46 82,96 79,72	1 2 4 5 17 18	79,23

Tabelle II. Tostanische Nationalbant (Mill. Lire).

					1	1	l		1	1	1	
1859	6,72		19,17	0,05	0,05	l .	10,00	10,33	42,78	2,71	4,79	•
1860	7,90		21,21	0,18	0,49		7,61	13,82	74,20	4,22	17,71	•
1865	10,00		25,14	0,21	10,96	١.	8,11	29,07	120,66	5,22	45,46	0,40
1870	11,92	1,00	28,52	0,21	0,41	١.	17,81	25,98	123,51	5,90	33,11	0,86
1875	21,00	1,52	60,52	0,07	0,74		20,87	36,52	132,99	2,47	11,58	12,01
1880	21,00	3,61	52,17	0,19	5,80	20,74	17,59	26,62	192,77	1,00	2,56	14,20
1882	21,00	3,58	49,72	0,28	3,57	21,37	16,87	25,85	144,78	0,86	2,89	14,40
1885	21,00	3,84	71,08	1,08	19,89	40,56	32,06	40,91	264,84	5,99	1,87	3,78   16,83.
1888	21,00	2,20	89,18	2,60	23,80	45,55	38,87	47,02	342,51	6,57	1,27	5,50 16,03
1889	21,00	2,26	89,01	4,50	21,17	49,08	42,61	49,94		7,14		4,06 16,03
(30. Juni)		i .		•	i i		` '			l .	1	

Tabelle III.

# · Tostanische Krebitbant (Mill. Lire).

2	-			Ber-	en	Barb	estand	233	echiel	Borid	jüsse auf		11
Jahr. 31. Dezember	Eingezahltes Kapital	Referbefonds	Notenumlauf	Stets fällige passive Konto- torrents und andere Ber- bindlichseiten auf Sicht	Pajjive Kontolorvents und andere Berbindlichkeiten mit Kündigungskrift	gefamter (Kaffa und Referve)	Referve zur Deckung der Voten und steisfälli- gen Berbindlichkeiten	Wert am Ende des Jahres	Wert ber gesamten Dis- lontooperationen im Laufe bes Jahres	Wert am Ende Wes des Jahres	Wert der gesamten ge Borschufigeschäfte zu im Laufe des J.	Wertpapiere	Durch directen Ankauf erworbene Berte
1864	2,00		0,13	0,08	0,50		0,55	1,75	25,68	0,71	9,16		
1865	2,00		0,47	0,08	1,65		0,68	3,00	21,53	0,42	9,16 6,87		
1870	3,00	0,06	8,07	0,02	1,24		3,93	11,76	27,96	0,60	3,62		
1875	5,00	0,16	12,49	0,12	0,84		5,80	4,74	23,58	6,96	3,62 58,28		4
1880	5,00	0,28	11,54	0,04	0,09	5,33	5,23	4,15	23,90	5,52	31,21	0	48
1882	5,00	0,33	14,89	0,01	0,27	5,64	5,58	4,77	23,61	6,68	21,07	0	58
1885	5,00	0,41	14,79	0,01	0,29	5,22	5,09	3,88	16,16	4,27	11.06	1,86	0,12
1888	5,00	0,48	13,14	0,01	0,34	5,80	5,18	6,33	30,61	5,21	18,70	0,08	0,10
1889 30, Juni)	5,00	0,51	12,36	0,04	0,36	5,18	5,12	5,25		3,78	1	0,08	0,10

# Tabelle IV.

# Römische Bant (Mill. Lire).

1852	3,56	١.	11,45	1,47	1,47	١.	3,98	6,12	25,55	1 -	١.	
1855	4,46		10,78	1,05	1,05		3,97	5,76	40,85			0,69
1860	3,49		13,02	6,86	6,86		5,29	12,79	62,86			0,97
1865	4,17		20,74	5,55	5,55		3,42	26,74	114,08	١.	١.	1,88
1870	3,46	0,25	33,49	2,39	2,29		9,07	23,06	74,74		١.	0,94
1875	15,00	2,86	41,81	1,60	5,69		16,42	34,48	108,38	5,35	5,89	6,66
1880	15,00	2,29	44,50	1,65	6,78	16,24	15,81	33,68	112,08	3,76	3,76	4,96
1882	15,00	2,27	45,28	1,05	9,02	16,69	16,56	32,12	134,04	0,88	2,04	5,56
1885	15,00	3,88	43,58	1,27	12,82	16,18	16,14	35,85	151,86	0,19	4,96	0,87 4,15
1888	15,00	4,44	67,90	1,58	15,07	24,85	23,03	38,18	249,78	0,04	0,48	2,02 4,97
1889 (30. Juni)	15,00	4,62	67,67	1,40	11,89	24,68	23,70	38,65	•	0,05	•	2,08 4,99

# Tabelle V.

# Bant von Reapel (Mill. Lire).

Jahr. 31. Dezember	Ständiges Bermögen	Referbefonds	Rotenumlauf	Stets fallige passive Konto- torrents und andere Ber- bindlickteiten auf Sicht	Bassive Kontolorrents und andere Berbindlickseiten mit Kündigungskrist		Referve zur Deckung Ber Noten und siets falli- Ber Berbindlichkeiten	rt am Ende des Jahres	Wert der gesamten Dis- Er Lontooperationen im Laufe des Jahres	Wertt	Wert der gesamten BE Borschußgeschäste ges im Lause des Jahres aus	Wertpapiere	Durch direkten Ankauf erworbene, Werte
1864 1865 1870 1875 1880 1882 1885 1888 1889 (80. 3unt)	19,68 20,96 25,00 35,85 44,72 48,75 48,75 48,75	2,05 2,89 IO,98 20,95	78,02 112,20 142,87 144,52 206,98 259,88 274,87	81,08 69,24 59,02 57,11	18,74 20,00 53,95	90,99	50,54 52,28 60,08 78,12 87,12 78,80 130,92	32,26 38,98 52,22 45,56 67,98	47,23 50,85 78,55 202,81	20,44 24,56 27,08 31,25 60,99 45,21 48,68 40,81 39,14	37,27 35,86 88,33 93,29 232,60 93,86 96,65 63,81	6	,81 ,96 ,71 ,40

Tabelle VI.

# Bank von Sizilien (Mill. Lire).

	1			nto- er- fit	umb ten		estand	2Be	chiel	Borich	üsseauf		II.
Jahr. 31. Dezember	Ständiges Bermögen	Referbefonds	Rotenunlauf	Stets fällige passive Konto- korrents und andere Ber- bindlichkeiten auf Sicht	rts fri	gesamter (Kassa und Reserve)	Referbe zur Dedung der Roten und stets fälli- gen Berbindlichsteiten	Wert am Ende des Jahres	Wert der gesamten Dis- tontooperationen im Laufe des Jahres	Wert am Ende	Wert ber gesamten Borschußgeschäfte	Wertpapiere	Durch direkten Ankauf erworbene Werte
1870	5,89		3,31	20,19			14,94	5,78	12,50	2,19	4,52	1 7/	
1875	8,40	1,01	29,32	14,88		11.	16,08	25,72	134,50	4,10	15,86		96
1880	10,40	1,49	31,85	32,23	4	22,16	21,27	24,12	72,47	6,91	15,89		11
1882	11,20	2,80	32,47	29,00		21,59	20,70	22,98	119,03	5,58	18,92	5,	47
1885	12,00	3,00	42,58	30,52		29,93	27,36	35,18	194,04	7,32	11,12	1,49	1,13
1888	12,00	3,00	46,15	22,58	9,57	33,88	32,34	34,73	262,58	6,56	22,17	2,82	0,03
1889 0. Juni)	12,00	5,00	48,88	22,47	10,79	37,46	34,61	33,30		6,25	100	4,00	0,03

# Tabelle VII.

# Die sechs Zettelbanken (Mill. Lire).

Jahr. 31. Dezember	Eingezahltes Kapital ober ständiges Bermögen	Referbefonds	Notenumlauf	Stets fällige paffive Konto- torrents und andere Ber- bindlichteiten auf Sicht	Kaffibe Kontoforrents und andere Berbindlichkeiten mit Kündigungskrift	(Kaffa und Referve)	Referbe zur Deckung der F Roten und der stets fälli- gen Berbindlichkeiten	ert am Ende des Jahres	Wert der gefamten Dis- Er kontooperationen im Laufe des Jahres	Wert am Ende Bas des Jahres High	Wert der gesamten er Borschubgeschäfte im gen Laufe des Zahres	Bertpapiere	Durch direkten Ankauf erworbene Werte
1880	225,32	38.43	748.97	162,87	88,44	340,11	323,26	423,47	1973,58	147,42	1 0	23	4,63
1882	229,95			139,75	108,80	325,70		427,51	2387,70	96,06	211,35	25	7,16
1885	251,75		948,45	155,28	146,39	471,76	433,69		3430,71		208,63	15,62	
1888	251,75	70,66	1074,88		164,93	523,71	460,50	673,89	4550,13	123,03	186,15	33,22	140,2
1889 0. Juni)	251,75	75,14	1077,66		181,81	555,58	472,64	666,74		120,74		35,66	

# Tabelle VIII. Distontofas % von 1883 bis 1889 (monatliche Durchschnitte).

		1883					188	4					1885		
	Fanuar bis Funi	Sufi	August bis Dezember	Januar bis Mai	Puni	Buli	Nuguft	September	Ottober	Rovember u. Dezember	Jan. u. Febr.	Mårz	April	Mai	Juni bis Dez.
1. Ital. NatBant 2. Tost. NatBant 3. Tostanijche Kre-	5	5 5	5 5	4,50 4,50	4,50 4,50	4,50	4 4,50	4 4,50	4,50 4,50	5 5,50	5 5,50	5 5	6	<b>5</b> 5	5 5
ditbant 4. Romische Bank	5 5	5 5	5 5	4,50 5	4,50 5	4,50 5	4,50 5 (3,50	4,50 5	4,50 5	5 5	5 5	5 5	6 6	6 5	5
5. Bant v. Neapel	5	5	5	4,50	4-4,50	4-4,50		44,50	4,50	5	5	5	6	5	5
6. Bant v. Sizilien	55,50	5—6	4,50-5	4,505	4,50-5	4-4,50		4-4,50	4,25-4,75	4,75-5,25	4,75	4,75	5,75	5,75	4,75

			1886			1887	18	388	18	389
	Januar und Februar	März bis Septbr.	Oktober	Rovember	Dezbr.	Januar bis Dezembr.	Januar bis März	April bis Dezember		März bis Juni
1. Ştal. NatBant 2. Lost. NatBant 3. Lostanische Kre-	5 5	4,50 4,50	5 5	5 5	5,50 5,50	5,50 5,50	5,50 5,50	5,50 5,50	5,50 5,50	5 5
ditbant 4. Römische Bant	5 5	4,50 5	4,50 5	<b>5</b> 5	5,50 5,50	5,50 5,50	5,50 5,60	5,50 5,50	5,50 <b>5</b> ,50	5 5
5. Bank von Neapel	5	4,50	5	5	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5
6. Bank von Sizilien	4,75—5,25	4,25—4,75	4,75—5,25	4,75—5,25	5,25	5,25—5,75	5,255,75	5,506	5,50—6	5-5,50

Tabelle IX. Barbestand, in Gold und Silber, der Reserve ber Zettelbanken am 30. VI. 1889.

	Lire
1. Italienische Nationalbank	244 570 371,85
2. Tostanische Nationalbant	36 495 363,00
3. Toskanische Krebitbank	5 115 850,00
4. Romische Bant	21 005 861,00
5. Bank von Neapel	109 336 092,40
6. Bank von Sizilien	31 269 580,00
Totalsumme:	447 793 118,25

#### Tabelle X.

### Alle Bettelbanken.

Kapital, Bermögen, Notenumlauf und stets fällige Verbindlichkeiten in ihren Verhältnissen am 30. VI. 1889.

Wenn die Roten mit voller Deckung und die entsprechende Barreserve abgezogen werden (nach dem G. vom 28. VI. 1885):

(nacy dem G. dom	26. VI.	1880):	
Das Berhältnis bes eingezahlten Kapitals			
und ständigen Bermögens	Lire	251 750 000,00	
und des Notenumlaufs	*	918 080 944,50	ist wie 1 zu 3,65
Das Verhältnis der Barreserve	Lire	308 853 512,57	
und des Notenumlaufs	,,	918 080 944,50	ist wie 1 zu 2,97
Das Verhältnis der Barreserve Lire 308 853 512	2,57		
zu a) dem Notenumlauf	Lire	918 080 944,50	
b) ben stets fälligen Berbindlichkeite	n "	160 970 262,10	
(a+b) Intoliumm	te -	1 079 051 206,60	ift wie 1 zu 3.49

<sup>1)</sup> Hier sind über 3 Mill. Noten der Römischen Bank, welche von anderen Zettelbanken ausbewahrt sind, und die alten einzuziehenden Noten mit eingerechnet, während sie in den obigen Tabellen nicht erscheinen, s. oben II., sud 4 und 5.

Sandwörterbud ber Staatswiffenfcaften. II.

Tabelle XI. Die anderen Banken (orbentliche Kreditgesellschaften) (Tausend Lire).

			Rapital		Konto- Spar- n	ber- (d+ b3)	ल व	jet- im ee	nfe nfe	, u	g g
Jahr. 31. Dezember	Вађі	nomineCes	unter[chriebene&	eingezahltes	Depoliten in Kor torrents und Sp einlagen	Gefamtheit der ber- fügbaren Mittel (d+ o + Refervefonds)	Bechsel u. Borschülse auf Bertpapiere Bert am Ende d. F.	Betrag der Wechjel- distontogeschäfte im Laufe des Jahres	Betrag d. Borlchuß- gelchäfte im Laufe des Jahres	Gesamtheit der Attiba	Gesamtheit der Passiva
	8.	b	e	d	e	f	g	h	i	k	1
1871 1876 1881 1886 1887	111 112 148	372 423 421 370	371 401 338 681 363 922	238 713 203 784 253 651	670 498	668 614 967 231	176 251	2 000 079 3 475 986	31 476 25 472 40 066	1 976 083 2 163 669	: : : 951 164 2 135 480

### Distonto- und Zinsfat %.

	18	386	1887	
	Maxim.	Minim.	Maxim.	Minim.
Auf Wechsel	8,50	4,00	8,50	4,00
Auf Borichusse	12,00	5,00	12,00	4,50
Auf passive Kontokorrents	6,12	2,00	6,00	2,00
Auf Spareinlagen	6,00	2 00	6,00	2,00

#### Litteratur :

Quarta, La legge sulla circolazione carta-cea e le sei banche di emissione annotata (To-rino 1880). Ordinamento degli Istituti di Emis-Motiven) presentato alla Camera dei Deputati il 26 Novembre 1883 (Drudjache N. 154 der parl. Session 1882—83). Relazione sull' anda-mento degli Istituti di emissione (jährlicher offizieller Bericht seit 1875: ber erste, im Jahre 1875 erschierere authält sine mentanla offizieller Bericht seit 1875: der erste, im Jahre 1875 erschienene, enthält eine wertvolle Geschichte des Zwangskurses und der Entstehung des G. v. 30. IV. 1874). Bollettino mensile delle situazioni dei conti degli istituti di emissione ecc. (offizielle Publitation); dazu eine jährliche Appendice mit meistens 10 jährigen Ruckblicken. Le Società cooperative di credito e danche popolari, le Società ordinarie di credito, le Società ed Istituti di credito agrario e gli Istituti di credito fondiario, Roma 1889 (offiziell i früher halbiährlich. jest jährlich). ziell; früher halbjährlich, jest jährlich). Pabua. Carlo &. Ferraris.

# 15. Die B. in den Bkandinabildien Staaten.

I. Die B. in Danemark. II. Die B. in Norwegen. III. Die B. in Schweben. — Rachtrag.

### I. Die B. in Dänemark.

günstigte private "Affignations-, Bechsel-und Leihbant" (die später gewöhnlich nach dem dann geltenden Münzsuße als die "Rurantbank" bezeichnet wurde) mit einem Aktientapital von 1/4 Mill. Athlr. Kurant gegründet. Da die Octroi teine Bestimmung über das Berhältnis zwischen Zetteln und Metall enthielt, wurde sehr schnell eine so große Menge von Banknoten ausgegeben, daß die Bankverwaltung schon 1745 Dispensation von ber Einlösungspflicht nachsuchen mußte (welche 11/2, Jahre dauerte). Dieselbe Dispensation wurde wieder, ba bie Bant ber Regierung, mehreren Handelskompagnien u. a. große Anlehen gegeben hatte, durch B. v. 6. X. 1757 verliehen, - und von dem Augenblick an wurden die Bankzettel nie mehr einlöslich. Um die Bank noch besser der Staatskasse zu Hilfe kommen zu lassen, übernahm die Regierung Mars 1773 bie Bant als Staatsbant; nun aber wurde die Zettelmenge bald so vermehrt, daß sie von ca. 6 Mill. Athlr. K. (= ca. 19 Mill. Kronen), welches schon übermäßig war, 1783 auf 15½, Mill. Athlr. K. (= ca. 50 Mill. Kr.) stieg, und zu dieser Zeit standen die Zettel schon 10—15 % unter Pari. Um die Berhältnisse zu bessern, wurde 1788 eine "Speziesbant" in Altona für die Herzogtumer Schleswig und Holstein er-Die jetige Bankordnung ist in solchem richtet, welche durch Emission einlöslicher Grade mit den Berhältnissen verknüpft, unter welchen die jetige "Nationalbant" spezieszettel diese von den Kurantzetteln bentstanden ist, daß sie kurz berührt durch Errichtung einer ähnlichen Speziesdank werden müssen. Durch Octroi vom 29. X. (1791) zu helsen, mitslang aber gänzlich; und werden müssen. 1736 wurde in Kopenhagen eine sehr be- mahrend bes Krieges 1807—14 war die

Rettelfabrikation die hauptsächliche Hilfs-|haftung war so berechnet, daß der Gesamtquelle der Regierung, so dak die Zettelmenge, welche sich schon 1807 auf die übermäßige Menge von 27 Mill. Athlr. R. (= ca. 86 Mill. Ar.) belief, am Schlusse bes Jahres 1812 auf ca. 142 Mill. Athlr. R. (= ca. 454 Mill. Ar.) Der Kurs der Zettel war gestiegen war. bamals 1760 (Pariturs 125, b. h. 125 Athlr. R. = 100 Spezies), ein Speziesthaler (Silber), ber = 1 1/4 Athlr. K. sein sollte, also mit 17 bis 18 Athlr. K. bezahlt. murbe

Durch B. v. 5. I. 1813 machte der Staat bann Banterott; eine "Reichsbant" wurde errichtet und ein neuer Münzfuß, nach dieser Reichsbankmünze genannt, eingeführt. Der Reichsbankthaler sollte = ½ Speziesthaler sein, also ¾ Rthlr. Kurant; mit 1 Mbthlr. (in Zetteln ber neuen Reichsbank) sollte man aber 6 Athlr. K. (in Zetteln) einlösen können. Die Kurantzettel wurden also auf ca. ½ reduziert und dabei die Staatsschuld im selben Verhältnis. Im ganzen sollte die Reichsbant 46 Will. Robblr. in Betteln emittieren (wovon 27 Mill. zur Einlösung ber Kurantzettel und ber noch in ben herzogtumern zirkulierenben uneinlöslichen Bettel verschiedener Art), welche in Danemart mit den Herzogtumern und Norwegen zirkulieren sollten. Die Herzogtümer, beren Geldwesen im wesenlichen schon burch die Speziesbank in Ordnung gebracht war, protestierten aber, und ein offener Brief vom 30. VII. 1813 versprach bann, bag bas einzige legale Silbermünzen bort Bahlungsmittel sein sollten, welches durch B. vom 19. X. 1813 näher geordnet wurde. Als nun Norwegen durch den Frieden zu Kiel 1814 von Dänemark getrennt wurde, fiel bie ganze Zettelmenge mit Ausnahme der schon in Norwegen emittierten ca. 8 Mill. Kbthlr. auf bas Königreich Dänemark allein mit einem Belaufe von ca. 38 Mill. Abthlr. (— 76 Mill. Kr.), und der Kurs der neuen Reichsbankzettel war daher im Anfange sehr schlecht (1814 ca. 550 à 600; Parifurs 200 Abthlr. = 100 Spezies).

Es war die Aufgabe der neuen Reichsbank, diese große Zettelmenge zu reduzieren. Dies konnte aber nur nach und nach durch ihre Einnahmen geschehen; denn Silber besaß die neue Bank nicht. Die Zettel wurden bagegen auf Brioritätsforderungen fundiert. Auf alle Eigentümer und Nutnießer von Grundstücken wurde eine Berhaftung ("die Bankverhaftung") von 6 % des Wertes gelegt, welche allen Prioritätsverhaftungen vorausgehen und mit 6 ½ % p. a. verzinst werden sollte. Diese jährliche Einnahme follte die Bank teils zur Tilgung der Bank- schuld war damals schon auf ca. 31 Mill. Athle. zettel, dis deren Anzahl für die Berhältnisse heruntergebracht) in die "Mation albank" des Landes passend wurde, teils zur Bildung über, eine Privatbank, die ganz unabhänge

belauf der Verhaftungen ungefähr den 46 Mill. Abthlr. in Betteln entsprechen und somit als Fundierung dieser dienen sollte. Da aber Norwegen von Dänemark getrennt wurde, stand einer Zettelmenge von ca. 38,8 Mill. Athlr. ein Bankverhaftungsbelauf von kaum 33 Mill. Athlr. (ca. 19 Mill. im Königreich, ca. 14 Mill. in den Herzogtumern) gegenüber und selbst dieser Belauf mußte faktisch bedeutend verringert werben, da die Landeigentümer zu gedrückt waren, um diese neue Last tragen zu können. Durch B. v. 9. VII. 1813 bekamen fie daher die sehr bebeutende Erleichterung, daß ihnen % ber jährlichen Zinsen in den Staatssteuern liquidiert werden sollten. In ber That wurden daher die Landeigentümer und Behnten nur mit 1/6 der Bankverhaftung (im Gesamtbelaufe von ca. 21/, Mill. Athlr.) be-lastet, während der Staat selbst jährlich der Bant ca. 820 000 Athlr. von ben Steuern zur Tilgung der Bankzettel übergab. Nur auf ben Stäbten haftete bie Bankpriorität in ihrer ursprünglichen Größe (zus. ca. 3,88 Mill. Rthlr.).

Bei Errichtung der Reichsbank war indessen versprochen worden, daß die Bank späterhin eine Brivatbant werben follte, damit eine Wiederholung der übermäßigen Bettelemission nicht ftattfinden solle. Bersprechen wurde burch Octroi vom 4. VII. 1818 in der Weise erfüllt, daß jeder, auf bessen Eigentum eine Bankpriorität haftete, in bemfelben Umfange Attionär fein sollte. Da inbessen die Haftpflichtigen in den Herzogtümern zum größten Teil nicht in dieser Weise in Berbindung mit der Bank zu treten wünschten, wurde ihnen gestattet, den auf die Herzogtümer fallenden Teil der Bettel- und Obligationsschuld zu tilgen und sonst außer Berbindung mit der Bank zu bleiben. Das ganze Aftientapital war so gegen 8 Mill. Athlr. (bavon 1,6 Mill. in den Herzogtsmern). Da es aber gestattet war, die Bankverhaftungen durch kontante Einzahlung in runden Summen zu supplieren, um einen entsprechenden runden Aftienbelauf zu erhalten, und der Besit der Aftien sich später sehr vorteilhaft erwies, wurde nach und nach das Altienkapital durch solche Einzahlungen um ca. 51/2 Mill. Athlr. vermehrt. Das Aftientapital beträgt jest genau 27 Mill. Kronen. Der jährliche Zuschuß von den Staatssteuern (f. oben) wurde durch einen Bergleich 1838 auf ca. 324 000 Athlr. herabgeset und hörte erst 1876 auf.

Am 1. VIII. 1818 ging bann die Reichsbank mit allen Attiven und Passiven (die Betteleines Silberfonds anwenden. Die Bankver- von der Regierung ist, jedoch unter deren von 5, seit 1874 nur 4 Mitgliebern bestehend) verwaltet wird; allein 1 Mitglied wird von ber Regierung ernannt, die anderen werben von den Interessenten der Bank (durch 15 Repräsentanten vertreten) erwählt. Justizminister liegt es ob, barauf zu achten, daß die Statuten genau befolgt werben.

Die Nationalbank, der dieselben Aufgaben wie der Reichsbank gestellt wurden und die ein Zettelmonopol für 90 Jahre (bis 1908) erhielt, sette mit großer Energie die Tilgung der Bankzettel sort, besonders durch ein Darlehen im Jahre 1820 von ca. 6 Mill. Abthlr. in Betteln, die sofort getilgt wurden. Damit war die Zettelschuld auf 24 Mill. Rhhlr. gesunken und der Kurs auf 260 (Pariturs 200) gebracht. Erst im Ottober 1838 wurde Pariturs notiert und von dem Augenblick eingehalten. Im Jahre 1845 war bie Bettelmenge auf 16,5 Mill. Athlr. (33 Will. Rr.) reduziert, und die Zettel wurden dann wieder - nach 88 Jahren - einlöslich erklärt, indem diese Bettelmenge als Maximum bezeichnet wurde. 1847 wurde jedoch das Maximum auf 20 Mill. Abthlr. (40 Mill. Ar.) gesett; bazu sollte bie Bant einen Silberfonds von 10 Mill. haben, wovon indes 1/4 in à vista-Wechseln auf Hamburger Banko be-stehen konnte. 1854 wurde, als sowohl die Bevölkerung als der Wohlstand stieg, die Zettelmenge zu 24 Mill. Athlr. (48 Mill. Kr.) normiert, wovon 10 ½ Mill. mit Metall gebeckt sein sollten, also 13 ½ Mill. nur mit Effekten verschiedener Art gesichert. 1859 erwies sich auch dies Bettelmaximum zu eng, und es wurde der Bank erlaubt, über dieses Maximum zu gehen, aber nur gegen volle Deckung mit Metall (Silber). So blieben also ferner 13½ Mill. Athlr. ungebeckt; barüber hinaus konnte die Bettelmenge ins Unbegrenzte vermehrt werden, allein nur gegen Hinterlegung von Silber. 1873 wurde, als man zum Golbfuße überging, der Silberfonds in Gold verwandelt, und mit Rücksicht auf bie immer wachsende Bevöllerung und beren und auch tein besonderes Attien-Bedarf wurde die Grenze der ungedeckten Bettel 1877 auf 30 Mill. Kr. (statt 27) gesett. Was darüber geht, foll (Kundg. vom 20. XII. 1873) mit Metall in der Weise gedeckt werden, daß der Metallfonds — ber immer wenigstens 3/8 der Zettelmenge beden soll, so daß eine ungebeckte Bettelmenge von 30 Mill. Ar. eine Bettelzirkulation von 48,75 Mill. Kr., voraussest — teils aus gangbaren Münzen bes Landes (Gold ober Silber), wenigstens = 1/4 ber Bettelmenge, doch nur bis 12 Mill. Kr., teils aus Goldbarren und fremben Gold-münzen und teils — bis zu ½ — aus Silber-barren und fremden Silbermünzen bestehen soll. Doch ist es (Kundg. v. 19. II. 1886) gestattet, die nicht zinsentragenden à vista-Forde- Bettel nicht einlöslich waren, sowie auch die rungen der Bank auf die Bank Norwegens Depositen verhältnismäßig klein waren. 1846

Kontrolle, von einer Direktion (statutenmäßig | und die schwebische Reichsbank zum Metallfonds zu rechnen, wogegen ihre gleichartigen Berpflichtungen biesen Banten gegenüber vom Metallfonds abgerechnet werden. (Aehnliche Bestimmungen gelten in Norwegen und Schweben.) Der kleinste Bettel lautet auf 10 Kronen und wird von der Bevölkerung so sehr vor den Goldmünzen bevorzugt, daß die Goldzirkulation sehr gering ist. Inklusive der eigenen Kasse der Nationalbank ist das Minimum der Zettelmenge daher seit 1872 nicht unter 54 Mill. Kr., seit 1880 nicht unter 70 Mill. Kr. (also ca. 35 Kr. pr. Kopf) gewesen, während das Maximum, das bis 1870 nicht 54 Will. Kr. überstieg, in 1871 61 Mill., in 1873 74 Mill., in 1881 84 Mill. erreichte. Der burchschnittliche Stand sowie ber Stand am 31. XII. ber Zettelzirkulation und des Metallfonds war:

Durchic	hnitt f.	bas Jahr	Stand a	m 31. XII.
	Bettel	MetaU	Bettel	Metall
	Mia.	<b>A</b> ronen	MiA.	Kronen
1860	48	ca. 21	48	21
<b>187</b> 0	48,05	ca. 21	53	26
1873	66,28	40,5	76	49,6
1875	64,58	38,0	73	46,4
1877	61,95	35,5	67	37,4
1880	72,88	45,1	84	55,4
1882	73,58	44,4	80,5	51,1
1884	72,88	43,9	79	49,5
1885	72,83	44,2	79	49,6
1886	73,66	45,1	81	51,6
1887	77,58	49,5	86	5 <b>7,4</b>
1888	77,83	49,7	84	55,0
1889	77,83	49,4	88	60,1

Der Metallfonds wird also verhältnismäkig größer mit ber wachsenben Rettelemission; bei einer Emission von 48 Mill. foll er ca. 44 % sein, bei 75 dagegen 60 % 2c.

Abgesehen von der monopolisierten Zettelemission steht es in Danemark allen - einzelnen Personen sowie Aktiengesellschaften frei, Bantgeschäfte zu machen, und außer ber Octroi ber Nationalbank giebt es tein besonderes Bantgefes aeset. Bis 1846 war jedoch die Nationalbank die einzige Bank Dänemarks; bann wurde in Obense eine kleine Bank ("Juns Stifts Distontotaffe") mit einem Rapital von kaum 1/2 Mill. Athlr. gegründet. Vorber hatte die Nationalbank selbst in Narhus 1837 ein Filialkontor errichtet. Bis zur Mitte des Jahrhunderts waren aber auch die ökonomischen Verhältnisse Danemarks so einfach und wenig entwickelt und ber Kapitalreichtum so gering, daß man nur wenig das Bedürfnis nach Bankinstituten fühlte. T Wirksamkeit der Nationalbank war auch besonders mit Rücksicht auf die kommerzielle Entwickelung — sehr begrenzt, solange bie

war das Geschäftskapital der Nationalbankca. 26 Mill. Athlr. (Attientapital ca. 13,4 Mill., ungebeckte Bettel ca. 7,3 Mill., Obligationsschuld ca. 2,4 Mill., Schulb an die Staatstaffe 1,3 Mill., Depositen ca. 3/4 Mill., Berschiedenes ca. 1 Mill.); davon waren 6 ½ Mill. in einer Staatsobligation, die 30 Jahren abgetragen werden sollte, 11,2 Mill. in Brioritäten und Anlehen gegen Pfand gebunden, und nur 5 1/2 Mill. Athlr. zu Wechselbiskontierungen angewendet. Im Laufe bes Jahres waren für 19 Mill. Athle. Wechsel distontiert worden. Bon dieser Beit stieg aber die eigentliche bankmäßige Wirksamkeit mehr und mehr und in den Jahren 1854—57 wurden 13 Provinzbanken — zum größten Teil aber mit nur geringem Kapital - gegründet; 1857 wurde die "Brivatbant" in Rovenhagen ins Leben gerufen. Die Krise in 1857 wirkte aber sehr störend auf diese Entwickelung, und erst 1870 fand ein neuer Aufschwung statt. 1870 -76 wurden 22 Provinzbanken und in Ropenhagen zwei größere Privatbanken gegrünbet (bie "Landmandsbant" mit einem Aktienkapital von 12 Mill. Kronen, 1886 zu 24 Mill. Kr. erweitert, und die "Handelsbant", ebenfalls mit 12 Mill. Kr.), während die "Privatbank" ihr Kapital auf 12 Will. Ar. vermehrte. Es bestehen demnach jest (1890) in Kopenhagen 7 Banken, außer den vier genannten die "private Leihbant" (seit 1854), Kapital 4 Mill. Kr., die "Industriebant" (seit 1862), Kapital 2 Will. Kr., und die "Arbeiterbant" (seit 1872), Rapital ca. 1 1/4 Mill. Ar.; die Wirksamkeit der letten ift doch von mehr spezieller Art und sie ist daher in der folgenden Statistit nicht inbegriffen. Das Wachstum der 6 Hauptbanken sowie der Brovinzbanken wird aus folgenden Zahlen erhellen, von benen die erfte Kolonne unter "eigenem Rapital" sowohl Aftienkapital als Refervefonds und die ungebectte Bettelmenge ber Nationalbank (27 bis 30 Mill. Kr.) umfakt:

	Ro	Ropenhagen				Brovinzbanken		
	Zahl ber Ban- ten	Eigenes Rapital	Depositen	Bahl 6. Bkn.	Eige- nes Kap.	Depositen	Zusammen	
		Mill. Kronen		∞ Will. Kro		nen		
1870 1875 1880 1885 1888	4 6 6 6	40,2+27 73,6+27 73,2+30 75,0+30 88,1+30		33 34 34	6,8 16,1 ca.I2,2 ca.I2,5 ca.I2,6	33,8 35,8 43,0	200,7 227,0	

Wie man sieht, bezeichnen die Jahre 1876 —80 eine Beriode der Stockung, teilweise des Rückgangs. 1876—77 verlor die "Industriebank" ihr halbes Aktienkapital (1 Mill. Kr.) und die "Brivatbank" ihren ganzen Reservefonds (2 Mill. Kr.), während zwei Brivatbanken ("Bolksbanken") fallierten.

Neben den Kopenhagener Banken müssen noch die zwei großen "Sparkassen" baselbst ("Kjöbenhavns Sparekasse" und "Bikuben") erwähnt werden, welche zum Teil bankmäßige Geschäfte treiben. Die Depositen berselben waren zu benselben Zeiten: 1870: 30,7 Mill. &r., 1875: 52,0, 1880: 78,5, 1885: 89,0, 1888: In gleicher Weise wirken 128,9 Mill. Kr. mehrere der Provinzsparkassen, besonders in den Städten, wo keine Bank ist, als Banken. Die Depositen waren in denselben in 1888 ca. 273 Mill. Kr. (Die Depositen in sämtlichen Sparkassen waren 1860: 56 Mill. Kr., 1870: 118, 1880: 254, 1888: 402 Mill. Kr.) Drei ber Ropenhagener Banken haben Filialkontore außer Kopenhagen, zusammen 18 in 15 verschiebenen Städten, von welchen 7 auch selbständige Banken haben. Da 6 Städte jebe zwei Banten haben, find von ben 74 Städten Danemarts nur die Halfte (37) mit Banken ober Bankkontoren versehen, obgleich im ganzen 60 solche existieren. Es kommen bemnach ca. 35 000 Einwohner auf jede Bank ober Filialbank.

Die Verhältnisse der Kopenhagener Banken und die Entwickelung der späteren Jahre werden aus folgenden Zahlen (für 31. XII.) erhellen.

		feuille Sill.	Dar quela usos mia.	eben Brioritätt ei	Raffa= fredit Mill. R.	Fonds und auständ. Corr. Mill.	Div.= Deb. Mil. R.	Raffa Min. R.
1876	47,2	8.2	39,5	16.4	11,6	25,1	19,8	5,8
1880	40,8	15,0			11,0	40,6	18,7	13,9
1884	61,9	11,7	36,2		24,5	31,8	17,9	31,8
1888	35,0	12,6			18,4	89,1	19,9	19,0
1889	38,6	15,2	34,0		41,3	80,9	24,9	21,8

Die Zahlen für 1888 find nicht ganz normal, indem sie von den vielen Zinkkonvertierungen der letzten Jahre beeinsluft sind. Die Zinkverhältnisse werden die Dikkontosäte der Nationalbank für beste Bechsel kennzeichnen; sie waren im Durchschnitt für 1876—77: 5,32 — 1878: 4,41 — 1879—81: 3,37 — 1882—84: 4,13 — 1885—86: 3,62; vom 17. VI. 1886 bis 16. X. 1889 war der Dikkont 3%; dann ist er im Oktober auf 3½, und im November auf 4% gestiegen, aber im Januar 1890 wieder auf 3½%, berabgegangen. —

# II. Die B. in Morwegen.

Die Bankverhältnisse Norwegens sind im wesentlichen benen Danemarks ähnlich, was

fich aus ihrer Entwickelung leicht erklärt. Die erste norwegische Bank war nämlich eine 1860 Abteilung der 1813 gegründeten dänischen 1870 16,6 Reichsbant, und baburch wurde sowohl bas System der Bankverhaftungen als die Reichsbankthalerzettelzirkulation auch auf Norwegen ausgebehnt. 1814 wurde vom Storthing beschlossen, daß die Reichsbankabteilung zu einer norwegischen Reichsbank werben sollte, und bie banischen Bankzettel wurden mit neuen norwegischen Bankzetteln eingelöst. Bon ben letteren waren schon 1815 ca. 25 Mill. Abthlr. emittiert, was so übermäßig war, daß der Kurs im Januar 1816 nur 19% betrug. Durch G. v. 14. VI. 1816 wurde sowohl das Bankals das Geldwefen geordnet. Gine neue Bant, "Norges Bant" (bie Bank Norwegens) wurde in Trondhjem errichtet, welche die vorige ablösen sollte; sie wurde mit einem Grundsonds von 2 Mill. Speziesthaler (= 8 Mill. Kr.), welche wie eine Vermögenssteuer ausgeschrieben wurden, gegründet. Bon den Zetteln follten sogleich 2 Mill. Athlr. ebenfalls durch eine Steuer eingelöst werben, die übrigen 23 Mill. 1818 durch ein Anlehen, aber nur mit 12 (statt 32) Schilling für jeden Athlr., also nur mit 37,5% (mit ca. 3,8 Mill. Spezies = ca. 15,2 Mill. Ar.). Die neue Bank, die bas Zettelmonopol behielt und deren Zettel vom 1. l. 1819 einlöslich sein sollten, von welcher Pflicht sie jedoch durch ein G. v. 13. VIII. 1818 befreit murbe, durfte doppelt fo viel Bettel emittieren, als sie Silber besaß. Da die Bank dies Recht stets benutte, wuchs die Zettelmenge übermäßig und der Kurs verschlechterte sich, je größer der Silberfonds wurde. Erst 1842 wurden daher die Zettel einlöslich gemacht und gleichzeitig neue Fundierungsregeln gegeben, die ziemlich tompliziert waren, indem die Bank auf Grundlage des Attientapitals (welches auf 2,5 Mill. Spezies = 10 Mill. Ar. erweitert war) 5/2 mal Bettel (also 6,25 Mill. Spezies) emittieren durfte, auf Grund anderer Mittel aber in verschiebenen Berhältnissen (3/2, 3/1 und 1/1 mal). Da indessen die Fonds zum größten Teil stationär sind, kann man jest (nach 1875, da ber 🛭 oldfuß eingeführt wurde) ungefähr fagen, daß die Bank mit einem Metallfonds von ca. 16,5 Mill. Kr. in allem ca. 35,1 Mill. Kr. emittieren darf, also ca. 18,6 Mill. Kr. ungebeckt; was mehr emittiert wird, muß metallisch gebeckt werden. Sinkt aber der Metallfonds unter 16,5 Mill. Ar. (was seit 1856—59 weiter brei und 1865—70 vier; nach 1870 nicht geschehen ist), werden die Ber-hältniszahlen praktisch. Es muß aber noch bemerkt werden, daß die Bank berechtigt ist, bis 1/8 bes Metallfonds im Auslande zu deponieren, so daß für diesen Teil eigentlich Anforderungen auf Debitoren in Ropenhagen, Hamburg und London als Metall betrachtet werden. Am Ende des Jahres war

```
Metallfonds Bettelzirkul. davon ungebeckt
       14,4 Mill. Ar. 25,8 Mill. Ar. 11,4 Mill. Ar. 16,6 " 28,3 " 11,7 "
                                         11,7
1873
       34,7
                        47,1
                                         12,4
                                 Ħ
1875
       25,3
                                         11,9
                        37,2
                Ħ
                                 Ħ
                                                   "
1878 19,2
                        30,9
                                         11,7
                Ħ
                                 II
                                                   Ħ
1880
                        38,7
       33,7
                                           5,0
                                 #
1882
       33,1
                        40,5
                                           7,4
                n
                                 #
       34,5
28,7
1884
                        38,9
                                 #
1885
                        37,1
                **
                                 "
                                                   m
1886 30,4
1887 40,0
                        38,8
                                          0,0
                        40,0
1888 44,9
                        43,6
```

In der Birkulation ist aber nicht die Bettelreserve der Bank, welche ihre Kasse bildet, mitgerechnet, diese entspricht also der Differenz zwischen der fattisch ungebedten Zettelmenge und ber Menge, welche die Bank auf ber betreffenden Metallbasis emittieren barf, also z. B. 1882: 11,2 Mill. Ar., 1886: 10,2, 1887: 18,6 Mill. Ar., 1888: 20,1. Rechnet man, wie in Dänemart, diese Zettelreserve mit zur Birkulation, so bleibt diese doch bedeutend geringer als in Danemart, obgleich bie Bevölkerung ungefähr dieselbe Größe hat und man in Norwegen, wo der kleinste Zettel nur halb so groß (5 Kr.) als in Dänemark ist, ebenso wie hier die Zettel dem Golde vorzieht. Pro Kopf war die Zirkulation (incl. der Kasse ber Bank) 1870 ca. 20 Kr. (gegen ca. 30 Ar. in D.), 1875 ca. 24 Ar. gegen ca. 40 Kr., 1880 ca. 28 Kr. gegen ca. 42 Kr.

In einer Beziehung zeigt sich jedoch ein wesentlicher Unterschied zwischen den Nationalbanken Dänemarks und Norwegens: während die banische Bank, solange die Octroi dauert, vom Reichstage ganz unabhängig ist, und die Regierung nur durch die Wahl eines Direktors (von 4 oder 5) Einfluß auf die Leitung berselben hat, ist die norwegische Bank dem "Storthinge" fast ganz untergeben, indem er sämtliche Mitglieder der Direktion sowie auch die Administratoren der Filialen wählt (für eine Beit von 6 Jahren). Auch sollen die Bücher der Bant jedes Jahr den vom Storthinge erwählten Untersuchungstomitees vorgelegt werden.

Bis 1848 hatte Norwegen nur diese einzige Bank, die jedoch Filialen hatte ("Abteilungen" in 5 größeren Städten, "Bant-kontors", beren Zahl nach und nach stieg, jest 7, in kleineren Städten). 1848 wurde die erste Privatbank, in Christiana, gegründet; 1874 find weiter 13 private Banten gegründet worden, mährend 2 ihre Wirksamkeit eingestellt haben. Einige ganz kleine Brivatbanten, für welche keine offizielle Statistit vorliegt, find nicht mitgerechnet. Eine besondere Gesetzgebung besteht für diese Banken nicht, auch nicht ein besonderes Attiengeses. Die meisten dieser Banken haben nur einen geringen Grundfonds; nur für vier übersteigt das einbezahlte Aktienkapital 1 Mill. Kr., und die größte, "die norwegische Kreditdank", hat nur einen Grundfonds von 3,2 Mill. Kr. mit einem Reservesonds von 1,2 Mill. Kr. Zusammen haben die 19 Privatbanken einen einbezahlten Grundsonds von 14,4 Mill. Kr. und einen Reservesonds von 3,5 Mill. Kr.; der subskribierte Grundsonds ist indessen mehr als doppelt so groß (1888 ca. 34,1 Mill. Kr., wodon 14,4 Kthr. einbezahlt). Die Entwickelung dieser Banken sowie jene der "Bank Norwegens" wird aus folgenden Zahlen erhellen:

	banten		ofita in	Wechielpe	Sparbanten		
	Zahl der Privatbanken	Bant Rorm.	Privatbanken	der Bant Rorwegens	der Privats banken	Anzahl	Deposita
	306	Mia. Kr.	Mia. Kr.	Min Kr.	Mia. <b>A</b> r.		Mia. Kr.
1850	I	5,2	0,3	5,9	0,6	90	16,7
1860	4 8	4,3	16,4	12,3	0,8 16,6	174	43.9
1870		4,8	40,0	17,2	34,5	260	81,6
1880	15	10,4	81,2	20,1	71,2	311	138.5
1885	17	6,8	100.8	23,2	82,2	328	168,4
1886		5,5	98,2	24,5 18,1	72.2	335	169,4
1887	18	9,9	101,8	18,1	65,0 66,0	339	109,6
1888	19	8,8	104,8	17,8	66,0	341	175,4

Der Unterschied zwischen den kleineren Aktienbanken und den größeren Sparbanken ist, wie in Dänemark, ziemlich flüssig, da die letzteren ein durch ihre Wirksamkeit nach und nach erworbenes eigenes Vermögen haben, das öfters dem einer Aktienbank gleichkommt. Das Gesamtvermögen der Sparbanken war 1888: 24,1 Will. Kr., die beponierten Mittel waren am 31. XII. 1887 ca. 170 Mill. Kr.

Eine besondere Aufgabe hat die vom Staate 1852 errichtete Spoothetenbant bes Rönigreichs Norwegen, welche nur Darlehen gegen Priorität an Grunbeigentümer giebt. Ihr vom Staate gegebener Grundfonds ist jest 10,5 Mill. Kr. (Rei.-Ibs. 1/2 Mill. Kr.); auf diesem Grundfonds kann die Bank bis 8mal so viel Obligationen emittieren, durch beren Berkauf sie die Mittel zum Ausleihen bekommt (1880: 79,0 Mill. Ar.). Diese Obligationen sollen in 30—80 Jahren amortisiert werben (G. v. 28. VI. 1887 § 8); ber Zinsfuß ber bis 1884 aufgenommenen Serien war 41/2, in 1885/86 4, in 1887 31/2 %. In der letten Zeit sind einige private Sypothetenbanten errichtet worden, von denen die bedeutenbste "Christiania Realfreditbant" ist (substrib. Grundfonds 2 Mill. Ar., einbezahlt 0,8 Mill. Kr.). —

# III. Die B. in Bomeben.

Die Bankverhältnisse Schwebens sind von benen Dänemarks und Norwegens sehr verichieben. Wie bekannt, wurden die erften Bantzettel in Stockholm von der 1656 von Palmstruch gegründeten Bank, welche 1668 von den Reichsständen als Staatsbant übernommen wurde, emittiert. Da die Bant tein Rapital besaß, sondern nur gewisse Staatseinnahmen, wurden die Zettel von 1745—76 uneinlöslich, 1776 fallierte sogar die Bant, der Garantie der Reichsstände zum Trop, indem die Bettel mit 50% eingelöst wurden. Dies wiederholte sich später in diesem Jahrhunbert, indem die Bettel wieder von 1818-84 uneinlöslich erklärt und dann 1834 mit 37,5% eingelöft wurden. Bom jährlichen "Ueberschusse" (Jahresverdienst) ber Bank war ein Teil stets bem Kontor zur Tilgung ber Reichsschuld ("Riksgäldskontoret") überwiesen und das übrige wurde der Bank "reserviert"; daraus wurde nach und nach ein Banklapital gebilbet, bessen Größe 1830 auf 25 Mill. Kr. — mit 5 Mill. Kr. als Reservesonds — normirt wurde, aber 1834 nur 7,5 Mill. Kr. und 1845 erst das Doppelte erreichte; erst 1864 war die normale Größe erzielt. Später ist nach und nach der Grundfonds auf 40 Mill. Rr., mit 5 Mill. Rr. Reservefonds, erhöht worden, und es ist 1889 vorgeschlagen, den Grundsonds auf 45 Mill. Ar. zu steigern, da die "reservierten Mittel" gegen 8 Mill. Ar. über Grundfonds und Reservefonds hinaus

Im J. 1830 war bestimmt worden, daß \*/s der Bankzettel metallisch gedeckt sein sollten; dies geschah aber nicht, und noch 1843 waren von ca. 35 Mill. Ar. Zettel nur 12 Mill. Ar. metallisch gebeckt. 1845 wurden dann, unter Einwirkung von Peels Bankakte, neue Fundierungsregel gegeben: die Bant, die immer wenigstens 10 Mill. Kr. Metall in Borrat haben follte, burfte unter biefer Bebingung bis 30 Mill. Kr. metallisch ungebedte Bettel ausgeben. Es muß aber hierbei bemerkt werden, daß es erlaubt wurde, Bechsel auf Hamburg, bis 67 Tage laufend, später alle Wechsel auf das Ausland, bis 90 Tage laufend, zum Metallfonds zu rechnen, und babei erhielt die Bant noch das Recht, einen ausländischen Kredit, für welchen der Staat als Garant betrachtet werden mußte, bis 12 Mill. Kr. zu haben. Die Wirkungen biefer Bestimmungen zeigten sich bei ber Rrife von 1857. Alls der Metallfonds von Juni 1856 bis Juni 1867 um ca. 40 % (18 Mill. Rr.) abnahm vom Dezbr. 1855 bis Juni 1857 fiel er sogar von 52 auf 25 Mill. Kr. — und die Bank dabei gezwungen war, ihre Diskontierungen und Darleben einzuschränken, soll der Metallfonds in der Weise vermehrt worben sein, daß einige Kaufmänner Wechsel zu diesem Awecke auf einen schwedischen Raufmann in Hamburg zogen, welche die Bank diskontierte und bann zum Metallfonds leate. 1872 wurde jedoch dies Recht aufgehoben; dagegen war es noch gestattet, nicht nur das im Auslande deponierte Gold und Silber, sondern auch "andere in ausländischen Banten ober Handelshäusern angelegte ("innestaende") Mittel" zum Metallfonds mitzurechnen; 1887 wurden jedoch die Worte "in laufender Rechnung" hinzugesett. Andererseits wurden aber bis 1887 zu den Bankzetteln nicht nur "Bostremiswechsel", sonbern auch die auf Bankfoliv eingesetten, nicht Zinsen tragenden Depositen gezählt. 1879 wurde die Summe der metallisch ungedeckten Bettel vom 1. L 1880 ab auf 35 Mill. Kr. gegen ein Minimum von 15 Mill. Ar. in Metall erhöht, 1887 auf 45 Mill. Kr., doch unter der Bebingung, daß die wirkliche "metallische Kassa" b. h. gemünztes und ungemünztes Gold (zu 4/s ber Kaffa) und standinavische Silbermünzen — die nach 1873 geprägten nur zu 90% bes Prägungswertes — wenigstens 18 Mill. Kr. betrage. Absolutes Minimum ber "metallischen Kassa" ist 15 Mill. Kr.; dabei können 35 Mill. Kr. metallisch ungebedte Bettel emittiert werben; für ben barüber hinausgehenden Belauf soll die Rasse mit wenigstens 30% vermehrt werden. Der Belauf von ungebedten Betteln, welchen bie Bank emittieren konnte, wechselte hiernach z. B. in der letten Hälfte von 1888 zwischen 45 Mill. Kr. (Juli) und 41 Mill. Kr. (Novbr.). Die Bank benust indessen gewöhnlich bei weitem nicht bies Recht bis zur außersten Grenze, und hat in der Regel eine bedeutende Bettelreserve (unbenuttes Emissionsrecht). Die Bettelzirkulation ist im Laufe der Jahre sehr wechselnb gewesen: während sie 1834—1852 nie 53 Mill. Ar. erreicht hatte, war sie am 31. XII. 1855 58,5 Mill. Ar., war aber schon 1858 wieder auf 37 Mill. Kr. gefunken, fiel in ben 60er Jahren weiter, war 1865 auf 28,8, 1869 sogar auf 23,8 Mill. Ar. herabgegangen (in diesem Jahre ging ber Metallfonds unter 10 Mill. Rr.), war am 31, XII. in 1870: 23,9, 1871: 31,2, 1875: 36 und 1878: 26,9 Mill. Ar., ist also in diesen Jahren geringer gewesen, als die ungebeckte Bettelmenge allein sein Diese stark wechselnde Größe der Bettelmenge steht zum Teil im Zusammenhange mit ben zu verschiebenen Beiten für das Emissionsrecht der privaten Banken (wovon später) geltenden Bestimmungen, zum Teil auch mit der Größe der Zettel. Bis 1849 wurden nämlich Zettel bis 1/4 Kr. ausgegeben, dann nur bis 1 Kr.; seit 1875 ist der kleinste Bettel 5 Kr. Folgende Bahlen (in Mill. Kr.) für das lette Jahrzehnt werden die Berhältnisse hinlänglich charakterifieren.

	Metallische Kasia	Anbere Baluta	Erlaubte Zettelemisson	Zettelzirku- lation	Folio-Depol. u. Postwechsel	Unbenuttes Emissons- recht
30. VI. 1877	13,16	0,84	43,50	29,52	8,63	5,84
<b>" 188</b> 0	15,44	11,85	62,29	38,72	9,85	13,65
<b>" 188</b> 2	15,87	1,49	51.86	37,81	5,76	8,79
,, 1884	16,88	9,27	61,15	38,57	7,14	15,48
<b>" 188</b> 5	16,77	2,99	54,76	37,98	7,27	9,56
, 1886	15,14	12,64	62,78	42,84	11,51	8,43
<b>"</b> 1887	15,82	9,47	60.29	43,21	7,98	9,10
1888	18,85	2,81	66,16	43,19		22,97
" 1889	19,12	6,85	70,97	44,71	-	26,26

Bwischen ben brei Nationalbanken Dänemark, Norwegens und Schwedens ist im November 1885 eine Uebereinkunft geschlossen, wodurch die kostspielige Him- und Hersendung von Gold von einem Lande zum anderen durch stetige Bwischenrechnungen und Liquidationen zu bestimmten Zeiten übersüssig gemacht sind (ckr. oben S. 148 unter Dänemark Kundg. 19. II. 1886). Jede der 3 Banken hat den zwei anderen ein Konto geöffnet, auf welches diese Anweisungen, auf Ansorderung zahlbar, ausstellen können, selbst wenn sie keine Forderung auf die betreffende Bank haben.

Dbgleich die schwedische Reichsbank eine Staatsbank ift, ist sie von der Regierung unabhängig, dagegen der Macht des Reichstages ganz unterstellt. Jedes Jahr wählt dieser einen Ausschuß ("Bankutskottet"), aus 8 Mitgliedern von jeder Kammer bestehend, welche die eigentliche Aussicht und Leitung der Bank haben und dem Reichstag Vorschläge zur Anwendung der jährlichen llederschüffe machen. Und jedes Jahr wählt der Reichstag 7 "Banksulmäktige", die wieder aus ihrer Mitte 2 "Deputierte" wählen, welche die eigentlichen Direktoren der Bank sind.

Die Reichsbank hat mehrere "Abteilungskontore" in verschiebenen Städten; ihre Zahl steigt nach und nach (1850: 2, 1860: 3, 1870: 4, 1888: 8, 1889: 9).

Noch bevor die Zettel der Reichsbank in 1834 wieder einlöslich erklärt worden waren. wurde es — 1824 — erlaubt, zettelemittierende Brivatbanken zu errichten, jedoch nur nach besonderer Konzession für jede. 1831 wurde die erste Bank dieser Art ("Enstilda" — b. h. private — "Banker") in Staane errichtet, und bis 1850 noch 11 andere, alle nach dem allgemeinen schwedischen Aftiengeset mit solibarischer Berantwortung sämtlicher Aktionäre. Zu dieser Zeit wurde man geneigt, die Bettelemission zu monopolisieren, und 1849-55 wurde teine Ronzeffion gegeben. Dagegen wurden in diesen Jahren sogen. "Filialbanken" errichtet, private Banken ohne Bettelemission, die aber berechtigt waren, Assignationen zu einem gewissen Belaufe auf die Reichsbank zu emittieren, die wie Bettel zirkulierten. Bon solchen Filialbanken wurden nur unter der Bedingung, daß 10% derselben 1852—69 22 errichtet; nach dem neuen Bankgesetze von 1864, das die Bettelemission gen im Hauptkontor besinden; d) der über der Brivatbanken regelte, ging man aber von diesem Plane wieder ab; ihre Zahl wurde nach und nach verringert, und mit bem neuen Bantgesete von 1874 hörten sie stilbabanken sind unerläßlich verpslichtet, gänzlich auf.

Das Hauptinteresse knüpft sich daher an die "Enskilda Banker" d. h. private Bettelbanten, beren Berhaltnisse nicht burch bie Golbfundierung ziemlich schwach ift. Dit eigentliche Gesete, sondern durch "tgl. Rundmachungen" geregelt find, von denen die lette und geltende vom 12. VI. 1874 jedoch erst vom Reichstage behandelt wurde und in der von diesem genehmigten Gestalt erschien, so wie die vorher geltende v. 20. V. 1864. Jene ivie die vorher geltende v. 20. v. 1864. In gationen bestehen kann, und mit nur 100 000 k. K. von 1874 wurde durch die Einsührung Kr. in Gold in der Kasse kann dieselbe Bank ber Goldwährung in 1873 veranlagt und ihr Hauptziel war, eine stärkere metallische Deckung durchzuführen. Rach diesen Gesetzen eine königl. Konzession, die nur auf je zehn als "Grund- und Reservesondshypothek" des alieber einen Grund- und Reservesondshypothek" des alieber einen Grund- und Reservesondshypothek" des alieber einen Grund- und Reservesondshypothek" des glieber einer Enstilbabant muffen schwebische Unterthanen sein und mit ihrem ganzen Hab und Gut für alle Verbindlichkeiten folidarisch haften; ihre Zahlsoll wenigstens aber 29,0 Mill. Reichsbankzettel bei einer "mes 30 sein, faktisch ist aber das Minimum der Teil; tallischen Kasse" von 12,1 Mill. Kr. — zusambaber ca. 150. Ein Teilhaber kann nur mit men also ca. 83 Mill Er in Letteln — gegen Aktien anderen übertragen. Es ist erlaubt, bis 50% des von den solidarischen Teilnehmern eingezahlten Stammkapitals, Aftien an beschränkt haftbare, aber auch von jeder Beteiligung an Beschluffassungen ausgeschlossene, Kommanbitare abzugeben; von diesem Rechte haben doch nur zwei Banken jede für ½ Mill. Kr. — Gebrauch gemacht. Das Minimum des Stammkapitals ist auf 1 Mill. Rr. festgesett. Bur Eröffnung ber Geschäfte wird bare Einzahlung von 10% des Stammkapitals und für die übrigen 90 % Einlage ficher garantierter Verpflichtungsscheine von seiten der Teilnehmer gefordert, zur Notenausgabe Deposition von wenigstens 60 % bes Stammtapitals unter öffentliche Obhut. Ein Reservesonds soll nach und nach gebildet werben.

Die k. L. von 1874 — welche beabsichtigte, den Retteln der Brivatbanken ein wirkliches Metallfundament zu geben, während sie nach der t. R. von 1864 auf Reichsbankzetteln die gesetliches Zahlungsmittel sind — funbiert sein konnten, — hat über die Notenausgabe folgende Bestimmungen: Jebe En-stilbabant darf Noten emittieren für höchstens den Gesamtwert: a) des unter öffentliche Obhut deponierten Teils des Stamm. fapitals ("Grundfondshypothet") und b) des Reservesonds; o) ihrer Forberungen bis zum Betrage von 50% bes Stammkapitals, aber biesem Beitpunkte:

sich in der Form von gesetlichen Forderundiese 10% des Stammkapitals hinaus im Hauptkontor befindlichen, ber Bank gehö-rigen Goldmünzen und Barren. Die Enihre Noten mit Gold einzulöfen. Minimum der Banknoten war "bis auf weiteres" 5 Aronen.

Es wird leicht in die Augen fallen, daß einem Stammkapital von z. B. 1 Mill. Kr. tann eine Bant, die tein einziges Golbstück besitt, doch 600 000 Kr. in Zetteln ausgeben, die auf einer "Grundfondshypothet" fundiert find, von der die Hälfte aus Brioritätsobli-1,1 Mill. Kr. in Zetteln ausgeben. Am 31. VIII. 1877 konnten 28 Enstildabanken mit einem gefamten Grund- und Refervefonds von 8,24 Mill. Ar., nicht weniger als 79,7 Mill. Ar, in Betteln ausgeben. Davon waren jedoch nur 54,2 Mill. Ar. ausgegeben; dazu kamen Buftimmung der Generalversammlung seine men also ca. 83 Mill. Kr. in Zetteln — gegen einen Metallfonds von kaum 201/2 Mill. Kr., auf welchen noch andere 30 Mill. Kr. in Betteln konnten ausgegeben werden — in allem wäre also eine Zettelzirkulation von 105 Mill. Kr. möglich gegen einen Metall-fonds von kaum 20 Mill. Kr., während die banische Nationalbant einer solchen Bettelsirtulation gegenüber einen Metallfonds von 75 Mill. Kr. haben sollte — Zahlen, welche die Fehler beider Fundierungssysteme binlänglich charakterisieren. In der Erkenntnis dieser Schwäche suchte man 1879 die Zettelszirkulation der Enstilbabanten dadurch zu begrenzen, daß man ihnen verbot, vom 1. I. 1880 5-Aronenzettel auszugeben; zur selben Beit wurde dann (f. oben S. 152) das Minimum der "metallischen Kasse" der Reichsbank auf 15 Mill. Ar. gesett, aber auch die ungedeckte Zettelmenge bieser Bank auf 35 Mill. Kr. erhöht. Daburch sind jedoch die Verhältnisse nicht wesentlich geändert worden; am 30. VI. 1886 war z. B. die Goldkaffe der Enstilba-bank 7,8 Mill. Kr. und die erlaubte Zettelzirtulation 73,4 Mill. Kr., wovon 48,9 Mill. Kr. ausgegeben waren — ungefähr bieselben Bahlen wie in 1877. Und dabei hatte die Reichsbant mit einer "metallischen Rasse" von 15,14 Mill. Ar. eine Zettelzirkulation von 42,8 Mill. Ar., — zusammen also 91,7 Mill. Ar. Bettel gegen 24,2 Mill. Ar. Metall. In ben brei standinavischen Ländern finden wir zu in Danemart 77,0 Mill. Kr. in Bettel gegen 49,8 Mill. Kr. in Metall: 64,7 % Deckung; in Norwegen 39,2 Mill. Kr. in Zetteln gegen 27,5 Mill. Rr. in Wetall: 70,1 % Dedung; in Schweben 91,7 Mill. Kr. in Betteln gegen 24,2 Mill. Kr. in Metall: 24,4 % Dedung

und mit dieser Metallbeckung konnten in Schweben noch 32,9 Mill. Ar. ausgegeben werben, während in Norwegen nur ca. 8 und in Dänemark nur 2,8 Mill. Ar. weiter ausgegeben werben konnten.

Diese Lage der Dinge hat die Frage der Unterbrückung bes Bettelemissionsrechts ber Enstildabanken ober doch wenigstens der Erlaubnis, 10-Kronen-Zettel auszugeben, so baß ber kleinste Zettel auf 50 Kr. lauten sollte (1886 waren von 48,9 Mill. Kr. ca. 27 Mill. 10-Kronen-Zettel) auf die Tagesordnung gebracht. Man ist aber jedesmal davor zurückgeschreckt, da die Berteidiger der Banken geltend machen, daß es nur das Emissionsrecht (und dabei besonders der 10-Aronen-Bettel) ift, welches ben Enstildabanken möglich macht, Filialkontore in einer Menge kleiner Ortschaften zu haben, die solche nicht enthehren können und bis zu denen es bei der jetigen Organisation ber Reichsbank bieser unmöglich ift, ihre Abteilungstontore auszudehnen. Zur Lösung der Frage gehört daher auch eine Reform der Reichsbank, wodurch diese auch unabhängiger vom Reichstage gestellt und der Kontrolle der Regierung teilweise unterworfen wurde. Mehrmals ift alles für eine solche Reform des ganzen Bankwesens vorbereitet worden, hat aber kein Resultat gebracht, und man hat in dieser Hinsicht die Konzessionen sämtlicher Enstildabanken (27 mit einem Gesamtstammkapital (April 1889) von 57,16 Mill. Kr. — Maximum 9 Mill. Kr., sonst keine über 4 Mill. Ar. — und Reservesonds 10.3 Mill. Ar.) nicht, wie zuvor, jede auf 10 Jahre gewährt, sondern so gestellt, daß sämtliche, da die Reformbewegung von 1886 scheiterte, 1893 ablaufen werden.

Das Refultat der Berhandlungen von 1886 war nur ein neues Gesetz (v. 19. XI.) über die nicht-zettelemittierenden Banken: "Aktienbanken" mit begrenzter Berantwortlichkeit der Aktionäre, deren Berhältnisse bisher durch eine kgl. B. v. 6. X. 1848 geregelt waren, welche noch für die dis 1886 errichteten Aktienbanken geltend ist. Auch die ganz kleinen "Bolksbanken" gehören nicht unter das neue Geset. Nach diesem gehört zur Errichtung einer Aktienbank kgl. Sanktion, bie nur nach genauer Prüfung ber Statuten und für höchstens je 20 Jahre erteilt wird. Die Attionäre sollen schwebisches Bürgerrecht haben und wenigstens 20 an der ift 1 Mill. Ar., welche im Laufe eines Jahres zu 4.41/, und 5% kontrahiert; am 31. XII. 1889

eingezahlt sein sollen: ber Belauf barf nicht ohne erneute Konzession auf mehr als das Doppelte vermehrt werden. Der König kann jedoch den Umständen nach das Minimum bis auf 200 000 Ar. herabgehen lassen. 15 % bes jährlichen Ueberschusses sollen zum Reservefonds gelegt werden, bis biefer 50% bes Stammkapitals erreicht. Auch über den Charakter und Umfang der Geschäfte giebt das Geset beschränkende Bestimmungen.

Die am 1. I. 1889 vorhandenen 15 Aftienbanken bestanden alle schon vor dem neuen Geset; vier von ihnen haben ein Attienkapital unter 200 000 Kr., nur 7 eine Million und barüber (bis 7,5 Mill. Kr.). Das Gesamtkapital war 30. IV. 1889: 25,35 Mill. Kr., der Reservesonds 5,34 Mill. Kr. Die erste Aktienbank wurde 1863 errichtet, 1872 bestanben 4, 1876 10, 1877 15. Am 1. VII. 1889 hat eine neue Aktienbank ihre Wirksamkeit angefangen; sie ist also bis jest die einzige, die unter das neue Geset gehört.

Die Mittel, mit welchen die schwedischen Banken wirken, und beren Wachstum in späterer Beit, erhellen aus folgenden Bahlen (in Mill. Kr.):

		Zahl der Banken	Grund- und Reservesonds	Ungebeckte Zettel	Depoliten und Folio	Busammen
31. XII	1. 1876 1883 1886 1888	38 45 44 44	121,7 140,0 146,8 143,8	67,8 64,8 63,5 ca.73	245,6 314,7 363,1 368,7	404,6 519,5 573,4 ca.585
		We porte	chfel- feuille	Darle	hen	Kassa- treditiv
31. XII	1876 1883 1886 1888	20 I	23,0 00,2 95,1 97,6	91 132 162 169	,6 .6	86,5 83,2 83,5 67,7

Neben ben genannten Banken giebt es auch hier wie in Dänemark und Norwegen noch Sparbanken, die teilweise als Banten fungieren. Es bestanden 1886 387 Sparbanken mit gegen 1 Mill. Conti, auf benen 236,8 Mill. Kr. standen.

Die vom Staate 1861 errichtete allgemeine Sypothetenbant hat die Aufgabe, den Hypothekenvereinen die Mittel zum Ausleihen durch die Aufnahme größerer Anleihen im In- ober Auslande zu verschaffen. Seit 1861 bürfen alle Hypothekenvereine nur auf diesem Wege ihre Mittel erhalten; von den älteren Anlehen restierten am 31. XII. 1887 noch ca. 23,5 Mill. Kr. Die durch die allgemeine Hypothekenbank, zu deren Grundfonds der Staat 8 Mill. Kr. in Obligationen hingegeben Bahl sein; das Minimum des Stammkapitals hat, aufgenommenen Anlehen sind 1861—83

zirkulierten von den successive verkauften laufes. Für die Jahre 1893—1903 werden

Obligationen ca. 331 Mill. Kr. **Rahtrag.** Am 5. X. 1889 wurde in Schweben eine Kommission ernannt, um bie Lösung der seit 1885 schwebenden Bankfrage herbeizuführen, und am 30. L 1890 hat diese Rommission ihr Gutachten abgegeben, von fünf Gesetzenrichlägen begleitet, welche barauf zielen, das Zettelemissionsrecht der privaten Banken aufzuheben und die Zettelemission als Monopol der Reichsbank vorzubehalten und dabei die zu diesem Zwecke nötigen Veränderungen in der Ordnung der Reichsbank birektor nebst zwei Deputierten ernennen, sowie in der Berfassung durchzuführen. Da welche die eigentliche Berwaltung besorgen. die Ronzessionen sämtlicher "Enstilda Banker" im Jahre 1893 ablaufen, wird vorgeschlagen, daß keine neue Bank Bettel emittieren barf, und daß die Konzessionen der bestehenden Bettelbanken nur bis auf 1903 erneuert werden sollen und nur so, daß der Gesamtbelauf der Zettel von 1893—98 nicht 50 Mill. Kr. Durchschnittszirkulation der (bie Jahre 1881—88) übersteigen barf, welcher Belauf vom Könige unter die Banken näher verteilt und für jede Bank am Schlusse bes Jahres 1898 auf die Hälfte reduziert wird. Nach Ablauf des Jahres 1903 darf keine private Bank Bettel ausgeben. Um indessen einen Ersat hierfür zu geben und den Uebergang zu erleichtern, wird vorgeschlagen, daß jede Enstilda Bank von 1894 bis 1898 berechtigt sein soll, die von ihr diskontierten Wechsel, wenn sie solcher Art find, wie sie die Reichsbank überhaupt diskontiert, aber sonst ohne nähere Untersuchung ihrer Solidität von seiten dieser von der Reichsbank rediskontiert, und zwar zu 2/8 des von dieser für ihre eigene Wechseldistontierung normierten Sates, zu verlangen — in solchem Umfange, als die Bant ihr Bettelemissionsrecht nicht benutt, und 1899—1903 in solchem Umfange, als dies werden dann die "Enstilda Banker" einfach Aktienbanken nach dem G. v. 19. XI. 1886.

Bon 1904 ab soll bann Bettelemission Mo-nopol ber Reichsbant sein. Die Fundierungsregeln felbst werben nicht veranbert; über ben gesamten Metallfonds hinaus, (namlich: a) die "metallische Raffe", b. h. alles der Reichsbank gehörenbe, in Schweben befindliche Gold und [für 1/5] gemünztes Silber, b) alles der Bank gehörende, im Auslande oder im Transport befindliche Gold, c) andere "in ausländischen Banken ober Handelshäusern tn laufender Rechnung angelegte Mittel") barf die Bant bis 75 Mill. Kr. nur von Effekten gebeckte Zettel ausgeben; doch foll die "metallische Kasse" immer wenigstens 25 Mill. Ar. ausmachen, und wenn die ungedectte Bettelmenge 60 Mill. Kr. überfteigt, bei ihnen liegenden Summen bis zur Entschei-

Uebergangsbestimmungen vorgeschlagen. Der Grundsonds der Reichsbant wird auf 50 Mill. Kr. normiert. Die Wirksamkeit der Reichsbant wird näher begrenzt, und besonbers barf sie nur zinsenfreie Depositen empfangen. Die Berwaltung ber Bant, die jest dem Reichstage ganz unterliegt, wird dem Vorschlage zufolge zum Teil auch bem Könige unterstellt, insofern dieser 3, ber Reichstag 6 "Fullmäktige" wählen soll (alle auf 3 Jahre), welche unter sich einen Direktor und Bige-

#### Litteratur :

V. Falbe-Hansen & Will. Scharling, Danmarks Statistik III, S. 279—360 (1878) unb: Danmark i 1890 (Supplement). A. N. Kjär, Om Seddelbanker, Christiania 1877. Kjär, Om Seddelbanker, Christiania 1877. 3. A. Leffler, Die schwebischen Zettelbanken, Leipzig 1876, 2. Aust. 1879. Ropenhagen. Billiam Scharling.

# 16. Die B. in Rugland.

- 1. Geschichtliches. 2. Die Reichsbant. 3. Die Stadtkommunasbanken. 4. Krivathandelsban-ten (auf Aftien). 5. Die auf Gegenseitigkeit ge-gründeten Kreditgesellschaften. 6. Liquidation. 7. Andere Banken. 8. Besteuerung. 9. Statiftisches.
- 1. Geschichtliches. Das Geburtsjahr bes mobernen Bankwesens in Rugland ist das Jahr 1860. Am 1. VII. a. St. d. J. eröffnete die durch Utas vom 30. V. gegründete Reichsbank ihre Thätiakeit. Es bestanden freilich schon früher staatliche wie auch kommunale Areditanstalten, aber mit primitiver Organisation und begrenzter Wirksamkeit. Die ersten Institute dieser Art waren die von der Kaiserin Elisabeth 1754 ins Leben gerufenen Abelsbanken Emissionsrecht durch die Reduktion auf die in St. Betersburg und in Moskau, beren Hälfte vermindert worben ist. Bom 1. I. 1904 | 8weck die Beleihung von besiedeltem Lande war, sowie die Kommerzbank zur Beleihung von Waren. Die Kaiserin Katharina II. errichtete 1772 Depositen- und Leihkassen an den Rupillenräten in den beiden Residenzen, 1775 die Kollegien der allgemeinen Fürsorge in den Gouvernementsftädten 1) und 1786 die Leih-
- 1) Die eigentliche Aufgabe der Kollegien der allgemeinen Fürsorge bestand, resp. besteht in der Errichtung, Unterhaltung von Wohlthätigsteitsanstalten, Baisen-, Kranten-, Armenardeitshäusern, auch von Iwangsardeitshäusern 2c., in der Entrichtung von Beiträgen zum Unterhalt von Erziehungs- und Lehranstalten. Dementsprechend hatten sie die Berwaltung der Assistalien die stenen der Kocierung mie dan pitalien, die ihnen von der Regierung wie von Privatpersonen zu den bezeichneten Zweden zugingen. Hieran knüpfte sich dann die Berpstichtung der Gerichte und anderer Bebörden, die noch 30% bes diese Bahl übersteigenden Be- bung der Sache oder bis auf Forberung dem

Nach einigen Umgestaltungen ber bant. Areditanstalten unter Alexander I. war ihr Stand vor der Reform unter Alexander II. folgender. Es bestanden: die dem Finanzministerium unterstellte Leih- und die Kom-merzbant, die unter dem Ministerium des Innern stehenden Kollegien der allgemeinen Fürsorge und die erwähnten Depositen- und Leihkassen, außerdem die 1828 gegründete Polnische Bant mit mehreren Filialen und einige städtische und korporative Banken, von denen nur einige wie die Handelskasse (1736) und die Diskontokasse (1794) in Riga einige Bedeutung für den Handelplat hatten. Was die Operationen jener staatlichen Bankinstitute anbetrifft, so bestand die Aufgabe der Kommerzbank hauptsächlich in der Entgegennahme von Einlagen zwecks Verzinsung wie auch zum Transfert, sowie im Gewähren von Darleben gegen Wechsel und Waren, während die Leihbank, die Depositenkassen und die Rollegien der allgemeinen Fürsorge desgleichen Einlagen seitens Privatpersonen und Regierungsinstitutionen entgegennahmen und im Aktivgeschäft langterminierte, bis auf 37 Jahre laufende Darlehen auf städtische und ländliche Liegenschaften, wobei in betreff der letteren Beleihung die Zahl der bei dem betreffenden Landgut angeschriebenen Leibeigenen zur Grundlage der Sicherheit genommen ward, und turzterminierte auf Faustpfand (Gold, Silber 2c.) verabfolgten. Auch die Reichstaffe bezog Darleben, ebenfo Städte 2c., selbst à conto der Landschafts- (d. i. Provinzial-)steuern wurden diese Areditanstalten in Anspruch genommen. Der Geschäftsbetrieb nahm nachstehenben Umfang an:

ħie	Sei	ĥĥα	πř

Schluß bek Iahres	über- haupt	feitens ber Kom- merzbank	is gien allg. Fürforge us	tíiche	bon Privat- perfonen	Dargeliehen am Anfang des Jahres	
1817	31,5%		0,028	8,65	22,88		
1820	33,90	_	5,020	4,88	29,06	20.17	
1825		7.00	_			30,17	
	40,82	5,08	_	6,77	27,49	34,78	
1830	78,79	27,76	6,69	11,52	33,45	79,84	
1835	109,12	46,57	7,58	15,68	37,08	106,10	
1840	160,77	87,25	7,42	22,72	39,89	156,97	
1845	207,26	107,98	12,44	29,88	50,65	202,36	
1850	292,76	170,87	25,08	34,68	57,58	283,28	
1855	369,12	212,46	48,14		62,86	386,08	
			40,14	39,82	62,88	300,08	
1856	400,16	222,02	64,06	42,70	63,88	395,90	
1857	412,76	229,87	75,40	45,22	62,27	368,80	
1858	378,88	212,60	62,24	38,89	60,86	372,43	
1859	317,81	175,12	54,90	34,89	37,98	383,88	
	3-,,00	37	34,00	34/00	3.70-	3-3,00	

betreffenben Kollegium zusließen zu lassen, sowie bas Recht ber Kollegien, Einlagen entgegenzunehmen (hervorgerusen durch den Mangel an sonstigen Kreditanstalten). Und so bilbete sich bas Kreditgeschäft dieser Kollegien aus.

	Die Komn	nerzbant.	
	Einlagen Stand am Schluffe bes Jahres	Wechselbis- tontierung im Laufe de	gegen Waren Fahres
1818	2,95	10,95	1,45
1820	17,16	38,30	0,84
1825	28,07	34,25	0,82
1830	44,66	13,74	0,61
1835	65,89	9,23	0,74
1840	95,77	12,78	0,70
1845	125,72	12,25	0,60
1850	175,00	21,66	0,87
1855	215,95	17,80	2,16
1856	241,12	17,64	1,85
1857	240,09	20,85	1,98
1858	240,32	26,89	2,10
1859	198,06	47,63	4,78

In den letten 5 Jahren ward zurückgezahlt 1856: 47,79; 1856: 64,76; 1857: 94,21; 1858: 108,61; 1859: 110,99 Mill. Rbl.

#### Depositen- und Leihkassen. Einlagen mit den auf-

	gelaufenen Zinsen, mit Einschluß bes eigenen Kapitals	eigen <b>es</b> Kapital	Darlehen
842		36,28	
1843	336,74	61,46	312,40
1845	347,20	44,25	342,95
1850	426,89	48,84	409,38
1855	513,60	75,48	504,27
1856	537,63	76,98	518,47
1857		65,61	508,28
1858	541,82	66,81	512,64
1859	537.24	89,82	534,48

In den letten Jahren ausgezahlt: 1855: 89,32; 1826: 125,37; 1867: 128,15; 1858: 135,01 Mill. Rbs.

# Die Kollegien der allgemeinen Fürforge.

Schluß des	Einlagen	Darlehen
1843	41,09	
1845	46,42	(1849: 61,68)
1850	63,79	75,85
1855	88,52	103,76
1856	101,66	113,25
1857	110,92	124,51
1858	113,09	128,71

#### Demnach in Summa in biefen Rreditanstalten:

	Einlagen	hinzuge- tommen	zurück- gezahlt	Bechsel bis- kontiert und bargeliehen
1852	786,58	202,69	198,59	863,47
1853	806,08	242,42	212,87	893,18
1854	848,42	206,76	201,21	943,14
1855	872,98	223,89	191,47	1008,64
1856	924,68	286,68	234,18	1039,69
1857	1002,64	288,65	299,95	1010,21
1858	1012,87	302,81	355,61	1037,85
1859	970,74	199,77	304,19	1081,60

Die Daten ber letten Jahre zeigen, in welche Arisis das Bankwesen geraten war, und beden den Grundsehler der ganzen Organisation desselben auf, der in dem irrationellen Berhältnis des Bassiv- zu dem Aktivgeschäft bestand: Einlagen, die bis auf einen geringen unkündbaren Teil (ewige Einlagen)

jeberzeit erhoben werden konnten, und Dar- anderen, bis dahin den staatlichen Banken leben, die zum größten Teil auf lange Beit nicht zukommenden, weiter unten anzugebenfestlagen. Als nun 1855 einerseits die Hanbelsumsätze infolge des Krimkrieges sich verringerten, andererseits wiederholte Emisder Geldzufluß solche Dimensionen anzunehmen, daß im Jahre 1857 die Einlagen eine Höhe von 1276 Mill. Rubel erreichten, wovon ca. 180 Mill. Rubel umsatlos blieben. Das Wesen der Erscheinung ward nicht erkannt. Statt durch ein Anlehen die Banken von dem Ueberschuß zu befreien und dadurch auch unser Geldwesen zu konsolidieren (Einziehung von Kreditbilleten), richtete sich die Aufmert-samkeit nur darauf, die Banken vor bedeu-tenden Zinsverlusten zu schützen. Durch Ukas vom 20. VII. 1857 ward ber Zinsfuß für Einlagen von 4 auf 3 herabgesett, den Kreditnehmern 4 statt 5% für Darlehen berechnet. Ward nun auch die Gefahr einer größeren Rückforberung ins Auge gefaßt und bemgemäß bestimmt, daß die einzelnen Kreditanstalten sich gegenseitig aushelfen sollen, ward auch ber Finanzminister beauftragt, erforberlichenfalls diese durch Gewährung von Darlehen zu unterstüßen, so nahm doch der Abfluß weit größere Dimensionen an, als man erwarten zu können meinte: von August 1857 bis zum Schluß des Jahres wurden über 48 Mill. Rubel, im Jahre 1858 ca. 110 Mill. den Banken entzogen. Jest ward die Notwendigkeit einer kardinalen Reform des Bankwesens erkannt und fürs Erste einige vorbereitende Magnahmen getroffen: burch Utas vom 13. III. 1859 ward die Emission von "4 %-Instriptionsscheinen" angeordnet, gegen welche die 3 %-Depositenscheine, die wie bares Geld zirkulierten, umgetauscht werden konnten; diese zu spät erfolgte Maßregel hatte nur geringen Erfolg, ba jest andere Staatspapiere an der Börse zu Preisen erworben werden konnten, die mehr als 4 % trugen. Durch Ukas vom 16. IV. 1859 wurde die Verabfolgung von Darleben auf besiebelte Ländereien inhibiert, durch einen anderen vom 1. IX. desselben Jahres wurden auch die Depositenkassen und die Kollegien der allgemeinen Fürsorge dem Finanzministerium unterstellt, zugleich die Berabfolgung von Darleben auf Liegenschaften und die Annahme von Einlagen in den Bankinstituten, mit alleiniger Ausnahme der Kommerzbank allenblich eingestellt, welch letterer bis 1860 gestattet wurde, Einlagen zu 2% anzunehmen; zu gleicher Beit erfolgte die Genehmigung, die Billete aller der bestehenden Kreditinstitute gegen 5% Reichsbankbillete einzutauschen.

2. Die Reichsbank. Die definitive Reor-

den Bankgeschäften noch die Abrechnung mit den Depositoren der Leihbant, der Depositenkassen und der Kollegien der allgemeinen fionen von Areditbilleten erfolgten, begann | Fürforge übertragen wurde, während die beiben lettgenannten Kreditinstitute nur noch die Geschäfte mit ihren Kreditnehmern (hnvothekarische Beleihungen) abzuwickeln hatten, wobei der St. Petersburger Depositenkasse noch die Abrechnung der aus der aufgehobe-Leihbank verabfolgten Darleben auferlegt warb. Der Stand ber Liquidation ber alten Rreditinstitute ift nun folgender: die große Schuld der Reichskasse an diese (350 Mill. Rubel) ward in den ersten Jahren voll getilgt, von den Schuldkapitalien der Gutsbesitzer 2c. sind auf das Bauerland bei Ablösung des-selben (f. Art. Bauernbefreiung in Aufland) bis zum 1. I. 1888 315,39 Mill. Rubel und zum 1. I. 1889 315,5 übertragen. Außerdem betragen die Forderungen der Depositenkassen zum 1. I. 1888 noch 20,3 Mill. Rubel, die ber Kollegien der allgemeinen Fürsorge 1,81 Mill. Rubel, ber Betrag ber Einlagen bei ben letteren 4,49 Mill. Rubel. Beilaufia fei erwähnt, daß die bei den Depositenkassen seit alters bestehenden Leihkassen oder Lombarde burch &. v. 5. XII. 1862 reformiert wurden und jest Darleben auf Gold, Silber und Rostbarteiten gewähren; bie Mittel hierzu erhalten fie aus ber Reichsbant. Durch G. v. 16. X. 1862 erfolgte die Reorganisation ber Spartaffen, die bei ben Depositentaffen und ben Rollegien ber allgemeinen Fürsorge beftanden, um fie auch den weniger Bemittelten zugänglich zu machen; sie find allmählich in ben meisten Städten, vielen Fleden 2c. eröffnet; sie stehen in engster Beziehung zur Reichsbank.

Organisation. Die Reichsbank mit ihren "Kontoren" und "Abteilungen" ift ein rein staatliches Institut: sie steht birekt unter dem Finanzminister und unter der oberen Aufficht bes "Konseils ber Reichstrebitanstalten", bessen Bräsident ber bes Reichsrats ift, beffen Glieder aber ber Finanzminifter, der Reichskontrolleur (Chef des Oberrechnungshofes) und je fechs Erwählte bes Abels bes St. Betersburger Gouvernements und der Raufmannschaft dieser Stadt sind: die letteren find: bas St. Betersburger Stadthaupt (Oberbürgermeister), der Präsident des Börsenkomitees, ein Aeltester ber Raufmannschaft und drei von der Petersburger Kaufmannschaft ad hoc gewählte Mitglieder. Der Berwaltungsrat ber Bank besteht aus einem Dirigierenden, seinen zwei Gehilfen, sechs Direktoren und brei Deputierten, von welch ganisation der Banken erfolgte in der letteren vom Konseil der Keichskreditanssallert, daß der durch Geset vom 31. V. 1860 ten zwei (je einer vom Petersburger Abel gegründeten Reichsbank außer den Operaund der Rausmannschaft) erwählt, der dritte tionen der ausgehobenen Kommerzbank und aber im Einvernehmen mit dem Reichskontrolleur aus bessen Ressort ernannt wirb. Bur Schätzung von Wechseln, Baren und anderen Sandelsobjekten besteht beim Bermaltungsrat ein Diskont- und Lombardtomitee, beffen Brases ber Dirigierenbe ber Bank, Glieber: seine Gehilfen, zwei Direktoren und vier zur Hälfte von der Kaufmannichaft und vom Börfentomitee Erwählte. In den durch Handel und Industrie hervorragenden Städten bestehen Kontore der Reichsbank, 3. 8. in neun Städten: Mostau, Archangelsk, Obesia, Riga, Kiew, Jekaterinenburg, Charlow, Rostow am Don und Warschau. Der Verwaltungsrat des Kontors besteht aus einem Dirigierenden und 2—4 Direktoren, das Distont- und Lombardtomitee aus denselben mit Hinzuziehung von Vertretern der Raufmannschaft, die in Mostau von der Raufmannschaft felbst gemählt, in ben anderen Städten aber auf Borschlag dieses Berwaltungsrats von dem der Reichsbank berufen werden. Dem Finanzminifter fteht bas Recht zu, in Städten, in welchen es für erforderlich erachtet wird, "Abteilungen" ber Reichsbant zu eröffnen; eine solche steht unter bem Brafibenten bes örtlichen Kameralhofes (Gouvernementsfinanzbehörde) ober einem besonders ernannten Dirigierenden, das Diskontkomitee sest sich außer den Dirigierenden, aus dem Kontrolleur der Abteilung und Vertretern der Kaufmannschaft zusammen; endlich werben auch noch "temporare" Abteilungen ber Bant (für die Beit einer Messe 2c.) eröffnet. Bur Beit bestehen 82 beständige Abteilungen.

Thätigkeitsgebiet. Das Grundkapital der Reichsbank (15 Mill. Rubel) und ein Reservetapital von 1 Mill. Rubel ward den Kapitalien der Kommerz- und Leihbank entnommen. Aus dem Reingewinn, jährlich bis zu 1/3 besselben, ift ersteres auf 25 Mill., lesteres auf das gesetliche Maximum von 3 Mill. gebracht; nachdem dieser Betrag erreicht ift, resp. mit Erhaltung besselben auf dieser Höhe fließt der Reingewinn (auf Grund eines besonderen taiserlichen Befehls) den allgemeinen Staatsmitteln zu. Reicht bas Reservetapital nicht zur Deckung event. Verluste, so muß das dieserhalb angegriffene Grundkapital aus ben Staatsmitteln auf jenen Betrag gebracht werben. Außer biesen Kapitalien ift ber Reichsbank das Besitzum ber burch &. v. 3. VI. 1885 mit ihr vereinigten, vorher selbständig dastehenden Bolnischen Bank (Grundkapital 8 Mill., Reservetapital 1/2 Mill.) zugeführt. Diese Liquidation ift aber zur Beit noch nicht abgeschlossen. Ausbrücklich bestimmt bas Bantgeset, bak weber die Einlagen 2c. noch das Kapital der Bank zu Staatsausgaben verwandt werden bürfen. Die in ben Staatskassen sich findenden freien Mittel sind der Reichsbank resp. ihren Kontoren und Abteilungen auf laufende insbesondere aber durch G. v. 26. IV. 1883 —

tiert mit all ben ber Regierung zu Gebote stehenden Mitteln die Erfüllung ber Berpflichtungen ber Bank.

Die Reichsbank ist, wie es in dem Geset heißt, "zur Belebung der Handelsumsätze und zur Konsolidierung bes Kreditgeldwesens" gegründet, ihr Geschäftsbetrieb zerfällt demnach in zwei Teile: Operationen, die der Reichsbank von der Regierung auferlegt werden, und die eigentlich kommerziellen. Die ersteren sind: die Geschäfte der früheren Areditinstitute, Zinsen- und Kapitalauskehrung (mit Tiragierung 2c.) ber Staatsanleihen, bas Papiergelbwesen, bas an anderer Stelle behandelt werden wird, und die finanzielle Seite ber Ablösungsoperation (s. Art. Bauernbefreiung). Nachstehende kommerzielle Operationen sind der Reichsbank gestattet: 1) Diskontierung (bis auf 6, mit Genehmigung des Finanzministers bis auf 9 Monate) von Wechseln, anderen terminierten Bapieren (Coupons, tiragierten Obligationen 2c.) und ausländischen Tratten; 2) Kauf und Berkauf von Silber und Gold; 3) Empfang von Zahlungen auf Wechsel und andere terminierte Gelbbotumente für frembe Rechnung; 4) Entgegennahme von Einlagen (zur Aufbewahrung, auf laufende Rechnung und zur Berrentung); 5) Gewährung von Darlehen und die Eröffnung von Arediten gegen Sicherstellung; 6) Kauf und Berkauf von Staatsund anderen Lavieren für fremde Rechnung: 7) auch für eigene, aber nur bis zum Betrage bes eigenen Kapitals und 8) Ausreichung von Depositalquittungen (auf Halbimperiale lautend) gegen Empfang von Goldmunze (auch ausländische), Goldbarren, "Affignowka" der Bergwerksverwaltung auf eingeliefertes Golb, Coupons und tiragierten Billeten von ftaatlichen Metallanlehen und ausländischen Bankbilleten; diese Quittungen sind zur Entrichtung bes Zolls (in Gold) sehr gebräuchlich. Das G. v. 24. I. 1884 gestattet auch die Eröffnung von Krediten an Gutsbesitzer auf Solawechsel mit Berpfändung des Grundbesites. Das G. vom 14. VI. 1888 gewährt der Reichsbant das Recht, Borschüffe auf den Gisenbahnen übergebenes Getreibe burch Bermittelung dieser Gesellschaften zu erteilen. — Auf die Sparkassen und die Leihkassen (Lombard) ber Reichsbank ist an anderer Stelle einzugehen.

3. Stadtkommunalbanken. Durch G. vom 10. VI. 1859 murben die bestehenden Stadtbanken reorganisiert und auf Grundlage desselben einige neue gegründet (zusammen 21). Einen größeren Aufschwung nahm bieses Kreditwesen, nachdem das Normalstatut für Stadtkommunalbanken vom 6. U. 1862 erschienen war, welches durch &. v. 30. XI. 1870, Rechnung zu übergeben. Der Fiskus garan- zur Berhinderung der in diesen Instituten

ans Tageslicht getretenen Migbräuche — Modifikationen, insbesondere in betreff einer wirksameren Kontrolle, erfahren hat. Den vor Ausgabe bes Normalstatuts bereits bezukommen, was fast ausnahmslos auch von allen ausgeführt wurde, da die neue Gestaltung mehr Freiheit der Bewegung und der Operationen gewährt.

Die Gründung solcher Banken erfolgt auf Grund des Normalstatuts mit den Abweidungen, die örtliche Bedingungen verlangen. Die Bestätigung geschieht durch ben Finanzminister im Einvernehmen mit bem bes Innern; über die Gründung einer jeden Bank hat eine Bublikation durch den Senat zu erfolgen. Ein kaiserlicher Befehl ist nur über solche Bunkte erforderlich, in betreff beren überhaupt ein solcher gesetlich verlangt wird und das Normalstatut nichts bestimmt hat. Auch können solche Banken in Dörfern, bie einen städtischen Charafter gewonnen haben, errichtet werden mit den Abweichungen vom Normalstatut, die die genannten Minister für erforderlich erachten.

Das Grundkapital einer zu gründenden Bank hat mindeftens 10 000 Rbl. zu betragen; dieselbe fteht unter ber Aufficht ber Stadtverordnetenversammlung, die die Direktion der Bank, d. i. einen Direktor und zwei Ge-hilfen, auf 4 Jahre (mit Ausscheidung je zweier nach je zwei Jahren) wählt, sie bürfen weber ein Amt in der Stadtverwaltung (auch nicht Stadtverordnete) noch auch in einem anderen Areditinstitute haben, noch in verwandtschaftlichen Beziehungen zu einem Gliebe bes Stadtamtes (Exetutivorgan) stehen, noch untereinander verwandt sein. Diskontkomitees (unter Borsit des Direktors und unter Beteiligung einer seiner Gehilfen und mindestens breier ad hoc Erwählter) können errichtet werben. Revisionen der Bank erfolgen monatlich durch das Stadthaupt und zwei Glieder des Stadtamtes, außerdem zu jeder Zeit nach Belieben ber Stadtverordnetenversammlung, die hierzu die Personen erwählt. Die Jahresrechen-schaftsberichte gelangen durch das Stadtamt an die Stadt-B.-B., die zur Prüfung derfelben eine Revisionskommission ernennt. Der Bericht mit dem Gutachten dieser Kommission und bem hieran sich knüpfenden event. Beschluß der Stadt-V.-V. wird dem Finanzminister und bem bes Innern zugestellt und in der betreffenden Gouvernementszeitung veröffentlicht. Eine Revision seitens der Regierung (Finanzministerium) erfolgt sowohl auf Antrag des Gouverneurs, der sich auf einen

Initiative des Finanzministers im Einvernehmen mit bem bes Innern; zu solchen außerorbentlichen Revisionen sind aber auch Vertreter der Stadt-V.-V. heranzuziehen. stehenden Banken ward gestattet, um ihre Für Berluste der Bank, die aus Bslichtver-Umwandlung auf Grund dieses Statuts ein- säumnis entstehen, gilt persönliche und vermögensrechtliche haftung. Den Banken find nachfolgende Operationen gestattet: 1) Entgegennahme von Einlagen. 2) Bechselbiskontierung (auf nicht über 9 Monate). Darlehen gegen Sicherheit (Wertpapiere, Waren, Liegenschaften) und die Eröffnung von laufender Rechnung gegen Hinterlegung von Staats- ober vom Staate garantierten Wertpapieren. 4) Einkassierung von Wechseln und anberen terminierten Papieren im Auftrage Dritter. 5) Transfert von Summen, die effektiv eingezahlt sind, an alle Orte, wo die Bank Korrespondenten hat. 6) Rauf und Verkauf von Wertpapieren aller Art in Kommission. 7) Für eigene Rechnung nur von Staats- und vom Staate garantierten Papieren. 8) Kauf und Berkauf von Ebelmetall (Münze und in Barren) für eigene wie für fremde Rechnung. 9) Berpfändung von eigenen Wertpapieren der Bank bei anderen Instituten und 10) Weiterverpfändung der bei ihr verpfändeten Wertpapiere, aber nur mit Einwilligung der Befiger. Bei Gründung einer Bank wird entsprechend ben vorhandenen Mitteln und den lokalen Bedingungen bestimmt, welche dieser Operationen zu gestatten und auf welche Wertpapiere Darlehen zu erteilen find. Die Summe aller Berpflichtungen der Bank sowohl in betreff der Einlagen und Beiterbegebung von Bechseln, als auch in betreff aller anderen Operationen barf nicht bas Fünffache bes eigenen (Grundund Reserve) Rapitals überragen. Niemandem kann ein größerer Krebit (gegen Wechsel und gegen Bfand) als 1/10 bes eigenen Kapitals der Bank bewilligt werden. Den an der Berwaltung der Bank Beteiligten wie auch bem Stadthaupt und den Gliebern des Stadtamtes wird ein Kredit nur unter sehr beschränkenben Bedingungen gewährt. Der Barbetrag ber Kasse barf zusammen mit den in der Reichsbank resp. seinen Filialen auf laufende Rechnung stehenden Summen nicht unter 10% aller Berpflichtungen ber Bank betragen. Der Raum gestattet nicht ein Eingehen auf die zahlreichen Detailbestimmungen, die die Bank wie ihre Gläubiger vor Verluft schüben sollen. Wir heben nur die wichtigeren hervor. Das G. v. 26. IV. 1883 verlangt von ber Stadt die Bezeichnung eines bestimmten städtischen Bermögensobjettes, bas außer bem Banktapital bie Ginlagen ficherstellt — an Stelle ber burch bas bezüglichen Beschluß der "Gouvernements- Normalstatut verlangten Garantie des unbehörde für städtische Angelegenheiten" stüpt, bestimmt gelassenen Begriffs der städtischen wenn die Stadt-B.-B. sie zur Beseitigung von Gemeinde (ob das städtische Korporations-Mißbräuchen beantragt hat, als auch auf vermögen oder das Besitztum der "Bürger"

wohner?); die vor dem Erscheinen dieses genannten Gesetzes ins Leben getretenen Banken können mit Genehmigung des Ministers die lettere Garantie durch die erstere ersetzen. Darleben gegen Verpfändung von Liegenschaften sind auf solche in der betreffenden Stadt und dem Kreise, in welchem diese liegt, beschränkt und sollen im allgemeinen auf nicht über 3 Jahre laufen, können jedoch für Steingebaube bis auf 8 Jahre, für ländlichen Grundbesit bis auf 12 Jahre gewährt werden; Darleben auf 8—12 Jahre sind nicht wie die auf kurzere Zeit ausgereichten in einer Summe zurückzuzahlen, sondern können bei 8 Jahren — nach Ablauf ber 3 ersten Jahre jährlich ½ bei längerer Frist — nach Ablauf der 2 ersten Jahre im gleichen Betrag jährlich getilgt werben.

Von der Reineinnahme werden 10—20 % dem Reservesonds, bis dieser die bei Gründung der Bank normierte Höhe erreicht hat, zugeführt. Ein Teil berselben kann auch dem Grundkapital einverleibt werden. Das gesamte Reservekapital ist entweder der Reichsbank resp. einer Filiale derselben zu übergeben ober in Staatspapieren aufzubewahren. Die restierende Reineinnahme kann zu städtischen Bedürfnissen und zur Errichtung und Unterhaltung von Wohlthätigkeitsan- Die Glieber der Berwaltung (wie auch die stalten verschiebener Art verwandt werden; Angestellten) haben keinen Wechselkredit bei der nicht verausgabte Betrag wird dem Grundkapital zugeschrieben. Die Stadt felbft kann in keiner anderen Art vom Grundkapital entnehmen, denn als Darlehen unter ihrer Haftung.

4. Privathandelsbanken (Aftiengefellschaften). Nach Durchführung der Reform des staatlichen Bankwesens gestattete resp. förberte die Staatsregierung in der ersten Zeit die Errichtung von privaten und kommunalen Banken. Die wichtigste Form der privaten Banken ist die der Aktiengesellschaft; die erste Bank dieser Art ist die 1864 gegründete St. Petersburger Privathandelsbant, deren Unterstützung die Regierung 1/5 der Aftien, d. i. 1 Mill. Abl., übernahm. Der Der schnelle Erfolg bieser Bank rief bald bie Gründung solcher Unternehmungen in den beiben Residenzen und in anderen Städten hervor, die größten sind die 1869 gegründete Internationale Handelsbank und die sehr bald darauf ind Leben getretene St. Betersburger Distontobant. Der fieberhafte Spekulationsdrang nach neuen Banken, das sich hieraus entwickelnbe und weit um sich greifende Borsenspiel, die schwindelhaften Operationen so mancher Banken führten zum G. vom 31. V. welche bereits eine Privatbank befaßen, einftweilen inhibierte (burch Gründung von gelitten hatten.

ober gar ber kommunal berechtigten Stadtbe- Filialen ift biefes Gefet mehrfach umgangen). Bur Beit befteben 32 Banken biefer Rategorie.

> Die Gründung von solchen Banken erfolgt auf Grundlage der Normalbestimmungen des G. vom 5. IV. 1883 durch Bestätigung seitens des Finanzministers; werden abweichende Bestimmungen (z. B. ein größeres Grund-tapital als 5 Mill. Abl.) gewünscht, so erfolgt die Genehmigung auf gesetzeberischem Wege (burch ben Reichsrat mit kaiserlicher Bestätigung). Die wichtigeren Normalbestimmungen find: die Bahl ber Gründer muß mindestens fünf betragen, das Grundkapital nicht über 5 Mill. Abl., von welchem die Salfte sogleich bei Beichnung auf die Attien einzuzahlen ist, die andere Hälfte aber im Laufe von 6 Monaten; die gewährten Blankotredite dürfen nicht 1/10 des eingezahlten Grund- und des Refervekapitals überragen und nicht über 30 Tage laufen; die Bantverpflichtungen burfen nicht über bas Fünffache des Grund- und Reservetapitals gehen; die Barsumme ber Kasse mit Einschluß ber der Reichsbank und ihren Filialen auf laufende Rechnung gegebenen Summe müssen beständig mindestens 10% ber Verpflichtungen betragen. Nur auf den Namen lautende Einlagescheine können ausgereicht werden. der Bank und dürfen nicht an der Verwaltung einer anderen Bank beteiligt sein. Das besondere Reservekapital wird aus der Hälfte des über 10 % betragenden Reingewinnes gebildet, bis es die Höhe bes Grundkapitals erreicht, es kann aber ein Teil dieses beson-beren Reservetapitals nach Bestimmung ber Generalversammlung zur Erhöhung ber Dividende auf 8% verwandt werden. Der dritte Teil dieses besonderen Reservekapitals ist in der Reichsbank resp. ihren Filialen in Staats- ober vom Staate garantierten Wertpapieren aufzubewahren. Auf der Generalversammlung kann kein Aktionär mehr als /10 der auf ihr vorhandenen Stimmen auf Eine Revision ber Bant sich vereinigen. seitens der Regierung erfolgt auf Beschluß der Generalversammlung oder auch einer Minorität derselben, wenn diese minbestens ber vorhandenen Stimmen und minbestens ½ bes Grundkapitals repräsentiert. Auch sonft stehen diese Banken unter ber Kontrolle der Regierung und den Bestimmungen über die Liquidation.

5. Die auf Gegenseitigkeit gegründeten Areditgesellschaften. Die erste dieser Art wurde 1862 in St. Betersburg gegründet, um ben 1872, das die Gründung neuer Aktienbanken Handel- und Gewerbetreibenden Hilfe zu in den Residenzen und in denjenigen Städten, leisten, welche unter der in jenem Jahre stattgefundenen verheerenden Feuersbrunft

Finanzministers und haben gewissen Normbestimmungen und dem Muster gewisser bestehender Gesellschaften (zu Pensa, Warschau, zweite Charkower und zu Nowotscherkask) zu entsprechen. Bis zu 10% bes Garantiekapitals ist einzuzahlen; die größte Einzahlung eines Mitgliedes darf nicht das 15fache der geringsten Einzahlung überragen. Niemand darf mehreren Gesellschaften dieser Art angehören. Mit Erlaubnis des Finanzministers können ländlichen Gemeinden und bäuerlichen Genossenschaften, auch wenn diese nicht Mitglieder der Gesellschaft sind, Darlehen gewährt werden. Das G. vom 14. U. 1884 giebt ber Generalversammlung bas Recht, mit Genehmigung des Finanzministers ihre Rechte einer Bevollmächtigtenversammlung zu übertragen, welche aus mindeftens 36, mit einfacher Stimmenmehrheit erwählten Personen zu bestehen hat. Der Wahlmodus ist das Dreiklassenspstem, wobei jede Rlasse 1/2 der Summe der Einzahlungen repräsentiert und ½ ber Bahl der Bevollmächtigten (aus der eigenen ober aus einer anderen Klasse) mählt, wobei jedes Mitglied in ber Rlaffe das gleiche Stimmrecht ausübt. Auch kann ber Finanzminister aus eigener Machtvolkommenheit die Ersetung der Generalversammlung durch die Bevollmächtigtenversammlung anordnen. Beranlagt wurde die Schaffung der Bevollmächtigtenversammlung durch die große Mitgliederzahl mancher Gesellschaften (in der St. Betersburger ca. 6000), die eine gemeinsame Berhandlung zur Unmöglichkeit machte.

Endlich sei noch erwähnt, daß (G. v. 17. V. 1871 und vom 31. V. 1872) ben Gouvernements- und ben Areislandschaften (Selbstverwaltungskörperschaften) gestattet ift, sowohl Bodenkreditbanken nach dem Muster bestehender, als auch Areditinstitute zur Entgegennahme von Einlagen und zur Gewährung kurzterminierter Darlehen auf Wechsel und unter Berpfändung von beweglichen Bermögensobjetten zu errichten mit Beftatigung des Ministers der Finanzen und des Innern. Die Statuten lettgenannter Institute sind denjenigen der lettbestätigten Aktienbanken oder Gesellschaften gegenseitigen Kredits nachzubilden, Abweichungen nur auf gesetzgeberischem Wege zu erreichen. Solche Kreditanstalten giebt es nur wenige; fie fallen in eine bieser beiben Kategorien (Aftienbanken oder gegenseitige Kreditgesellschaften).

6. Liquidation. Durch G. vom 22. V. 1884 werden in betreff ber behandelten brei Rategorien von Kreditinstituten besondere Be-Bandmörterbuch ber Staatsmiffenfchaften. II.

Sie treten ins Leben mit Bestätigung bes wenn bas Grund- resp. Altien- resp. Anteilskapital burch Verlufte bis zu bem Betrage verringert ift, bei welchem laut Statut des betreff. Instituts die Thätigkeit einzustellen ift, resp. wenn teine Bestimmung bierüber enthalten, bis zu ½ bes Kapitals, wie auch über das Berfahren beim Eintritt der Bahlungsunfähigkeit.

> 7. Andere Kanken. Es bestehen noch einige Banken, die in keine der drei Kategorien paffen: bie Alexander-Abelsbank in Nishninowgorod, von der Abelskorporation biefes Gouvernements ins Leben gerufen, bestätigt am 30. X. 1841, modifiziert durch das am 22. X. 1868 bestätigte neue Statut, zu biefer Beit betrug das Grundkapital 1 Mill. Abl. (1888: 1,4 Mill.), Reservetapital 142,775 Abl. (1888: 466,666 Abl.); diese Bank hat neben den gewöhnlichen kommerziellen Operationen das Recht der Darlehensgewährung auf ländliche Liegenschaften im Gouvernement Nishninowgorod und auf städtische in dieser Stadt, jedoch das Recht der Wechseldiskontierung steht ihr nicht zu. Die Rigasche Borfenbant, errichtet von der Börfentaufmannschaft dieser Stadt, welche die Garantie in betreff der Berbindlichkeiten der Bank trägt, bestätigt am 3. VI. 1863, ins Leben getreten 3. III. 1864. Das Grundkapital, bas von der Börsenkaufmannschaft bargebracht warb, betrug 100 000; zum 1. I. 1889 ½, Mill. Rbl. und das Re-servetapital 3,3 Mill. Rbl.; eine Reihe von Institutionen kaufmännischen Charakters wie gemeinnütiger Art erhalten Subsidien aus den Reineinnahmen. Zwei alte ftanbische Banten in Riga, die Distontokaffe, gegründet 1794, und bie Sandlungstaffe, gegründet 1736, find zu Stabtkommunalbanken (mit abweichendem Statut) umgewandelt.

8. Besteuerung. Die Banken unterliegen den allgemeinen handelssteuern. Sie haben (G. vom 5. VI. 1884) entsprechend bem Betrage ihres effektiven Kapitals (Grund-, Reserve- und andere Kapitalien) einen Schein I. Gilbe (565 Abl.) zu lösen, wenn bieses 50 000 Abl. übersteigt, einen solchen II. Gilbe (je nach den 5 Massen resp. Ortschaften) 120, resp. 95, 75, resp. 55, resp. 40 Rbl., wenn das Rapital 10-50 000 Rbl. beträgt, und bei geringerem Kapital nur einen Schein für Aleinhandel (je nach ben 5 Klassen) 35, resp. 25, resp. 20, resp. 15, resp. 10 Abl. Für städtische und provinziale Bedürfnisse,wird eine Zuschlagssteuer bis zum Betrage von 15% der Scheine der ersten und zweiten Gilbe, 10 % aller anderen, auch der weiter unten anzugebenden Handelsbotumente er-hoben. Durch das G. vom 15. I. 1885 wurben u. a. auch die Banken einer erganzenden 3%-Steuer (vom Reingewinn) unterworfen, stimmungen getroffen über das Berfahren das G. vom 19. V. 1887 erhöhte die Zahlung bei der Liquidation, die einzutreten hat, für den Schein erster Gilbe für korporative Erwerbsgesellschaften aller Art, also auch Banken, durch eine Ergänzungssteuer von 635 Abl. (also zusammen 1200 Abl.), die jedoch von den Instituten nicht zu entrichten ist, welche mehr als zehn Scheine zu lösen haben. — Außerdem unterliegen die Banken der Lösung von Handelsbilleten, deren Zahl sich nach der Zahl und der Beschaffenbeit der eingenommenen Käumlichkeiten richtet: Steuerbetrag pro Billet zu einem Schein I. Gilbe (je nach den 5 Klassen) 55, 45, 35, 25 oder 20 Abl., zu einem Schein II. Gilde 38, 25, 20, 15 oder 10 Abl., zu einem Kleinhandelsschein 10, 8, 6, 4 oder 2 Abl., sowie auch der Lösung von Kommisscheinen für die Ungestellten: erster Ordnung 35, zweiter Ordnung 6 Abl.

Die Stempelsteuer trifft die Banken in zweifacher Beziehung: die Bank selbst als Erwerbsunternehmer und die Operationen. In ersterer Beziehung sind die Attien, Anteilscheine zc. mit ber Stempelfteuermarke zu 80 Kopeken, wenn sie auf 50 Abl. und mehr lauten, zu 15 Kop., wenn sie auf weniger ausgestellt sind, zu versehen (durch G. vom 19. V. 1887 find die Sate zu diesen Beträgen, die bis dahin 60 resp. 10 Rop. betrugen, erhöht). Die Operationen (Quittungen 2c. über geleistete und empfangene Zahlungen, Austellung von Zahlungsverbindlichkeiten 2c.) werden je nach ihrer Größe und ihrem Charakter mit der einfachen Stempelsteuer (bis zu 5 Kop. herab), resp. mit der proportionalen (Bechselfteuer, Leibbrieffteuer) besteuert. Insbesondere weisen wir auf die Kontokorrentsteuer, die an Stelle der proportionalen Stempelfteuer durch &. vom 21. XII. 1887 getreten ist: sie wird von dem sogen. speziellen Kontokorrent (gegen Versat von Wertpapieren 2c.) erhoben und zwar entsprechend der Söhe und der Dauer der Darlehenssummen zum Betrage von 0,216 % jährlich; behufs Berechnung der zu erhebenden Steuer werben diese Kontokorrente auf nicht länger als halbjährige Fristen abgeschlossen. Befreit von der proportionalen Stempel-steuer sind die in den Grenzen des Reichs ausgestellten Raffenordres und überhaupt die Transferte, welche in fünf Tagen nach Vorweisung zahlbar sind.

9. Statistisches. Die Hauptbaten der kommerziellen Operationen der Reichsbank. Es betrug am 1. I. (in Mill. Rbl.):

	1861	1866	1871	1876	1880	1876 1880 1881 1882	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889°)
Distontierung von Wechseln und ander ren turz betrifteten Wertzeichen (Cou-	D. August .										:		:	,
pons, tiragierte Bertpapiere 2c.	32,147	26,25	57	92,68	95,87	95,87 IOI,42 I	102,8	112,29	120,81	12 102,8 112,29 120,81 116,84 <sup>1</sup> )	96,951)	97,681)	122,42 <sup>1</sup> ) 6,11	136,811)
Darlehen gegen Wertpapiere	69'11	34,88	32,91	30,49	2,0,	46,67	20,	54,91	48,81	36,59	29,28	26,39	35,15	46,46
Grundfapital	15.	17		٤,		25.	25.	25.	در	22.	25.	25	25.6	22.
Rerzinstiches Kontolorrent		15,61		151,78	91,34	90,41	93,76	95,96	98,28	108,16	128,48	108,14	87,57	77,87
nt	30,818*)	15,437)		10,14	9,73	10,86	11,62	13,82	13,08	13,62	16,91	78'6	10,93	9 9 9
Spesielles Rontolorrent, b. i. gegen Din-														
feln (freie Rredite)	١.	1	ı	28,23	34,09	40,91	36,55	39,74	40,06	41,57	41,84	47,28	\$9,75	•
Einlagen (verzinsliche)	31,98	156,23	117,57	94,63	124,58	123,46	124,18	135,76	145,89	154,91	174,82	171,42	100,58	104,86
Reineimahne des vergangenen Zahres Vokl der Gontore	7,75	4,00 24,	4.00 2,	, w	o`∞		, %	, , , ,	8,20	ဂ် ဇ	20,0	9,30	6,6	• 6
Bahl ber beständigen Abteilungen		24	38	38	46	47	47   54   60	8	99	29	8	8	- <b>8</b> 1	<b>18</b>
1) Außerbem Solawechsel von (ministerium). 3) Rach dem vorläusigen :	n Gutsbel n Raffeng	Gutsbesitern 1885 0,81, 1886 12,04, 1887 ? Kassenguöweis. 4) Aus dem vorläufigen	50,81, 18 4) Plus d	86 12,0 em bor	4, 1887 Táufige	, 5,54, n Bant	1888 6,7 austreis	2, 1889 3 läßt f	8,57. ich der	2) Wit E Betrag	infchluß f bieser fre	taatlicher ien Krebi	5,54, 1888 6,72, 1889 8,67. 2) Mit Einschluß staatlicher Summen (Finanz- 1 Bankausweis läßt sich der Betrag dieser freien Kredite nicht ersehen.	(Finanz- rsehen.

Das offiziell gesammelte statistische Ma- stitute wirklich ins Leben getreten sind, von terial in betreff der Operationen der städtischen Banken und der gegenseitigen Kreditschen, ein Teil ihre Thätigkeit dereits eingesellschaften ist lückenhaft; es umfaßt bei gestellt haben, ein Teil ihre Thätigkeit dereits eingesellschaften ist lückenhaft; es umfaßt bei gestellt haben— auch hierüber fehlt es an weitem nicht alle Kreditinstitute und reicht umfassenden Zusammenstellungen. Einige nicht über das Jahr 1881 hinaus. Es sei summarische Zusammenstellungen aus spänoch bemerkt, daß nicht alle bestätigten In-

### Stadtkommunalbanken am 1. I. (in Mill. Abl.).

	1869	1870	1876	1881	1882
Rahl ber Banken, die berücksichtigt find Rahl ber Banken, die die resp. Berichte nicht zu-	120	120	235	281	279
gestellt haben Eigenes Kapital (Grund-, Reserve- und spezielles	56	56	16	?	?
Rapital) Berxinsliche Einlagen	5,96	7,53	22,04	31,09	33,19
Distont von Wechseln und anderen turz befrifteten	30,94	45,02	134,77	191,981)	197,791)
Wertzeichen Darlehen auf Wertpapiere	23,69 4,45	34,81 5,89	106,76	133,71 24,68	140,94 24,54
" " Waren und Kostbarkeiten " " Liegenschaften	0,82 7,28	0,45 IO,1	1,08 25,66	1,7 40,1	1,89 42,43
Reineinnahme bes vergangenen Jahres	2,81	4,08	3,29	4,16	4,36

Es sei noch bemerkt, daß nicht alle biese Banken alle bezeichneten Operationen ausfübren.

### Privat-(Attien-)Handelsbanken am 1. I. (in Mill. Abl.).

•	1866	1871	1876	1881	1882	1886 (alt. Januar)	· 1887
Bahl ber Banken	1	12	38	33	34	32	32
Bahl ber Filialen	l —	4	50	35	35	l —	_
Kontokorrent bei anderen Banken	1,6	12,62	23,07	28,8	27,2	49,96	29,01
Distontierung von Wechseln und an-	1	1	1	,		1	
beren turg befrifteten Bertzeichen .	3,88	58,74	221,04	140,21	146,66	146,55	140,66
Außerbem Solawechsel m. Sicherstellung	<del>'</del> -	4,89	19,6	6,98	6,28	-	<u>-</u>
Darleben auf Wertpapiere	1,23	34,71	106,42	109,42	127,91	130,86	161,08
Maren u Postharteiten	0,21	3,28	21,49	5.2	5,81	4,74	5,14
Grundkapital	l۲	26,19	104	88,84	101,56		101,9
Reservetapital (u. spez. Reservesonds) .	-	0,49	3,66	8.77	10,51	17,49	17,49
Einlagen	0,02	57,21	173,29	96,85	102,91		132,1
Einlagen auf Kontolorrent	3,24	42,14	104,48	110.08	124,18		125,8
Dividende für das verflossene Jahr .	8,61%		7,84%	11.92			"

### Gegenseitige Kreditgesellschaften am 1. I. (in Mill. Abl.).

4000
1882
1,38
0,72 23,98
56,66
•
3,25

Bum 1. VII. 1883 115 Gesellschaften mit ca. 67 000 Mitgliebern.

<sup>1)</sup> Außerbem auf laufende Rechnung (verzinsliche) 1881 7,93, 1882 8,41, auf spezielle laufende Rechnung (freie Kredite) 1881 1,46, 1882 1,16. 11\*

#### Litteratur:

Ueber die Geschichte des Bankwesens s. den im Jahrbuch bes Finanzministeriums (ruffilch und französisch) erschienenen, in der "Russischen Revue", 86 XVIII und XIX, 1881 überichen Reduce", Vol. XVIII und XIX, 1881 überjesten Ueberblick über "die Wirksamkeit des Finanzministeriums in den Jahren 1855—1880", auch "Die städtischen Kommunalbanken in Ruß-land" in der "Aussischen Kommunalbanken", "Operationen der russischen Kommunalbanken", daselbst Bd. XIX 1881. Statistisches neben kurzen Zusammenskellungen in der lestbezeichne-ten Zeitschrift auch in dem Jahrbuch des Finanz-ministeriums" sodonn sowr russisch in den Rusministeriums; sodann (nur russisch) in den Bublitationen des zentralstatistischen Komitees (Serie II, Lieferung 9 und 11, von J. Kaufmann); das "Jahrbuch der russischen Kredit-anstalten", von welchem leider nur vier Bde. für die sahre 1877—81 erschienen sind. St. Betersburg. Joh. v. Reußler.

### 17. Die B. in den Bereinigten Staaten von Amerika.

1. Die Zeit einzelstaatlichen Papiergeldes bis zur Eründung der Bank von Nordamerika, 1690—1782. 2. Die Zentralisserungsbestre-bungen der Unionsverfassung (1787) und des er-sten Kongreßes (1791). Die Bank der Bereinigten Staaten (1791—1810) und die Staatenbanken bis 1816. 3. Der Kampt amischen Leutrelibis 1816. 3. Der Kampf zwischen Bentrali-sation bes Rotenbantwesens und Rotenbantfreiheit. Gründung und Untergang ber zweiten Bant ber Bereinigten Staaten, 1816—1836. 4. Die Zeit ber Bankfreiheit bis zum Erlaß eines Nationalbankgesetzs 1836—1863. 5. Die heutige Organisation und Lage ber Nationalbanten in ben Bereinigten Staaten.

1. Die Beit einzelftaatlichen Papiergeldes bis jur Gründung der Bank von Nordamerika, 1690—1782. Vor der Errichtung einer Notenbank in ben Bereinigten Staaten von Nordamerika und demgemäß vor der Periode einer eigentlichen Bankpolitik liegt ein ausgedehnter Zeitraum, in welchem die künftigen Staaten der Union die Wirkungen eines nur auf Napierscheinen beruhenden Umlaufes einer Notenbant und auf die Stellung, welche Jahre zum Bariturs im Umlaufe. Aber bedie gesetzgebenden Gewalten und die öffentliche Meinung ihr gegenüber einnahmen, so ist hier in Kürze barauf einzugehen. Der angebeutete Zeitraum reicht vom Jahre 1690 bis 1782. Er umfaßt bis zum Jahre 1775 die Geltung einzelftaatlichen Papiergelbes. Jede der noch nicht durch ein staatsrechtliches Band geeinigten englischen Kolonien in Nordamerika beanspruchte das Recht, Bapiergeld in beliebiger Menge ausgeben und zum gesetlichen Bahlungsmittel ertlären zu burfen. Den Beginn hatte Massachusetts gemacht, als es 1690 burch die gegen Frankreich nach geld kaum genügte, einen Wagen Lebens-

in finanzielle Schwierigkeiten geraten war. Es dauerte nicht lange, so folgten die anderen Kolonien nach. Die Ausgabe des Bapiergeldes, welche sich immer von neuem wiederholte, scheint — zum größten Teil allerdings unter bem Druck ber Berhaltnisse — ohne alle Rücksicht auf einen gesunben Gelbumlauf geschehen zu sein, benn in ber erften Sälfte bes vorigen Jahrhunderts hatten Handel und Berkehr unter der Bielbeit und den Wertschwankungen des Baviergelbes schwer zu leiden. In den meisten Staaten war es, in der Regel dauernd, um 100%, in einzelnen bis zu 1000%, ja einmal fogar um 1400% entwertet. Wiederholte Atte des englischen Parlamentes (1751, 1761, 1773) suchten vergeblich biese Ausgabe von Babiergeld in den Kolonien zu regeln bezw. zu verhindern. Mit der Unabhängigkeitserklärung und den sich daran anschließenden Rämpfen beginnt eine zweite Veriode des amerikanischen Paviergelbes, indem gleich auf dem zweiten Kongresse (1775) als finanzielles Mittel zur Führung des Krieges Ausgabe von Papierscheinen durch den Kongreß bezw. die Zentralverwaltung beschlossen wurde. Der Kongreß, dem es an einer Finanzhoheit gebrach, konnte allerdings die Einlösung dieser Scheine nicht selbst vornehmen, doch versprach er, daß sie binnen drei Jahren eingelöst werden würden. Bu diesem Behufe wurden ben einzelnen Staaten verhältnismäßige Beträge überwiesen, für deren Einlösung sie Sorge zu tragen hatten. Damit hatte ber Kongreß zum erften Mal sein Recht betont, in Sachen bes wirtschaftlichen Berkehrs Maßregeln zur Durchführung zu bringen, die bisher als Ausfluß ber Machtiphäre ber einzelnen Staaten erschienen waren. Bon einem Gegensate, wie er später in dieser Frage zu Tage trat, tonnte zur Beit allerbings teine Rebe fein, da eine Abgrenzung der Rechte der Union und der einzelnen Staaten noch nicht stattgefunden hatte. Dieses Unionpapiergelb — Kontinentalgeld genannt, wie der es aushatten exproben können. Da dieser nicht gebende Kongreß selbst den Namen eines ohne Einsluß gewesen ist auf die Gründung kontinentalen führte — war mehrere reits 1777 begannen sich Preiserhöhungen aller Güter, was man auf die veränderten Bufuhrverhältnisse, sowie ein Disagio gegenüber dem Bargelde bemerkbar zu machen, was man auf eine Werterhöhung des let-teren schob. Alle, auch schon bei früheren Gelegenheiten gewählten Mittel: Erklärung zum gesehlichen Bahlungsmittel, Aufstellung von Maximaltarifen für die Güterpreise, Strafen 2c. versagten. 1780 war ber Wert des Bapiergeldes so tief gesunken, daß, wie Bashington erklärte, ein Bagen mit Papier-Acadien und Canada gerichteten Expeditionen mittel einzukaufen. 1781 stand Papier zu die Einlösung des ausgegebenen Bapiergelbes einzustellen, ohne daß ben Inhabern daß keiner ber einzelnen Staaten Münzen eine Entschäbigung irgend welcher Art gegeben worden war. Es war der glatte Staatsbankerott, den man damit besiegelt hatte. Gleichzeitig beschloß man aber, um bem Berkehr die Borteile eines Papiergelbumlaufes nicht zu nehmen, die Errichtung einer Notenbant, beren Noten von den staatlichen Kassen in Bahlung angenommen wer-ben sollten. Bei weitem der größte Teil bes Grundkapitales biefer "Bank von Nordamerita" - 330 000 von 400 000 \$ - wurde von der Union selbst eingezahlt. Es ist nicht zu verwundern, daß die Erinnerung an das Kontinentalgelb für die Umlauffähigkeit ber Noten ber Bank verderblich wurde. Es gelang ihr schwer, sie in den Verkehr zu bringen. Auch die Erweiterung ihres Grundtapitals durch Einzahlungen von Privaten hob bas Mißtrauen nicht, und im Frühjahr des Jahres 1785 erfolgten so zahlreiche Bräsentationen von Noten zur Einlösung, daß die Bank zur Vermehrung ihres Barvorrates ben Einzug ihrer Ausstände in Gile betreiben mußte. Die Folge war eine augenblickliche Lähmung bes Gelb- und Areditverkehrs, angesichts beren sich die Einwohner verschiedener Landschaften zu einer Betition um Zurudnahme des Bankfreibriefes vereinigten. Dieselbe erfolgte auch, doch wurde der Bank auf ihren Protest schon 1787 ein neuer Freibrief seitens des Kongresses auf 14 Jahre verliehen. Gleichzeitig ließ sich die Bank aber auch vom Staate Bennsplvanien Korporationsrecht verleihen, wodurch fie bei gleichzeitiger Loderung ihrer Beziehungen zur Union den Charatter einer Unionsbank oder Rationalbant, wie man die vom Kongreß begründeten Bankinstitute nannte, verlor und immer mehr den einer Staatenbank annahm. Derartige Staatenbanken, welche in der Folgezeit in einen schroffen Gegensatz zu den Nationalbanken treten sollten, gab es zur Beit nur wenige. Neben der Bank von Nordamerika bestand eine zu New-York, eine zu Boston und eine im Staate Marpland. Ihr leod später wieder unterstüpten Wunder-Umfang war kein bebeutenber, das Grundkapital der ersteren drei Banken zusammengenommen überstieg nicht 2 Mill. £.

2. Die Bentralifterungsbeftrebungen der Unionsverfaffung (1787) und des erften Kongreffes (1791). Die Bank der Mereinigten Staaten (1791 -1810) und die Staatenbanken bis 1816. War es bisher jedem einzelnen Staate überlaffen gewesen, die Bedingungen für Errichtung von Banken festzustellen, so wurde baran auch durch die Verfassung der Union von 1787 nichts geändert. hatte zwar die Sie Frage nach der Ordnung der Umlaufsmittel Bapiergelbausgabe, welche jest von der allgeregelt, nicht aber die der Organisation gemeinen Meinung verdammt ist." Die Anti-

Bargelb wie 500 : 1. Da beschloß der Kon- des Kredites. In ersterer Beziehung enthielt greß die weitere Ausgabe ebenso aber auch Sect. 10 des Art. der Berfassung die auch heute noch zu Recht bestehende Bestimmung, ausprägen, Krebitbillets ausgeben ober etwas anderes als Gold und Silber zum (gefetlichen) Bahlungsmittel für Schulben machen solle. Der Bapiergeldwirtschaft der Staaten war damit ein Riegel vorgeschoben, aber nicht der Papiergelbwirtschaft in den Staaten, da es benfelben unbenommen blieb, Banken mit dem Rechte der Notenausgabe ins Leben zu rufen. Dies gab fogar direkt Gelegenheit, iene Berfaffungsbestimmung zu umgeben, indem die Banknoten, auch wenn der Staat allein Besitzer sämtlicher Aktien einer Bank war, doch nicht als "bills of credit" im Sinne der Berfassung galten. Die Staaten empfanden jene Berfaffungsbeftimmung jebenfalls als eine Schmälerung ihres Rechts und suchten sich auf bem verbliebenen Gebiete bes Bankwesens schablos zu halten, indem sie hier Bentralisierungsbestrebungen lebhaften Widerstand entgegenstellten. Dies äußerte sich zunächst im Jahre 1791, als von dem erften Setretär des Schapes, Alexander Hamilton, bem Rongresse bie Errichtung einer Bank vorgeschlagen wurde. Bestimmend für diesen Borschlag war die Lage der Finanzen. Die Union hatte eine Schuld von 52 Mill. \$, an deren Verminderung man zur Zeit nicht benten konnte. Im Gegenteil, Schuldaufnahmen gehörten zu ben regelmäßigen Einnahmen. Ein bedeutender Betrag jener Unionsschulb, 13 Mill., waren im Auslande aufgenommen worden. Sich in bieser Beziehung unabhängig zu machen und der öffentlichen Schuld im eigenen Lande einen besseren Boben zu schaffen, war der eine Gebanke von bem Hamilton ausging. Sobann aber hatte er von der volkswirtschaftlichen Bedeutung einer Bant überhaupt eine bobe Meinung, da eine solche, wie er in seinem Berichte erklärte, das produktive Rapital des Landes vermehre, da sie ja doch eine größere Menge Rapitals in Birtulation zu halten vermöge, als ihrem Barvorrat entspräche. War Hamilton sonach auch in bem alten von Macglauben von der Kapital schaffenden Kraft der Banken befangen, so war er doch in Hinsicht auf die Notenausgabe, welche der Bank gestattet werden sollte, viel klarer blidend als 3. B. Franklin, der eine Sicherstellung der Banknoten durch Grund und Boden für durchaus zulässig erachtete. "Wenn die ausgegebenen Noten (ber Bank)", erklärt er, "nicht in klingenber Münze auf Berlangen ober wenigstens nach turzer Frist zahlbar wären, so würde dies auf nichts anderes hinauslaufen, als auf eine Wiederholung der

Föderalisten, welche einer Festigung der Souveranetat bes Bunbes über die Ginzelstaaten widerstrebten, suchten mit allen Mitteln das Bankprojekt zu Falle zu bringen und erklärten es für verfassungswidrig, da die Verfassung dem Kongreß nicht das Recht gegeben habe, Gefellichaften mit Rorperichaftsauszustatten. Nichtsdestoweniger wurde der Gesetzentwurf angenommen und bie Bank auf Grund ber G. G. v. 25. II. und 3. III. 1791 (Act of the first Congress of the United States chapters 84 und 85) errichtet. Das Grundfapital dieser "Bank der Bereinigten Staaten" sollte nicht über 10 Mill. # betragen und seitens ber Substribenten sollte ber Anteilsschein zu 1/4 in Gold und Silber, im restlichen Betrage in 6 %igen Schuldverschreibungen ber Bereinigten Staaten eingezahlt werden. Wie seiner Beit in England bei ben Inforporierungen öffentlicher Gesellschaften, insbes. ber Bant von England, mar auch hier die Bankgründung ein Mittel, den öffentlichen Kredit zu heben. Die Größe bes Grundkapitales bildete zugleich die Schranke für die über die Barvorräte der Bank hinausgehenden Schuldverpflichtungen. Damit war sowohl einer übermäßigen Notenausgabe, wie allzuweitgehenden Spekulationen der Bank eine Grenze gezogen, aber allerdings in sehr mechanischer Weise, die eine gewisse Aehnlichkeit mit den Bestimmungen der Beelschen Atte hat. Gine Ueberschreitung dieses Maximalbetrages nicht bar gebeckter Schulben war nur durch Geset zuläsig. Im Falle eines Zuwiderhandelns gegen diese Bestim-mung haftete nicht bloß das Vermögen der Rorporation, sondern auch jenes der Direktoren. Die Bank durfte Teile der öffentlichen Schuld, aus welcher ihr Grundkapital bestand, verkaufen, aber nicht erwerben. Ihre Geschäfte waren beschränkt auf Wechseleskompte, Handel mit Gold- und Silberbarren, Berkauf von verpfändeten und nicht rechtzeitig eingelöften Gütern. Sie durfte keinen höheren Bins als 6% fordern, der Bundesregierung nicht mehr als bis zu 100 000 \$, teinem der Einzelftaaten mehr als bis zu 50 000 \$ leihen.

Neben dieser vom Kongresse errichteten, mit der Verwaltung der Bundesfinanzen burch Hinterlegung von Bundesgelbern in Berbindung stehenden Bank entwickeln fich nun zahlreiche Banten in den einzelnen Staaten. Mit Ausnahme der drei Jahre 1797—1799 vergeht kein Jahr, in welchem nicht eine ober mehrere Banken entstanden wären, so daß bis Ende des Jahres 1810 als die Erneuerung lange Dauer. Die Theorie Hamiltons, daß bes auf 20 Jahre gewährten Freibriefes der die Banken das Kapital des Landes ver-Bank ber Bereinigten Staaten in Erwägung mehrten, fand noch gegenwärtig im Lande gezogen werben mußte, bereits 82 Banten errichtet worden waren. Der Bestand dieser Osten die Städte zugleich mit der Entwicke-Staatenbanken machte seinen Einfluß gegen lung von Banken aufblühten und die Berdie Unionsbant, deren Konfurrenz unliebsam mehrung des Reichtums bemerkbar war,

empfunden murbe, bei Gelegenheit der Freibrieferneuerung geltend. Einen äußeren Anhaltspunkt zu Angriffen gegen die Bank befaß man in der angeblichen Verfassungswidrigkeit ihrer Entstehung. Und endlich war das Bedürfnis, dem sie ihren Ursprung verdankte, nicht mehr so mächtig. Die von den Staatenbanken ausgegebene Notenmenge, 30 Mill. & bei 36 Mill. & Grundkapital genügte bem Bedürfnis nach einem bequemeren Umlaufsmittel. Der Staatstrebit schien bie Bank nicht mehr zu benötigen. 1791 hatte unter Hinzurechnung der Rückftände die Unions-schuld 75,5 Mill. \$ betragen, mehr als die Hälfte der jährlichen Einnahmen war aus Schulden geflossen. 1811 war unter ben ungunstigften äußeren Berhältnissen, ber Hanbelssperre, ben Wirren mit England und Frankreich und nachbem die Union 1803 von Frankreich Louisiana für 15 Mill. \$ gekauft hatte, die öffentliche Schulb auf 48 Mill. vermindert. Anleihen als Einnahmequelle waren fast gang verschwunden, die ordentlichen Staatseinnahmen hatten sich von 4,4 auf 14,8 Mill. # erhöht. Unter diesen Umständen gelang es der Bank nicht, eine Berlängerung ihres Freibriefs zu erhalten, nicht einmal für eine kurze Zeit zur langsamen Abwickelung ihrer Geschäfte. Im Bericht ber Kommission des Repräsentantenhauses wurde darauf hingewiesen, daß es, wenn die Errichtung ber Bank nicht versassungsmäßig gewesen sei, nicht möglich wäre, eine auch noch so kurze Verlängerung ihres Freibriefs zu gewähren, ohne dieselbe Verfassungsverletung zu begeben. Die Bank liquidierte daber fofort und zwar so günstig, daß ihren Anteilseignern ein großer Ueberschuß über die eingezahlten Beträge verblieb.

Die Staatenbanken hatten nun freies Auch ihnen war es gelungen, außerordentliche Geschäfte zu machen, was bei ber Freigebigkeit, mit der die Notenausgabe ohne genügende Sicherstellung burch Metallbedung erfolgte, nicht Wunder nehmen kann. Nach Macleod zeigte es fich bei einer 1809 gu-fammengebrochenen Bant, daß fie tein genaues Buch über ihre ausgegebenen Noten geführt hatte, daß aber bei ihrem Zusammenbruch einem Umlauf von 648 000 \$ nur eine Barbedung von 86 \$ gegenüberstand. gab teine beschränkenden und regulierenden Borschriften für die Notenausgabe und die Spannkraft bes mächtigen, bas ganze Lanb beherrschenden Unternehmungsgeistes verschaffte solchen ephemeren Leistungen oft eine reichlichen Anklang und in dem Maße, als im

glaubte man barin bie segensreichen Wirtungen der letteren erblicken zu können. Dies führte zu einer so bedenklichen Ausdehnung der Bankgeschäfte, daß 1810 von Bennsplvanien ein Geset erlassen wurde, wonach allen nicht ober zu anderen Zwecken intorporierten Gesellschaften der Betrieb von Bankgeschäften untersagt wurde. Vergebens. Die Banken schoffen auf wie die Vilze und die "wild cat currency" Periode lebt noch heute im Andenten bes Bolles fort. In ber Seffion 1812—13 wurden in Pennsplvanien allein 25 Banken inkorporiert, in der nächsten Session 37 von 41 ansuchenden Gesellschaften. Rur in Neu-England hatte man einen Einfluß auf die Notenausgabe gewonnen, indem deren Nichteinlösung mit Strafe belegt war. Es scheint, daß diese Magregel günstig gewirkt hat, benn bei ber in ber nächsten Zeit erfolgten starken Ausbehnung des Notenumlaufes blieb Neu-England von den üblen Wirkungen verschont. Die Erhöhung der Güterwerte ober die Entwertung des Papiergelbes — welche von beiben Erklärungen man annehmen sollte, war damals auch in den Bereinigten Staaten strittig — drudte die Rauftraft der Noten der Banken in den übrigen Staaten bis auf 50% herunter. Das Bargeld war durch die Zuvielausgabe der Noten verschwunden und die Möglichkeit der Einlösung auch, so daß im August und September 1814 alle Banken ber Bereinigten Staaten mit Ausnahme jener von Neu-England die Zahlungen einstellten. Die ungunftige Wendung, welche ber Krieg gegen England genommen hatte, die schwere Schädigung aller Handelsintereffen trug nicht wenig dazu bei, die Lage schwierig zu gestalten. Der Umlauf beschräntte sich auf uneinlösbare Roten der Banten, welchen man in diesem Augenblick allgemeiner Berwirrung keine Borschriften bezüglich der Ordnung ihrer Geschäfte auferlegen konnte. Mußten doch kleine Noten in Bruchteilen von Dollars ausgegeben werden und Private wie Korporationen sich durch Ausgabe persönlicher Anweisungen helfen. Angesichts dieser schweren Uebelstände unterbreitete Schatsekretär Dallas schon im Oktober 1814 dem Kongreß den Plan, neuerlich eine Unions- oder wie sie von jest ab hieß, eine Nation albant zu gründen. Durch das Beto des Bräsidenten Madison, der schon 1791 als Antisöderalist die Bant der Bereinigten Staaten bekämpft hatte, aber ihre Noten auf Verlangen bar einlöste, scheiterte er. Aber schon nach einem Jahre wurden dieselben von allen Rassen der Union war der Präsident selbst genötigt, in seiner als Zahlung angenommen. Ein weiteres Botschaft an den Kongreß die Aufmerksamkeit Privilegium war ihr mit Bezug auf die der Gesetzgebung auf den unerträglichen &ustand der Umlaufsmittel zu lenken und zu selben am Site der Bank, sowie an allen Orten, erklären, daß, wenn die Staatenbanken ihn wo sie Zweiganstalten besaß, bei ihr zu deponicht bessern könnten, die Thätigkeit einer nieren waren. Nur über besondere Weisung Nationalbank in Erwägung gezogen zu wer- des Schahsekretärs konnten sie ihr entzogen den verdiente. Zu den allgemeinen volks- werden und es mußte sodann der lettere

wirtschaftspolitischen Gründen waren noch finanzpolitische hinzugekommen. Die Bunbesregierung hatte zur Liquidation rücktan-biger Kriegstoften Schapscheine ausgegeben, welche zwar keinen Zwangskurs besaßen, aber an dem allgemeinen Disagio der papierenen Umlaufsmittel gegen Gold teilnahmen und, was noch verderblicher für die Führung der staatlichen Gelbgeschäfte war, in den einzelnen Staaten zu verschiebenen Rurfen genommen wurden. Bergeblich verfügte ber Schatsetretar, um die Schatscheine im Werte zu erhalten, daß die Staatstaffen vom 1. VIII. 1815 an unbedingt die Noten jener Banken zurudzuweisen hatten, welche sich nicht zur Unnahme der Schatscheine al pari verbindlich erklärten. Es gelang ihm nicht, die Parität ober auch nur einen gleichen Kurs innerhalb der Staaten zu erzwingen und das lette Austunftsmittel schien in einer mit bem Schake in Berbindung stehenden Nationalbank zu liegen. Die Lage war benn auch überzeugend genug und durch G. vom 10. IV. 1816 (Act 1816 c. 44) wurde die neue "Bank

ber Bereinigten Staaten" errichtet. 3. Ber Kampf zwischen Bentralisation des Notenbankwesens und Notenbanksreiheit. Grüudung und Untergang der zweiten Sank der Mereinigten Staaten 1816-1836. Die neue Bant der Vereinigten Staaten wurde mit einem Grundkapital von 35 Mill. \$ errichtet, von welchem der fünfte Teil seitens der Regierung in Schuldverschreibungen ber Union eingezahlt wurde. Auch von den restlichen 28 Mill. waren nur 7 Mill. bar einzuzahlen, ber Reft in Schulbverschreibungen ber Staaten. Einer Ausbehnung des Grundkapitals war eine feste Grenze gesett, indem dasselbe 55 Mill. & niemals überschreiten burfte. In bezug auf ihre räumliche Ausbehnung waren der Bank keine Schranken gezogen, andererseits mußte sie aber auch in jedem Einzelstaate, wo mindestens 2000 Aktien gezeichnet find, auf Berlangen bes gesetzgebenben Rorpers dieses Staates Zweiganstalten errichten. Der Geschäftstreis ber Bank war im wesentlichen wie früher geregelt worden. Neu war die Bestimmung, daß keine Note auf weniger als 5 \$ lauten burfe. Die Bank hatte alle ihre Verpflichtungen in barer Münze zu begleichen. Wenn sie dies jemals verweigerte, hatte sie von dem schuldigen Betrag 12 % Berzugszinsen zu bezahlen. Solange sie als Zahlung angenommen. Ein weiteres Brivilegium war ihr mit Bezug auf die Kassenbestände der Union verliehen, indem die-

Kongresse rechtfertigen. Darlehen durfte die unbefriedigende Zustand der öffentlichen Um-Für die Verleihung ihres bis zum Jahre wurden, den Kongreß im November 1818 ver-1836 laufenden Brivilegiums hatte sie aber anlaßten, eine Kommission zur Prüfung der die Summe von 11/2 Mill. & an den Bund zu

So hatte das Prinzip einer Zentralbank noch einmal den Sieg über die widerstrebenben Elemente ber Einzelstaaten bavongetragen. Es kann aber keinem Zweifel unterliegen, daß dies nur den finanziellen Schwierigleiten der Union und der Hartnäckigkeit zu verdanken war, mit der die bestehenden Staatenbanken den Mißbrauch ihres Notenrechtes weiter betrieben. In beiben Richtungen konnte bie neu errichtete Nationalbank nüslich wirken und hat fie auch zweifellos nühlich gewirkt. Ihre Gründung saugte einen nicht unbeträchtlichen Teil der Unionsschuld auf, der Kaufpreis für das Privilegium bildete eine willtommene Einnahme, die Berwaltung und kostenlose örtliche Ueberweisung der Unionsgelber sicherten der Finanzverwaltung neben anderen Borteilen das Gleichgewicht im Werte ber ausgegebenen Schatscheine. Den Staatenbanken gegenüber bildete die Nationalbank ein Kontrollinstitut. Um 1. I. 1817 hatte fie ihre Thätigkeit begonnen und bis Mitte des Jahres besaß sie bereits 18 Bweiganstalten, mit beren Hilfe sie auf bie übrigen Banken Ginfluß gewinnen konnte. Die Banken, beren Noten anzunehmen sie verweigerte, verloren ihren Kredit. Von nicht geringer Bedeutung waren auch ihre aus-wärtigen Beziehungen, mit deren öilse es ihr gelang, bis Ende 1818 über 7 Mill. \$ Gold aus Europa herüberzuschaffen. Aber die Verwaltung der Bant zeigte auch schwere Schattenseiten und die öffentliche Meinung stand keineswegs immer auf ihrer Seite. Im Gegenteil. In den ganzen 20 Jahren ihres Bestandes hat sie heftige Anseindungen zu erfahren gehabt, die nicht immer bloß aus wenig achtungswerten Motiven von Neidern und Konturrenten hervorgingen. Schon ber Beginn ihrer Geschäftsthätigkeit, die ratenspäteren Einzahlungen in ihren Noten gestattete, deren Ausgabe gegen Berpfändung der Anteilsscheine erfolgte. Auf diese Weise foll ein ganzes Dritteil ihres Grundkapitals eingezahlt worden sein. Hausse-Spekulation mit ihren Anteilsscheinen, parteiische Unterftützung zahlungsunfähiger Staatenbanken, Uebermaß des Diskontierens und der Notenausgabe und dagegen wieder plötliches Einschränken der Kredite und Eintreiben der Ausstände sind weitere Bergehen, welche man ihr mit mehr ober weniger Recht vorwarf.

biefe seine Magregel unverzüglich vor dem | Jedenfalls steht die Thatsache fest, daß der Bank an auswärtige Staaten überhaupt nicht, laufsmittel und die lauten Anklagen, welche an die Einzelstaaten nur bis zu 50 000, an gegen die Banken im allgemeinen, insbesondie Union nur bis zu 500 000 \$ gewähren. dere aber gegen die Nationalbank erhoben anlaßten, eine Kommission zur Prüfung der Berhältnisse ber Bank einzusepen, welche im Januar 1819 unter Anführung einzelner Thatsachen berichtete, daß die Bant ihren Freibrief verlett habe und beantragte, daß ihr derselbe entzogen werden solle. Dieser Antrag ging allerdings nicht durch, doch bewirkte die Veröffentlichung des Berichtes ein jähes Sinken bes Kurses ber Bankaktien und einen Bechsel in der Leitung, welcher die Bant, die schon dem Bankerotte nahe stand, wieder in die Höhe brachte. Von 1820 ab scheint die Thätigkeit ber Bank eine geordnete und rühmenswerte gewesen zu fein. Aber neben ihr entwickelte fich eine Schar von Staatenbanken, deren oft unheilvolle Thätigkeit dem Bankwesen überhaupt den ungünstigsten Ruf verschaffte, so daß in Berbindung mit anderen, politischen und wirtschaftlichen Sonderinteressen die in späteren Jahren von Bräsident Jackson aufgerufene Gegnerschaft auch gegen die Bank der Vereinigten Staaten mächtig wurde. Die Bahl ber Banken hatte seit 1811, dem Erlöschen des Freibriefes der ersten Nationalbank ungemein zugenommen. Von 1811—1815 waren nicht weniger als 120 neue Banken mit 40 Mill. \$ Kapital neu entstanden. Der Schahsekretär Crawford schätzte die Rotenzirtulation dieser Institute im Jahre 1816 auf 100 Mill. \$, wogegen die Metallbedung nur etwa 11 Mill. \$ betragen haben möge. Bis 1820 vermehrten sich die Banken auf 307 mit 102 Mill. \$ Kapital. Die Zahl sinkt in ben nächken Jahren, so daß sür 1829 nur 281 angegeben werden. In daß Jahr 1829 fällt ber Beginn der ersten Bräsidentschaft Jackfons, beffen rudfichtslofem Borgeben bie Nationalbank zum Opfer fällt. Neben wirtschaftlich spekulativen Momenten mag auch sein Kampf gegen das Zentralinstitut nicht ohne Ginfluß auf bas Entstehen von fleineren Banken in den Einzelstaaten gewesen sein. weise Einzahlung ihres Grundkapitals wies Im Jahre 1834 ift die Zahl der Banken 506 einen schweren Fehler auf, indem sie die mit 200 Mill. & Rapital, einer Notenzirkulation von 95 Mill. und 75 Mill. & Depositen. Dieser großen Bahl von Noten ausgebenden Banten gegenüber bewahrte die Bant ber Vereinigten Staaten noch immer eine hervorragende Stellung. Es betrugen ihre Ber-bindlichkeiten in Mill. 8 nach den Geschäftsausweisen:

•		an Noten	an Depositen
1. I.	1832	21,3	22,7
1. I.	1833	17,5	13,5
1. XI.	1834	16,0	9,0

umlaufs und der Depositen druckt sich ohne Zweifel bereits der Einfluß aus, welchen die gegen die Bank gerichtete, von Jackson ge-leitete Bewegung ausübte. Bereits in seiner ersten Botschaft vom 9. XII. 1829 betonte er, daß er nicht zu früh das zu erwartende Gesuch der Bank um Erneuerung ihres Freibriefes der sprafältigen Erwägung des Kongresses und des Volkes empfehlen könne. "Sowohl die Verfaffungsmäßigkeit als die Zwedmäßigkeit bes Gefezes, welches die Bank schuf, werden von einem großen Teil unserer Mitbürger bestritten und alle muffen zugeben, daß fie den großen Broed nicht erfüllt hat, ein gleichförmiges und gefundes Papiergelb zu beschaffen." Das Romitee der Mittel und Wege begründete die entgegengesette Ansicht. Nichtsbestoweniger wiederholte der Brafident in den beiden nächsten Jahresbotschaften die gleiche Empfehlung. In das Jahr 1832 fällt die Neuwahl des Präsidenten. Die Freunde der Bant glaubten fich ihrer Sache so sicher, daß fie "Erhaltung der Bant" als Schlagwort gegen die Wiederwahl Jacksons ausgaben und, obwohl der Freibrief der Bant erft in 5 Jahren erlosch, ihr rieten, gegenwärtig bereits um die Erneuerung einzukommen. Man täuschte sich nicht in der Stimmung des Kongresses, wohl aber hatte man die Energie des Bräfidenten unterschätt. Der Kongreß bewilligte die Verlängerung auf 15 Jahre, Jackson aber legte sein Beto ein. Die verfassungswidrige Begründung seines an sich berechtigten Betos ließ die Freunde der Bank ihres Sieges gewiß sein. Allein Jackon hatte durch sein Beto die Bankfrage zur Partei frage gemacht und damit manche seiner Anhänger, welche Verteibiger der Bank waren, zu sich herübergezogen. Andererseits appellierte er an die breiten Schichten ber Bevölterung, welchen er ben Freibrief als ein ausschließliches Brivilegium schilberte, bas barauf ausgehe, "die Reichen reicher" und bie "Mächtigen mächtiger" zu machen, und barum "den niederen Migliedern der Gesellschaft, den Farmern, Handwerkern und Arbeitern, die weder Beit noch die Mittel haben, sich dieselbe Begünstigung zu verschaffen ein Recht gebe, sich über die Ungerechtigteit ihrer Regierung zu beklagen". Jackson wurde mit ungeheuerer Majorität wiedergewählt. Noch in demselben Jahre empfahl er dem Kongreß, die staatlichen Depositen aus der Bank zu ziehen. Der Kongreß verwarf den Blan. Desgleichen stieß er innerhalb der Regierung selbst auf Widerstand und zwei Schaksekretäre mußte er fallen lassen, bis er lische wie amerikanische Schriftsteller haben ben Mann fand, ber sich dazu entschloß, ohne ben günstigen Einfluß ber Bank ber Berei-Ermächtigung durch den Kongreß den Ent- nigten Staaten in den letten 10 Jahren

In der abnehmenden Größe des Noten- bieselbe turze Beit nachher wieder zurückgenommen und 1836 der Freibrief der Bank thatsächlich nicht verlängert. Sie erhielt einen folchen seitens bes Staates von Bennsplvanien und wirkte noch durch mehrere Jahre in allerdings nicht glücklicher Weise, bis sie in der Krisis von 1839 zusammenbrach.

> Die Gegnerschaft Jacksons gegen die Nationalbank war zum einen und wahrscheinlich nicht zum geringsten Teil politischer Natur. Das Bergeben der Bank war, wie Calhoun erklärte, "nicht das, daß fie sich in die Bolitik gemengt, sondern daß sie sich nicht auf Seite der Macht in dieselbe mengen wollte." Allein zum anderen und wohl nicht zum geringsten Teil waren es wirtschaftliche Gründe, welche Jackson zum Gegner nicht bloß dieser einen Bant, sonbern bes ganzen Bantwesens machten, wie es zur Zeit in den Bereinigten Staaten bestand. Beweis dafür der Antrag beim Kongreß 1836, daß bei ben Staatstaffen nur Ebelmetall als Bahlung angenommen werben folle. Die Ausgabe von Noten, namentlich der kleinen Noten, habe zu einer schweren Schädigung des Publikums geführt. Die Breise für öffentliche Ländereien seien durch bereitwilligst gewährte Notenkredite zu unvorhergesehener Höhe emporgehoben worden zum großen Nachteile reeller Räufer, während die Spekulation hier und allüberall dadurch reiche Nahrung erhalten habe. Der Kongreß verwarf den Antrag, Jackson aber traf eigenmächtig die Verfügung. Noch in einer Abschiedsadresse an die Bürger der Bereinigten Staaten berührt er die Bankund Umlaufsfrage. Gold und Silber habe die Berfassung als Umlaufsmittel zu sichern beabsichtigt. Die Bankpolitik der Union und ber Einzelstaaten habe an bessen Stelle Bapier gesett. Aber wenigstens sei burch ben "Sieg" über die Nationalbant das eine erreicht worden, daß an Stelle des Monopols die Konkurrenz rechtlich gleichgestellter Banten getreten sei.

Wahrscheinlich hat Jackson die Bedeutung biefes "Monopols" überschätt. Er bekämpfte es in der festen Ueberzeugung, der brobenden Gefahr ber Bilbung herrschender Gelbmächte innerhalb bes Staates entgegenzutreten. Die thatsächliche Entwickelung hat gezeigt, daß biese Gefahr nicht von den Banken allein brobt. Und sicherlich hat Jackson das allerdings schwache, aber doch immerhin vorhandene regulierende Brinzip im Bestande einer Nationalbank unterschätzt. Sowohl engzug der Depositen zu verfügen. Dies ver- ihres Bestandes behauptet. Wit ihrem Falle fassungswidrige Verfahren zog ihm zwar war die vollkommene "Freiheit" auf dem eine Rüge seitens des Senates zu, doch wurde Gebiete des Bankwesens wieder hergestellt und sie wurde benn auch im Laufe ber nächsten 25 Jahre redlich benupt.

4. Nie Leit der Kankfreiheit bis zum Erlaß eines Nationalbankgesetes, 1836—1863. Während bisher, bis zum Jahre 1836, die Organisation der Banken dem Einslusse der republikanischen, zentralistisch gesimnten Partei unterworsen war, überwiegt in der Folgezeit bis zum Jahre 1860 jener der demokratischen, anti-söderalistischen Bartei. Thatsächlich oder rechtlich privilegierte Banken verschwinden und Banken treten in den einzelnen Staaten an ihre Stelle, die vielsach in ihrem Notenausgaberechte völlig undehindert waren. Ihre Zahl hatte schon zur Zeit des Bestandes der letzten Nationalbank bedeutend zugenommen, wie die folgende llebersicht zeigt.

1811 1816 1820 1830 Bahl ber Banten 89 Kapital (in Will. \$) 52,6 Rotenuml. (i. Mill. \$) 28,1 308 247 329 124,8 68,0 136,7 145,2 61,6 44,8 Barvorrat(i. Mill. \$) 15,4 19,0 19,8 22,1 Berhaltnis bes Barvorrats z. Notenumlauf wie 1 zu: 1,82 3,60

Es nimmt aber das Bankwesen in der Folgezeit noch erheblich zu. Es betrugen nämlich:

| 1835 | 1840 | 1845 | 1850 | 1860 | Rahl ber Banten | 704 | 901 | 707 | 824 | 1562 | Rapit. (in Mill. \$) | 231,2 | 358,5 | 206 | 217 | 421,8 | Notenuml. (i. M. \$) | 103,7 | 106,9 | 89,6 | 131,3 | 207,1 | Barvorr. (i. M. \$) | 43,9 | 33,1 | 44,2 | 45,4 | 83,6 | Rethältnis | bes

Barvorrates z. Notenuml. wie

1 au: 2,84 3,84 2,08 2,89 2,47

An dieser sich insbesondere im Laufe des Jahrzehntes 1850—60 steigernden Bankentwickelung hat der Staat New-Pork, dessen überragende Bedeutung für die wirtschaftliche Entwidelung ber Bereinigten Staaten bereits in den ersten Jahrzehnten dieses Jahrhunderts hervortrat, den bedeutendsten Bei einer Gesamtbevölkerung ber Bereinigten Staaten im Jahre 1790 von 3,9 Mill. entfielen auf den Staat New-York nur 340 000. Im Jahre 1830 aber besaß der Lettere eine Bevölkerung von 1 918 000 Seelen bei einer Gesamtbevölkerung der Vereinigten Staaten von 12,8 Mill. Einen besonderen Einfluß hat New-Port in der Bankentwickelung noch insbesondere badurch zur Geltung gebracht, daß hier zuerst die Banknotenausgabe einer einheitlichen gesetlichen Regelung unterworfen worden ift, welche nach und nach von den übrigen Staaten nachgeahmt wurde und schließlich die Grundlage für das die ganze Union umfassende Bankgeset vom Jahre 1862 abgegeben hat.

Neue Banken mußten im Staate New-Pork bereits nach einem G. vom 2, IV. 1829 an einen unter staatlicher Verwaltung stebenden Reservesonds jährlich 1/2 % ihres Aktienkapitals entrichten, welcher dazu bestimmt war, im Falle der Zahlungseinstellung einer solchen Bank ihre Noten einzulösen und anbere Verbindlichkeiten zu beden. Diese Bestimmungen wurden erweitert, als im Jahre 1837 eine große Krisis 618 Banken zur Bahlungseinstellung nötigte. Es wurde unterm 18. IV. 1838 ein neues Bankgejes erlassen, bessen wesentlichste Bestimmungen mit ben Erganzungen vom 25. IV., 20. V. 1840, 10. IV. und 7. V. 1851 die folgenden sind. Es ist jedermann gestattet, Banknoten zum Betrieb von Bankgeschäften in Umlauf zu seben. Jeboch werden die Noten von einem hierzu ernannten Staatskontrollor für alle Banken auf den Namen einer jeden gleichförmig ausgestellt, numeriert und registriert, und muß jeder für den Betrag, den er in Umlauf sețen will, jedoch nicht unter 100 000 \$ Staatsichulbscheine ber Bereinigten Staaten ober eines Einzelstaates, sofern sie der Kontrollor annehmbar findet, deponieren. Ausnahmsweise kann auch eine Hypothek auf Grund und Boden im Staate New-York zur Hälfte ihres Wertes als Sicherheit angenommen werben. Die sodann zur Notenausgabe berechtigten Unftalten ober Bersonen bürfen Bechsel, Noten und andere Schuldtitel diskontieren, Depositen annehmen, in Gold- und Silberbarren und Münzen handeln, Geld auf Real- oder Bersonalsicherheit leihen und die zu diesem Geschäftsbetrieb nötigen Verfügungen treffen. Grundbesit bürfen sie nur zum eigenen Gebrauch haben, bezw. aus ihren Darlehensgeschäften erwerben. Bei Richteinlösung der Noten beim Borzeigen stehen dem Berechtigten 14—20 % Berzugszinsen zu und außerdem wird alsogleich vom Kontrollor das Berfahren gegen die Bant auf Zahlung eingeleitet, eventuell nach 15 Tagen jebe Note ber betreffenden Bank aus ben in seinem Bermahr befindlichen Staatspapieren eingelöft. Im Jahre 1851 wurde zur Besorgung dieser staatlichen Aufsicht ein eigenes Bankdepartement eingerichtet, dessen Kosten seitens der Banken zu tragen waren.

Dieses Shstem wurde von 1838—1858 von 12 Staaten für ihre Banken angenommen. Dieselben vertraten ein Kapital von 53 und einen Rotenumlauf von 97 Mill. \$, so daß schließlich die Hälfte und mehr des ganzen Rotenumlauses durch Hinterlegung von Staatspapieren sichergestellt war.

Das Bestreben nach einer Sicherung des Notenumlauses führte noch zu anderen Bersuchen einer Regelung. So behauptete sich in den Neu-Englandstaaten das sog. Suffollsystem, das aus Schottland übernommen

war. Eine selbständige Bank, die Suffolkbant in Bofton, löste die Noten aller Lanbesbanken auf Borzeigen al pari ein, welche bei ihr 3000 \$ bar gegen 14 tägige Kündigung zinsenlos deponierten und im Berhältnis zum Betrage der eingelösten Noten allwöchentlich Barzahlung leifteten. Die Borteile, welche man diesem System nachrühmte, lagen in der Steigerung des Kredites der Notenbanken, welche sich ihm anschlossen, in der längeren Lirkulation ihrer Noten sowie in der Ausbildung eines Clearingshstems durch die Suffoltbank. Ihre Bedeutung zeigt fich in der Steigerung der eingelösten Noten, deren Zahl von 76 Mill. \$ im Jahre 1834 auf 220 Mill. im Jahre 1850 gestiegen ist. Ein weiterer Ausdruck des Bedürfnisses nach einer Regelung bes Notenumlaufes war bas Bankgeses von Massachusetts von 1851, bas in einer Nachbildung des Rew-Yorker Gesetes bestand. Auch hier erfolgte die Sicherstellung der Noten durch Hinterlegung von Staatspapieren bei bem "Auditor of accounts". Der zu hinterlegende Betrag wurde auf ein Biertel bes Grundkapitals und wenigstens 50000 \$ festgeseht, wofür ein gleicher Betrag in Roten mit bem Stempel des Auditors versehen der Bank verabfolgt wurde. Die Bahl der eine Notenbank bilihres Grundfapitals im Minimum und Maximum, die Art ber ihnen gestatteten Geschäfte 2c. waren gesetlich geregelt, ein Bank-Departement mit weitgehenden Auffichtsrechten überwachte den Gang der Beschäfte.

Ihren Zweck, den Besitzern von Noten den Wert ihrer Forderung zu sichern und dadurch ein wichtiges Umlaufsmittel des Lanbes ohne Störungen im Gange zu erhalten, haben diese Bankvorschriften nicht erfüllt. Weder im Jahre 1837, noch 1839, nicht 1847 und nicht 1857 haben sie die vollständige ober teilweise Einstellung der Barzahlungen verhindert, obwohl doch in dem lettgenannten Jahre die New-Porter Bestimmungen schon weite Berbreitung gefunden hatten. In den Arisen dieser Jahre waren es immer wieder die Banken, welchen man mit Recht eine Ueberspannung der Kreditgewährung zum Borwurf machen konnte, und welche baburch einen Anstoß, wenn nicht die Ursache zur Entstehung der Krisen gegeben hatten. Waren die die Notenausgabe einschränkenden Bestimmungen noch nicht genügend? Den Zwed einer Berminberung ber ausgegebenen Notenmenge hatten sie erreicht. Wie die oben gegebenen Nachweisungen zeigen, war das Verhältnis von Barvorrat und Noten kein ungünstiges. Es variierte auch in der Aufeinanderfolge der Jahre nicht bedeutend, wie die folgende llebersicht über die einer Staatsschuld von 90,9 Mill. Die ordentfünf bewegten Jahre 1856—1860 zeigt. Es war für alle Banken auf 1. I. der

1857 1858 1859 1860 1861

Notenumlauf 214,8 155,2 193,8 207,1 202 Mill. \$ Metallvorrat

58,3 74,4 104,5 83,6 87,7

Das Deckungsverhältnis ist also nur einmal 1:4, sonst erhebt es sich weit über die Drittelbeckung. Für die einzelnen Banken war die Sachlage ja eine verschiebene, im allgemeinen aber hatten die maßgebenberen östlichen Banken noch weit günstigere Verhältnisse aufzuweisen. Es war also nicht die übermäßige Notenausgabe, durch welche die Banken Krisen herbeiführten ober beschleunigten. Ein genaueres Eingehen auf ben Stand ber Banken beim Ausbruch ber Krifis 1857 zeigt, daß es vor allem das Uebermaß übernommener Depositen bei zu geringem Barbestande war, das sie an der Erfüllung ihrer Verbindlichteiten hinderte. Rach einem dem Finanzdepartement gemachten Bericht über die Lage der Banken in den verschiedenen Staaten war im Januar 1857 ber Barbestanb ber Banken aller Staaten 58,3 Mill. \$, ber Notenumlauf 214,7 Mill. und ber Betrag an Depositen 230,4 Mill. Das Deckungsverhältnis für Noten und Depositen mar baber 1:71/2, 10 Jahre früher war es boch noch 1:5 gewesen. Nichtsbestoweniger wandte benben Personen, wenigstens 50, die Größe man sich auch diesmal nur gegen die Notenausgabe und Präsident Buchanan erklärte in seiner Botschaft vom 5. XII. 1857, wie seiner Beit Jackson, daß es das extravagante und fehlerhafte Papiergeld- und Banktreditspftem sei, welches das Volk zu wilder Spekulation und zum Börfenspiel ermuntere. Er appel-lierte an die Einzelstaaten und wünschte seitens des Kongresses nur die Aufstellung eines allgemeinen Kontursverfahrens für jede ihre Zahlung einstellende Bant, durch welches dieselbe genötigt wurde, zu liqui-dieren. Noch tam es aber zu keiner Maß-regel und erst die Schwierigkeiten, die der Bürgerkrieg auch auf wirtschaftlichem und finanziellem Gebiete hervorrief, brängten neuerlich zu einer einheitlichen Regelung bes Bankwesens.

Die finanzielle Lage ber Union war gleich bei Ausbruch bes Streites zwischen ben Nord- und Sübstaaten anläglich ber Wahl Lincolns im Herbst 1860 eine bedrängte. Angesichts des Abfalles der Südstaaten war der Kredit der Union so gesunken, daß von den beschlossenen notwendigen Unleben nur ein kleiner Teil überhaupt untergebracht werben konnte. Im Frühjahre 1861 konnte ber Schatsetretar nur burch Silfe ber Banten der drei großen Städte New-York, Philadelphia und Boston die notwendigsten Mittel erhalten. Das Finanziahr 1860/61 schloß mit lichen Einnahmen hatten nur 41,5, die Ausgaben 83,4 Mill. & betragen. Juli 1861 wurde

der Schatsekretär zur Aufnahme eines Anlehens von 250 Mill. # ermächtigt. Unter den verschiedenen Formen, welche ihm zur Aufbringung desselben gestattet waren, waren auch unverzinsliche Schatscheine, nicht unter 10 und nicht über 50 \$, welche bei verschiedenen Staatskassen auf Sicht zahlbar sein sollten und bis zum Betrage von 50 Mill. ausgegeben werden konnten. Es war dies einfach ein Unionspapiergelb. Der übrige Betrag sollte durch verschiedene Arten verzinslicher Schuldverschreibungen hereingebracht werden. Allein verschiedene Ursachen machten es auch diesmal unmöglich, eine öffentliche Regelung burchzusegen und wieber waren es bie Banten, welche der Union zu Hilfe kamen und für die Unterbringung der Schuldverschreibungen sorgten, wogegen die Regierung die Gelber bei ben Banken belaffen und nur nach Bedarf, jedoch nie mehr als 5 Mill. pro Woche beheben sollte. In gleicher Weise verfuhr man im herbste besselben Jahres. Banken der drei Städte mit einem Kapital von 120 Mill. & hatten auf diese Weise 146 Mill. in Staatspapieren angelegt, von welchen nur 50 Mill. verkauft waren, während der Rest nur schwer und unter bem übernommenen Werte begebbar war. Aus Beforgnis vor ber Lage biefer Banken entzog ihnen in der nächsten Zeit das Publikum den größten Teil der Depositen, so daß sie derart von baren Mitteln entblößt wurden, daß sie im Januar 1862 die Barzahlungen einstellen mußten. Diese von New-Port ausgehende Krise breitete sich in turzester Zeit auf die übrigen Städte aus und binnen wenigen Wochen war im Bereiche der ganzen Union der Metallumlauf eingestellt. Unter diesen Umständen war an eine Begebung neuer Anlehen nicht zu benken und es blieb der Union nichts anderes übrig als die Hinausgabe von Papiergeld mit Zwangsturs, zu welchem Mittel dann auch wiederholt, den Bedürfnissen entsprechend, gegriffen wurde. Das Nebeneinanberbestehen der zweierlei papierenen Zahlungsmittel, der Banknoten und ber Staatsnoten, brachte aber mancherlei Uebelstände mit sich. Beide waren bebeutend unter Bari dem Metallgelde gegen-über und der Schapsetretär Chase sah teinen anderen Ausweg, ben Aurs des Staatspapiergelbes wieder zu heben, als indem er den Bersuch machte, sich die Banken dienstbar zu machen. Seiner Meinung nach lag nicht in ber Bapierwährung an sich, sonbern in der unkontrollierten Emission von tausenderlei Noten der Uebelstand und er glaubte, der Wert des Papiergeldes würde sich wieder heben, wenn einmal die Banknotenausgabe eine einheitliche, in allen Teilen der Union würde. Er bemühte sich bemgemäß, vom tapital muß im allgemeinen wenigstens

entsprechenden Gesetzes zu erhalten und am 15. II. 1863 wurde dasselbe sanktioniert unter bem Titel "an act to provide a national currency". Danach sollten fortan Bewilligungen zur Errichtung von Nationalbanken erteilt werben, welche unter den Schut und die Aufsicht der Bentralgewalt gestellt sind. Ihre Noten sind ausschließlich in der Baluta zahlbar, welche der Kongreß für gesetlich ertlärt. Ein Kontrollor der Umlaufsmittel, dem Schahamt untergeordnet. leitet die Ueberwachung, die sich auf Errichtung und Beschäftsführung ber Banken erstreckt. Dieselben beponieren wenigstens ein Drittel ibres Kapitals in Staatspapieren und können bagegen im Berhältnis von 90:100 bes Börsenturses der Bapiere Noten ausgeben, welche vom Staate gedruckt und mit der Unterschrift des Kontrollors versehen für alle Banken gleich sind. Die gesamte Notenmenge, welche von allen National-Die banken ausgegeben werden durfte, wurde gesetlich fixiert.

> Dies sind die wesentlichsten Bestimmungen bes Grundgesetes auch noch des Banknotenwesens der Gegenwart. Es führte nicht zur Aufhebung der Freiheit der Banknotenausgabe, aber boch zu einer gleichförmigen Regelung derselben. Es war selbst nicht nötig, daß eine Banknotenbank sich als Nationalbank konstituierte. That sie dies aber nicht, so wurde sie allerdings von gewissen Nachteilen getroffen. Sie war einer hohen Besteuerung unterworfen und konnte keine Staatsbepositen erhalten. So ging allmählich die Umwandlung aller Banknotenbanken in Nationalbanten vor fich. Das Gefet vom Jahre 1863 selbst wurde im Laufe ber Zeit abgeändert durch jene vom 3. VI. 1864, 3. III. 1865, 5, XII. 1873, 14. I. 1875 und 12. VII. 1882. Diese Gesetze bilden die Grundlagen der im folgenden zu schildernden gegenwärtigen Organisation der Notenbanken.

5. Die hentige Organisation und Lage der Notenbanken in den Mereinigten Staaten. Gesellschaften zur Betreibung von Bankgeschäften nach bem Bantgesete können von jeber beliebigen Zahl von Personen, jedoch wenigstens fünf, gegründet werden. Der Gesellschaftsvertrag muß enthalten den der Bestätigung seitens des Kontrollors der Umlaufsmittel unterliegenden Namen der Gefellschaft, die Angabe ihres Geschäftssitzes, des Betrages des Grundkapitals und der Zahl der Attien, in welche dasselbe geteilt werden soll, Namen und Wohnsit der Aktionäre unter Angabe ber Bahl ber Aftien, welche jeber von ihnen hat, die Ertlärung der Gefellichafter, daß sie auf Grund des Bantgesetes in gleicher Beise beaufsichtigte geworden sein ihre Geschäfte betreiben wollen. Das Grund-Kongreß die Botierung eines seinen Bielen 100000 betragen; nicht weniger als 50000 b in Orten bis 6000 Einwohnern, nicht weniger | als 200 000 \$ in Orten mit mehr als 50 000 Einwohnern. Die Geschäftsthätigkeit darf begonnen werden, sobald wenigstens 50 % bes Grundtapitals eingezahlt find und bie Erfüllung der übrigen zum Bankbetriebe vorgeschriebenen Bedingungen feitens bes Rontrollors bestätigt ist. Diese Bestätigung kann verweigert werben, wenn der Kontrollor, bem ein weitgebendes Brüfungsrecht eingeräumt ist, die Ueberzeugung gewonnen hat, daß nicht alle Borbebingungen erfüllt find ober die Gesellschaft andere als die erlaubten Bankzwede ausführen will. Die Bankgeschäfte im allgemeinen sind nicht besonders geregelt, nur die Notenausgabe ift eingehenden Bestimmungen unterworfen und gewisse allgemeine Vorschriften sind erlassen zur Erhaltung ber Zahlungsfähigkeit ber Banken.

Die 1863 eingeführte gesetliche Feststellung des Maximalbetrages auszugebender Noten fämtlicher Banken ist aufgehoben. Jebe Bank kann Noten ausgeben, so viel sie will — innerhalb ber burch ihr Rapital und bas beim Schakamt zu hinterlegende Depositum gezogenen Schranken. Banken, deren Grundtapital unter 500 000 \$ ift, können einen Notenumlauf von 90% ihres Kapitals haben. Der Prozentsat sinkt mit zunehmender Kapitalgröße. Er beträgt bei einem Kapital zwischen 1/2 und 1 Mill. \$ 80%, zwischen 1 und 3 Mill. 70% und wird verringert auf 60%, wenn das Kapital 3 Mill. übersteigt. Rationalbanken, welche nach dem G. v. 12. VII. 1870 entstanden sind, können keinen 500 000 \$ übersteigenben Notenumlauf haben. Bur Sicherstellung für die bis zu biesen Größen auszugebenden Noten hat jebe Gesellschaft beim Schahamt zinstragende Bereinigte Staaten Bonds zu hinterlegen in einem Betrage von nicht weniger als 1/4 des Grundtapitals, wenn dasselbe unter 150 000 \$ beträgt, von 50 000 \$ in jebem anberen Falle. Eine Erhöhung des Grundkapitals muß von einer parallel laufenden Erhöhung dieses Depositums begleitet sein, bei einer Berminderung kann auch nach Rücklieferung des entsprechenden Wertes in Noten das Depositum vermindert werden. Eine Erhöhung hat ferner im Falle einer Wertsenkung ber Staatspapiere zu erfolgen. Im Betrage von 90% des Marktwertes der so übertragenen Bereinigten Staaten Bonds können sobann bie Banken vom Kontrollor der Umlaufsmittel die von ihnen auszugebenden Noten beziehen. Die hinterlegenden Banken beziehen die Binsen ihrer Depots, diese selbst aber dienen als Sicherstellung für die möglichenfalls seitens der Banken nicht eingelösten Noten. Die Banken find verpflichtet, ihre Noten jeweils in gesetlichem Gelbe einzulösen, sowie fie gegenseitig ben Semestralbilanzen, überreichen muffen. in Bahlung zu nehmen. Die Noten haben Der staatliche Kassendienst, zu welchem Na-Bablungsrecht auch ben Staatstaffen gegen- tionalbanten herangezogen werben konnen,

über, ausgenommen bei Rollzahlungen. Eine Bentraleinlösungsstelle ist baburch geschaffen, daß jede Nationalbank 5% ihres Notenumlaufes in gesetlichem Gelbe ber Bereinigten Staaten im Schapamte zur Verfügung haben muß, womit daselbst etwa prafentierte Noten eingelöft werben. Auf Grund ihres Notenumlaufes sonst noch eine Barschaft zu halten find die Banken nicht verpflichtet, dieselbe hat sich vielmehr ausschließlich nach den Depositen zu richten. Sie muß 25 % dieser so-wie ihres passiven Kontotorrents in den Hauptpläten der Vereinigten Staaten, 15% in den übrigen Städten umfaffen. Die Anlage eines Reservefonds ift vorgeschrieben und zwar ist jeweils 1/10 bes Reingewinnes als solcher anzulegen, bis er die Höhe bes fünften Teiles des Grundkapitals erreicht hat. Für famtliche Berbindlichkeiten ber Gefellschaft haftet jeder Attionär individuell mit dem doppelten Betrage der auf die Aktien

eingezahlten Summe.

Die Beziehungen der Nationalbanken zur Unionsregierung sind dreifacher Natur. Sie unterliegen ihrer Aufficht in der Verson des Kontrollors der Umlaufsmittel; sie dienen als Depositorium von Staatsgelbern und sie haben endlich gewisse finanzielle Verpflichtungen der Union gegenüber zu erfüllen. Des Rontrollors (Comptroller of the Currency) wurde bereits gedacht. Er fteht an ber Spipe eines eigenen Departements bes Schahamtes, wird auf Empfehlung bes Schatsekretärs auf 5 Jahre vom Präsidenten unter Zustimmung bes Senates ernannt und barf weber birett noch indirett bei irgend einer Nationalbank beteiligt sein. Sowohl Errichtung wie Beschäftsführung ber Nationalbanken find seiner genauen Aufsicht unterworfen, die er in jedem Augenblicke zur Untersuchung der Lage irgend einer Bant ausbehnen tann. Er unterbreitet alljährlich bem Kongreß einen Jahresbericht, welcher zu enthalten hat: einen summarischen Ueberblick über Stand und Verhältnisse jeder Gesellschaft mit einem Auszug vom ganzen Betrag ihrer Schulden und Verbindlichkeiten, den Betrag der ausstehenden Noten und den ganzen Betrag ihres Bermögens und ihrer Hilfsmittel; eine Angabe ber Gesellschaften, beren Geschäft im Laufe bes Jahres geschlossen worden ift, mit dem Betrage ber eingelöften und ausstehenden Noten; Abanderungen des Bankgesetes; einen besonderen Bericht über die Banken und Sparkassen, welche unter ben Geseten ber einzelnen Staaten errichtet find; endlich Angaben über Bersonalien und Kosten des Bankbepartements. Bur Erstattung dieses Berichtes die-nen dem Kontrollor die Berichte, welche ihm die Nationalbanken fünfmal im Jahre, außer

ift nicht burch das Bankgesetz geregelt. Er | Regel nach dem Stande von Anfang Oktober, geschieht ohne besondere Vergütung seitens der Regierung, aber auch ohne daß die Banken für die Depositen einen Zins zu zahlen hätten. Die Abgaben, welche fie an die Union zu entrichten haben, betragen 1/2 % von dem Notenumlauf, 1/4 % von dem mittleren Stande ber Depositen und ein weiteres '/4 % von bem ber mittleren Größe des nicht in Bereinigten Staaten Bonds angelegten Ra-

Welche Entwickelung die Nationalbanken unter bem Einflusse bieser gesetlichen Bestimmungen genommen haben, zeigt die folgende Uebersicht, welche den Ausweis in der fteigt.

für die Jahre 1870—1886 von Ende Dezember angiebt. Sie ift ben Berichten bes Comptroller of the Currency entnommen und giebt die Bahlen unverandert wieder. Sie find insofern nicht vollkommen aufklärend, als unter dem Barvorrat auch die im Besitze der einzelnen Banken befindlichen Roten anderer Banken nachgewiesen werden, um welchen Betrag eigentlich ber Notenumlauf zu vermindern gewesen ware. Als durchschnittliche Größe diefer Summe läßt sich ber Betrag von 20 Mill. # anführen. Häufiger reicht die Ziffer darunter, als daß sie ihn über-

Jahr	Zahl der Banken	Rapital #	Noten- on umlauf	Privat- u. Staat8- bepositen nen \$	Barvorrat (Bargelb, Uniong- papiergeld und Noten anderer Kathonalbanken)	Jahr	Zahl der Banken	Rapital	Noten.	Privat- u. Staat&- bepositen nen \$	Barvorrat (Bargelo, Unions- geld, Unions- papiergeld und Roten anderer Kattonalbanten)
1863	66	7,2	l	8,5	1,4	1876	2082	497,5	292,6	620,8	117,9
1864	508	86,8	45,3	122,2	44,8	1877	2074	477,1	299,7	614,8	124,5
1865	1513	393,2	171,3	549,1	208,1	1878	2055	464,9	303,7	642,5	118,9
1866	1644	415,5	290,0	595,0	232,4	1879	2052	454,5	322,8	766,3	150,5
1867	1642	420,1	298,0	568,3	131,8	1880	2095	458,5	317,7	1017,8	188,3
1868	1643	420,6	298,7	602,1	119,6	1881	2164	465,9	325,2	1115,0	198,3
1869	1617	426,4	296,0	523,0	129,6	1882	2308	484,9	315,4	1080,3	200,6
1870	1648	435,4	298,3	517,5	126,0	1883	2529	511,8	305,1	I I 20,2	224,0
1871	1790	460,2	320,1	616,8	138,7	1884	2664	524,1	280.4	1002,0	238,9
1872	1940	482,6	337,8	611,1	143,8	1885	2732	529,4	267,8	1126,5	258,2
1873	1976	490,8	342,4	553,0	159,8	1886	2875	550,7	202,2	1187,7	263,1
1874	2027	495,8	332,0	693,9	130,0	1887	3070	580,7	165,0	1278,7	258,6
1875	2086	505,5	315,7	629,4	107,9	1888	3140	592,6	115,8	1406,5	280,8

dem durch sie gegebenen Nachweise eines volltommenen Umschwunges in ber Stellung der Nationalbanken. Sie spielen ihre Rolle im wirtschaftlichen Verkehr nicht mehr als Noten- sondern als Depositenbanken. Seit in Noten ausstehen hatten. Die nächsten 10 Jahren nimmt ber Notenumlauf stetig ab, Jahre weisen sobann, namentlich unter bem während die Depositen sich in berselben Beit Einflusse ber Wiederaufnahme der Barzahverdoppelt haben. Die letteren haben den lungen seitens der Union (1879) manchen höchsten, der erstere den niedrigsten Stand erreicht seit dem Jahre 1866, in welchem Jahre unter dem Einflusse des Gesess von 1865 der Uebergang der Staatsbanken in Nationalbanken bereits im wesentlichen vollzogen war.

Die Ursachen dieses Rückganges im Banknotenumlaufe und ber Vermehrung ber Depositen liegen einesteils in der steten Berminberung und bem gleichzeitig hohen Preise ber Schuldverschreibungen ber Union, anbernteils in der starken Bermehrung der Umlaufsmittel überhaupt. Die Berichte des Kontrollors weisen seit Jahren einen Rudgang im Notengeschäfte auf, indem der Gewinn aus biesem ben Berlust nicht zu einigten Staaten erschwert ist, ist bemnach beden vermag, ben die Bant bei ber Ein- volltommen ungelöft geblieben. Die Bant-

Die Bebeutung obiger Ueberficht liegt in sum Nennwerte erleidet. Zumal dann, wenn, wie dies häufig geschah, der Hinterlegungsbetrag geborgt war. Seinen Höhepunkt hatte der Notenumlauf im Jahre 1878 erreicht, als 1976 Banken mit 490 Mill. Kapital 341 Mill. Bechsel auf. Nach dem Jahre 1879 aber nehmen Bahl der Banken, Depositen, Darlehns- und Bechselgeschäft rapid zu, ber Notenumlauf aber bebeutenb ab. Die Bunahme ber gahl ber Banken von 1879 bis 1888 beträgt 53 %, die ihres Kapitales 38¹/, %, Darlehen und Bechselankäuse stiegen von 933 Mill. auf 1675 Mill. d. i. um 79½%. Der Notenumlauf aber weist gleichzeitig einen Kückgang auf von 322 auf 151,7 Mill., also fast 53%. Die wichtigste Aufgabe der Banknote, die Umlaufsmittel dem veränderlichen Rreditbedürfnisse anzuschmiegen, eine Aufgabe, welche an und für sich durch die Organisation des Notenbankwesens in den Berlösung der hinterlegten Schuldverschreibungen note dient in den Bereinigten Staaten nicht nisse, das nach einer bequemen Form der zu einer Bermehrung der Staatsnoten schrei-Uebertragung von Forderungsrechten sucht. ten, als daß man die Notenbanken sich selbst Andererseits wird sie auch in dieser Aufgabe eingeschränkt durch die starke Vermehrung der Umlaufsmittel in den letten 10 Jahren. Auf Ende 1878 wird der gesamte Betrag an Münze, Münzscheinen und Bapiergeld auf 720 Mill. \$ geschätt. Das Beraustreten zahlreicher behüteter Münzen nach Wieberaufnahme der Barzahlungen vermehrt obige Summe nicht unbeträchtlich. Allein die Goldprägung, sowie die Ausprägung von Silberdollars auf Grund des Gesetzes vom Jahre 1878 bezw. die Ausgabe von Silberscheinen hierfür haben den Betrag an Münze so sehr vermehrt, daß derselbe 1888 vom Kontrollor ber Umlaufsmittel auf 660 Mill. \$ höher an-gesett wird als zu Beginn des Jahres 1879. In berselben Beit vermindert sich der Notenumlauf um 831/2 Mill. Außer ben Gold- und Silberscheinen sind noch 346 Mill. "greenbacks", Unionspapiergeld im Umlaufe. Diese bilden bei der fortgesetten Ausgabe von Silberscheinen und der Goldausfuhr den schwächsten Punkt im Systeme ber Umlaufsmittel der Bereinigten Staaten und der Kontrollor macht baber in bem Jahresberichte für 1888 ben Borfchlag, fie aus bem Um-laufe zu ziehen und burch Banknoten zu erseben. Innerhalb dreier Jahre soll biese Bapiergelbschuld in eine fundierte 21/, %ige Schuld verwandelt werden. Sie soll nur an Banken gegen Einlieferung von Greenbacks zur Ausgabe gelangen und von ihnen nur zur Hinterlegung gegen Gewährung bes Rechtes der Notenausgabe im Nominalbetrag ber Schuld verwendet werden können. Die bestehenden Banken sollten verhalten werden, wenigstens ben Minimalbetrag, ben sie zu hinterlegen verpflichtet find, in den bisherigen Formen der Unionsschuld zu hal-ten. Jede Bermehrung, sowie die Hinterle-gung seitens jeder neu hinzutretenden Bank sollte nur in der neu zu gründenden 21/4,%igen Schuld geschehen. Auf diese Weise könne mit einer verhältnismäßig geringen Ausgabe -Verzinsung der Schuld —, welche durch die 1 %ige Steuer auf die Notenausgabe noch dazu gemindert werbe, das staatliche Papiergeld aufgehoben und der Union dauernd ein gesunder Banknotenumlauf gesichert werden. Wie auch immer die Lösung der Notenfrage in den Bereinigten Staaten vor sich gehen wird — und binnen wenigen Jahren muß sie angesichts ber starken Verminberung der Unionsschuld gelöst werden —, es kann nach den bisher vorliegenden Aeußerungen ameritanischer Staatsmänner und Bolkswirte darüber kein Zweifel sein, daß die im Laufe jahrzehntelanger Kämpfe errungene Einheit in der Ordnung des Notenwesens, sowie die Beaufsichtigung burch bie Bentralgewalt nicht

bem Kredit- sondern dem Zahlungsbedürf- aufgegeben werden wird. Eher würde man ober ber Legislatur ber Staaten überließe.

### Litteratur:

F. Q. Ball, National Banks, Chicago 1881. H. C. Carey, The credit system of France, Great Britain and United States 1838, Courdreat Britain and United States 1838, Courscelle-Seneuil, traité théorique et pratique des operations de banque, Paris 1876. E. Fournier de Flaix, les banques aux États-Unis (im "Journal des Economistes" 1882, 19. 8b.). J. W. Gilbart, the History of Banking in Amerika, London 1837. W. M. Gourge, A short history of paper money and Gouge, A short history of paper money and banking in the United States, Philadelphia 1833. Freiherr von Hod, Die Finanzen und die Finanzeichichte der Bereinigten Staaten von Amerika, Stuttgart 1867. von Holft, Berfasiung und Demokratie der Bereinigten Taning min Demokratie der Bereinigten Staaten von Amerika. I. Bb. 1873. II. Bb. 1878.

3. E. Horn, Bantfreiseit, Stuttgart und Leipzig 1867. D. Hoher, Die Banten, Leipzig 1854. Clement Juglar, im "Dictionaire des Finances", Paris 1884, Art. Banques. J. J. Knox, United States Notes, 1884. Mac Eulloch, Gelb und Banten (überf. von Bergius und Tellfampf), Leipzig 1859. H. D. Macleod, "Dictionary of Political Economy", Vol. I. Art. Banking in Amerika. London 1863. D. Meier, Jur Geschichte und Kritit des amerikanisch Bankwesens (in der "Bierteljahrssichrift six Bolkswirtschaft u. Kulturgeschichte", Berlin 1868, 22. Bb.). Das Kationalbantgeset der Bereinigten Staaten nebst den zugehörigen Beränderungen und Rachtraggesetzen 1874—1875, Bern 1881. Report of the Comptroller of the Currency, Washington (jährlich seit 1864). R. Schramm, Die Amerikanischen Nationalbanten und die deutsche Bantfrage (in Jahrb. f. R. u. St., Jena 1873, 20. Bb.). E. G. Spaulding, History of Legal Tender Paper Money, Led. Inton. Money in Politics Roston Staaten bon Amerika, I. Bb. 1873. II. Bb. 1878. Money, Z. ed. Buralo 1876. W. G. Summer, A History of American Currency, New-York 1874. J. K. Upton, Money in Politics, Boston 1884. M. Wirth, Handbuch des Bantweiens (Grundzüge der Nationaldsonomie 3. Bd.) 3. Aufl., Köln 1883. Derfelde, Geichichte der Handbelstrijen, 3. Aufl., Frantfurt a. R. 1883. H. White, the Future of Banking in the United States (in Political Science Quarterly United States (in Political Science Quarterly" 1886). Wolowski, la question des banques, Paris 1864.

v. Philippovich.

**Bankerott** f. Ronturs.

Bannrechte, Bannmeile s. 8wangs- und Bannrechte.

Barren, Barrenhandel f. Gold, Silber.

Barettohandel f. Sanbel.

# Bastiat, Frédéric.

Bastiat, der bekannte französische Bolkswirt, bessen Wirken sich hauptsächlich auf die Bekämpfung bes Protektionismus und bes Sozialismus erstreckte, wurde am 30. VI. 1801 zu Bayonne als der einzige Sohn eines angesehenen Geschäftsmannes geboren. verlor bald seine Eltern und genoß bann bie Erziehung durch seine Tante. Ursprünglich bem taufmännischen Beruf gewidmet, übernahm er später die Verwaltung des ererbten. in Mugron gelegenen Gutes; 1831 verheiheiratete er sich.

Schon von Anfang an zeichnete sich Baftiat burch Liebe zum Studium aus und betrieb mit Eifer Sprachen, Philosophie, Geschichte, Nationalökonomie; in der Folge widmete er sich auch vollskändig litterarischen Arbeiten und bem öffentlichen Leben. Seine erste Schrift ist das 1830 erschienene, an die Wähler des Landesbepartements gerichtete Manisest; sie trug ihm die Erwählung zum Friedensrichter im Kanton Mugron ein und gelangte er später (1832) auch in den Generalrat des Departements. 1834 folgten die Réflexions sur les pétitions de Bordeaux, Le Havre et Lyon, concernant les douanes; Bastiat wendet sich barin gegen die Empfehlung, den Schut für die landwirtschaftlichen Erzeugnisse aufzuheben, indem er die Notwendigkeit der Ergänzung einer solchen Magnahme durch die Beseitigung des Schupes für die gewerblichen Erzeugnisse behauptet. Nach mehrjähriger Bause folgen Schriften lokalen Inhalts (Le fisc et la vigne, 1841; Mémoire sur la question vinicole, 1843; De la répartition de l'impôt foncier dans les Landes, 1844).

Im Jahre 1844 sandte Bastiat, der inswischen mit der Thätigkeit Cobbens (f. b.) und der Liga (f. den Art. Anti-cornlaw-league, I. Bb. S. 336 fg.) bekannt geworden war, an bas Journal des Economistes einen Auffat: De l'influence des tarifs français et anglais sur l'avenir des deux peuples. Derselbe erschien Ottober 1844, eröffnete die Berbindung Bastiats mit dieser Zeitschrift und erregte lebhafte Beachtung. Gewissermaßen datiert von ihm Bastiats schriftstellerischer Ruf. Der Erfolg veranlagte ihn zur Fortsetzung und es entstanden mehrere Auffähe, die dann später (1845) zu ben Sophismes économiques, einem viel gerühmten Buche, erganzt und vereinigt wurden. Die Sophismen gehören jedenfalls zu seinen bekanntesten und wirksamsten Schriften und wurden in mehrere Sprachen überfett. (Es schloß sich ihnen 1848 noch eine zweite Serie an, Auffate enthaltend, schritt bes Leidens, das sich daraus ent-die zum Teil im Journal des Economistes und widelte, nur zu beschleunigen. Seine Krank-

nach der Bemerkung von Baillotet hätte noch ein britter Band folgen follen). In demfelben Jahre wie die erste Serie ber Sophismen fam auch Cobden et la Ligue ou l'agitation anglaise pour la liberté des échanges heraus, welches Buch nach einer Einleitung die Reproduttion von Reben von Cobben, Bright, For u. a. enthält; es lenkte im Bereine mit einigen ungefähr gleichzeitigen Arbeiten von Leon Faucher und Fontenrand die Aufmert-samkeit bes französischen Bublikums auf die Liga und verhalf seinem Verfasser zur Bürbe eines torrespondierenden Mitgliedes des Inftitutes. (Auch dieses Werk hätte später noch eine Fortsetung erhalten sollen, die jedoch unvollendet blieb.)

Die im Interesse bes Freihanbels entfaltete Thätigkeit Baftiats, ber inzwischen Mugron verläßt und nach Paris übersiedelt, wird immer reger. 1846 entsteht zuerst zu Bordaux, dann zu Paris die Association für die Freiheit des Handels; Bastiat wird ihr Generalsetretär. Daneben ist er in ausgedehntem Maße schriftstellerisch thätig, er arbeitet für das Journal des Economistes und für mehrere Beitungen und führt die Re-baktion des Journals Le Libre-Echange, welches bas Motto trägt: man foll nur bem Staate Steuern zahlen. Eine wesentlich veranberte Situation wurde jedoch durch die Februarrevolution geschaffen, indem sich badurch neue Probleme an die Spipe der Tagesfragen drängten. Bastiat wendet sich in der Folge auch immer mehr ber Bekampfung ber Gozialisten zu. Die in diese Epoche fallenden fleineren Schriften find: Propriété et Loi (Journal des Economistes, Mai 1848), Justice et Fraternité (ibid. Juni 1848), Propriété et Spoliation (Journal des Débats, Juli 1848), L'état (ibid. September 1848), Baccalauréat et Socialisme (1848), Protectionisme et Communisme (1849), Maudit argent (Journal des Economistes, April 1849, Capital et Rente (1849), Spoliation et Loi (Journal des Economistes, Mai 1850), La Loi (1850). Besondere Beachtung sand die mit Cheve und Broudhon 1849—50 geführte Bolemit, die von Bastiat vereint unter dem Titel Gratuité du crédit herausgegeben wurde. Im Jahre 1850 erschien auch das Buch Co qu'on voit et ce qu'on ne voit pas.

Im April 1848 war Bastiat vom Landesbepartement in die konstituierende Bersammlung entsendet und in der Folge in die gesetgebende Bersammlung wiebergewählt worden; doch war seine Wirksamkeit als Deputierter nur eine beschränkte. von früher Jugend an hatte Baftiat über eine schwächliche Bruft zu klagen, die Emfigkeit seines Schaffens vermochte ben Fortdem Blatte Le Libre Echange erschienen waren; beit veranlaßte ihn, zu dem süblichen Klima Staliens Zustucht zu nehmen, woselbst er am 24. XII. 1850 seinem Leiben erlag. Sein Freund Paillottet war noch zu ihm geeilt und beschrieb die letzen Tage ihres Beisammenseins. Ein zur dauernden Erinnerung an ihn zu Wugron errichtetes Monument wurde am 23. IV. 1878 enthüllt; Léon Say hielt die Gedächtnisrede (Journal des Economistes, Mai 1878).

Das Hauptwerk Baftiats "Les harmonies économiques" blieb unvollendet. 1850 erschien bavon ein Band, dem noch mehrere andere hätten folgen follen; nach des Berfassers Tobe konnten aus den nachgelassenen Manustripten noch einige Kapitel hinzugefügt werden. Noch bei Lebzeiten des Verfassers wurden von dem amerikanischen National-ökonomen Caren (s. b.) Prioritätsansprüche erhoben. Caren behauptete nämlich, daß die in den Harmonies économiques entwickelten Theorien über die Harmonie der Interessen und über ben Wert von Grund und Boden, ja selbst die Einteilung des Stoffes schon in bem 1837 publizierten erften Bande feiner Principles of political economy formuliert worden seien und begründete diesen Anspruch in einem an den Herausgeber des Journal des Economistes gerichteten Briefe, der sich 1851 im Januarhefte dieser Zeitschrift abgedruckt vorfindet. Derselbe war schon vor seinem Erscheinen Baftiat mitgeteilt worden, ber, als tottranter Mann außer stande, ausführlich zu antworten, eine nur kurze und wenig in die Sache eingehende Entgegnung verfaßte. Sie ist aus Rom v. 8, XII, 1850 batiert und wurde gleichfalls in dem schon genannten Hefte abgebruckt. Eine Replik von Careh findet sich im Maihefte bes Journal des Economistes 1851.

Die verschiebenen Schriften Bastiats sind gesammelt in: Oeurres complètes, herausgegeben von Baillottet (mehrere Ausgaben in 8° und 12°, bei Guillaumin und Cie, Paris).

#### Litteratur :

R. de Fontenay, Notice sur la vie et les écrits de Bastiat im ersten Banbe ber genannten Sammlung. G. de Molinari, Journal des Economistes, Sebruar 1851. Frédéric Passy, Notice biographique sur Fr. B. (Extrait de la Revue contemporaine, September 1855), Paris 1857. A. Courtois, Journal des Economistes, Sebruar 1888. A. de Foville, Frédéric Bastiat (Paris). Bergl. auch Art. Bastiat im Dictionnaire d'économie politique (Ambrois e Clément) unb im Nouveau dictionnaire d'économie politique (Foville). F. Ferrara, Biblioteca degli economisti (auch Esame storico di Economisti e dottrine economiche del secolo XVIII e prima metà del XIX, Turin 1889).

Bittor Mataja.

# Bandrillart, Benri Joseph Leon,

wurde am 28. XI 1821 zu Paris geboren. Er studierte am Collège Bourdon, wo er 1841 den Ehrenpreis sür Philosophie erhielt. Seit 1852 Stellvertreter von Michel Chevalier (s. d.) am Collège de France, wurde ihm 1866 daselbst der Lehrstuhl sür Geschichte der polit. Oetonomie übertragen; 1856 Chefredakteur des "Journal des Economistes", 1856 Chefredakteur des "Journal des Coonsistes", April 1868 Chefredakteur des "Constitutionnel"; im November 1869 wurde er zum Generalinspektor der Bibliotheken ernannt, seit 29. X. 1881 ist er als Professor des ponts et chaussées thätig.

Baubrillart, welcher vom Jahre 1863 an ber Atabemie des sciences morales et politiques als Mitglieb angehört, hat in seinen zahlreichen Schriften und Abhandlungen das Berhältnis von Ethit und Nationalökonomie vielsach und mit Borliebe behandelt. Bon seinen Kublikationen seien die nachfolgenden

Discours sur Voltaire, Paris 1844. — Turgot in ber "Revue des deux Mondes" (Sept. 1844). — Jean Bodin et son temps, tableau des théories siècle; Paris 1853 (burch biefe Schrift erwarb siècle; Paris 1853 (burch biefe Schrift erwarb sich Baubrillart den Preis Montyon). — Manuel d'économie politique, Paris 1857, 5. éd. 1885. — Etudes de philosophie morale et d'économie politique, Paris 1858. — Des rapports de la morale et de l'économie politique. Cours professé au Collège de France; Paris 1860; eine 2. verbefferte und vermehrte Auflage dieses Werkes erschien 1883 u. b. T.: Philosophie de l'économie politique. Publicistes modernes, Paris 1862, 2. éd. 1863.
 La liberté du travail, l'Association et la Démocratie, Paris 1865. — Conférences populaires faites à l'asile de Vincennes, Paris 1866—1869 enthalt: L'Argent et ses critiques; Les bibliothèques et les cours populaires; Le crédit popu-laire; Des habitudes d'intempérance; Luxe et travail; Philippe de Girard; La propriété; Le salariat et l'association; Vie de Jaquart). — Élé-ments d'économie rurale, industrielle et commerciale, Paris 1868. — Economie politique popu-laire, Paris 1869. — Pertes éprouvées par les biblothèques publiques de Paris, pendant le Siège et la Commune, Paris 1871, 2. éd. 1872. — De l'enseignement moral et industriel en France et à l'étranger; Paris 1873. — La famille et l'édu-cation en France, Paris 1874. — Histoire du luxe privé et public depuis l'antiquité jusqu'à nos jours, 4 vols, Paris 1878—80. — Les populations agricoles de la France, I. Bd.: La Normandie —
passé et présent (Paris 1880), II. Bd.: Normandie et Bretagne (Paris 1885). — Lectures choisies d'économie politique; Paris 1888. — Manuel d'éducation morale et d'instruction civique, Paris 1885.

Außerbem veröffentlichte Baudrillart größere und kleinere Auficke und Artikel im "Dictionnaire des sciences philosophiques", im "Dictionnaire de l'Économie politique", in ber "Bevue des deux Mondes" und im "Cours d'économie industrielle", herausg. von Thévenin. Red.

# Bauer.

(Allgemeine geschichtliche Stizze.)

1. 1. Jahrh. v. Chr. bis 7. Jahrh. n. Chr.: Losgut und Bolksfreiheit. 2. 7. Jahrh. bis 12. Jahrh.: Grundherrschaft und Grundholbentum. 3. 12. bis 14. Jahrh.: Pacht-bezw. Zinsgut und bäuerliche Standesfreiheit. 4. 15. bis 18. Jahrh.: Gutsherrlichkeit und Leibeigenschaft. 5. 19. Jahrh.: Freies Eigen und staatsbürgerliche Freiheit.

1. 1. Inhrh. u. Chr. his 7. Inhrh. u. Chr.: Losgut und Molkssceiheit. Die germanische Urzeit wie die ihr folgende Beriode des merowingischen Stammesreiches führt in ein Zeitalter absoluter Naturalwirtschaft, dessen Ansänge sogar noch vielsach durch Ueberlebsel eines soeben erst überwundenen Nomadentums charafterisiert werden. Kein däuerliche Interessen werden erst seit etwa dem 5. Jahrh. maßgebend; vor dieser Zeit liegen uns noch bekannte 5—6 Jahrhunderte, in denen Grundbesitz und Landnutzung nur als Attribut und Dotation politischer Rechte, völlerschaftlicher Bollfreiheit erscheinen.

In dieser Frühzeit war der Germane vor allem Krieger, seine Staatsverfassung eine auf Friedenszwecke angewandte Heeresverfassung mit genealogischer Grundlage, seine Freiheit ein Erzeugnis gemeinsamer und gegenseitig gleichartiger kamerabschaftlicher Würdigung. Auf Grund des Beuterechtes besatz jeder freie Krieger in gleicher Weise ein Anrecht auf Grund und Boben, nur die militärischen Führer und helben erhielten bas mehrfache Unrecht ber Gemein-Wirksam wurde dies Anrecht, wie jedes Beuterecht, durch Berteilung des friegsgewonnenen Bobens. Die Berteilung fanb aber anfangs nicht individuell statt, sondern nur an die Hundertschaften, die militärischen Untereinheiten bes völkerschaftlichen Staates und Heeres. Und auch als die Hundertschaften, völlig seßhaft geworden in einer Mark des völkerschaftlichen Gebietes, über ihren Landteil selbständig verfügten, gewährten sie jedem kriegerischen Hausvater nur einen gleichen Ertragsanteil an bem gemeinsam aufgewonnenen Boben und seiner Ernte. So, gleichsam noch immer dum Aufbruch und weiterem Buge gerüftet, saß eine Unzahl germanischer Generationen auf kriegerisch offupiertem Boben.

Allein die ursprünglich nur provisorisch gebachten Berhältnisse besesstieren sich im Laufe des 4. dis 5. Jahrh.; der kriegerische Beruf des Freien trat zurück, der wirtschaftliche erstarkte: der germanische Krieger ward zum Bauer der fränkischen Stammeszeit. Eine Umwälzung von den weitreichenssten Bolgen. Das disherige Nuzungsanrecht auf einen Ernteertrag, der für den Unterhalt

ber Familie ausreichte, verbeutlichte sich zum vollen Besis bestimmter, greisbarer Aecker, welche mit den Aeckern der gemeinsamen Dorsgenossen zusammen in der Flur des Dorses lagen; und neben sie und die ihrem Umfange entsprechenden Ausungen an Wald und Weide trat bald noch durch Rodung gewonnenes Land im Urwald, als ein frei vererbliches und frei veränderliches Eigen.

2. 7. Jahrh. bis 12. Jahrh.: Grundherr-Schaft und Grundholdentum. Bei aller militärisch-kamerabschaftlichen Anlage hatte schon die Urzeit eine Ungleichheit des Besitzes gefannt, ja eine höhere Dotation hervorragender Krieger und Führer eben vom militärischen Gesichtspunkte aus gefolgert. größeren Besit entsprach aber teine höhere Organisation bes Betriebes; Großgrundbetriebe sind erst bas Brodukt geldwirtschaftlicher Einwirkung auf die Landwirtschaft und treten in der deutschen Entwickelung ausgesprochenermaßen nicht vor Ende des 14. Jahrh. auf. Der größere Besitz der Urzeit wie des eigentlichen Mittelalters konnte daher nur in der Form der Leihe zu bäuerlichem Betriebe gegen Zinsung von Naturalprodukten und Leistung von Arbeitsbiensten in Haus und Feld bes Leihherren befriedigt werden. Das war auch der schon in der Urzeit eingeschlagene Weg. Da indes der Germane in jeder regelmäßigen privaten (wie auch öffentlichen) Leistung eine Minderung seiner Freiheit erblickte, so war eine solche Betriebsleihe nur für Unfreie möglich. Sie wurden auf den einzelnen, meist wohl zerstreuten Anteilen der größeren Landberechtigten angesett; und in ihrer Wirtschaft ben Freien gleich, dem Berren nach Sachenrecht unterworfen, zinsten und tagewerkten sie nach dessen Hofe.

Ausgebehnt, nicht aber wesentlich umgestaltet wurde dies System bei benjenigen Stämmen, welche seit Beginn des 5. Jahrh. die römischen Provinzen Germaniens und Galliens dauernd überfluteten; nur der königliche Fiskus hat es meist zu räumlich geschlossenem Besit gebracht und hier und ba wohl auch an einer einheitlicheren Gutsverwaltung festgehalten. Nötig wurde indes eine Ausbehnung insofern, als bei größerem und zerstreuterem Grundeigen zwischen die Binshebestelle am Herrenhofe und die einzelnen abhängigen Güter Zwischenhebestellen für einen jeweilig umliegenden Bezirk eingerichtet wurden: die sogen. Meierhöfe. Auf sie und das ihnen zugehörige Land wurden dann auch die unfreien Arbeitsdienste der Umgegend geworfen.

zum Bauer der fränkischen Stammeszeit. Während diese Vorgänge dem Großgrundsche Umwälzung von den weitreichendsten eigen eine immerhin wirksamere Ausnuhung Volgen. Das disherige Nuhungsanrecht auf des Grundes und Bodens, des einzigen Machteinen Ernteertrag, der für den Unterhalt mittels dieser Frühzeit, gestatteten, ging der

mittlere Besit und mit ihm die urzeitliche Freiheit ihrem Ruin entgegen.

Das alte gegenseitige Verhältnis zwischen Landnugung und militärisch-politischen Rechten hatte längst aufgehört zu bestehen. Nur vereinzelt und nur für solche Krieger, welche die Heimat verließen, bestand noch ein Zusammenhang zwischen ber triegerischen Dienstpflicht und einem Anteilrecht auf Landbeute. Die meisten Freien dagegen waren Bauern mit einem Grundbefit geworden, beffen Ertrag den kargen Borftellungen urzeitlicher Lebenshaltung entsprach. Jest aber standen sie zum großen Teil nicht mehr isoliert auf dem Niveau durchaus gleichartigen und primitivsten Lebens; waren sie in die Provinz gewandert, so erhoben sich neben ihnen die tausend individualisierten und individualisierenden Wirtschaftserscheinungen der römischen Kultur; waren sie jenseits des Rheines geblieben, so nahten sich ihnen Christentum und Kirche, Kunft und Bildung, und damit Fermente, welche intensiv und dauernd auf eine Bersehung der ursprünglich gleichartigen und rohen materiellen Kultur hinwirkten. So waren die Erscheinungen bald überall ähnlich: einzelne Freie stiegen an Besit und Ehren, die Mehrzahl sank gegenüber so übermächtigen und unvermittelt auftretenden Ginflüssen; die alte Gleichheit des Besipes war perloren.

Gleichwohl blieben staatsbürgerliche Pflichten und Rechte die alten, so wie sie einst Anlaß gegeben hatten zur Berteilung der Landnutung und wie sie späterhin auf dieser Landnutung beruht hatten. Man hielt die Berichtspflichten, die friegerischen Dienstpflichten, die Repräsentationspflichten der Freien so aufrecht, wie sie in der Urzeit gewesen waren, aber ber urzeitliche Staat, ber fie veranlaßt, der urzeitliche Besit, der sie ermöglicht hatte, waren verschwunden. Folge dieser Fiktionen, an welchen noch Karl d. Gr., wenn auch unter manchem Entgegenkommen, festhielt, konnte nichts anderes sein als ein ungeheuerer Zusammenbruch.

Er erfolate im Laufe des 8. und 9. Jahrh. Vor der Wucht der staatlichen Lasten suchte die Mehrzahl der Freien einen sozialen Unterschlupf unter die Macht der großen Grundherren, indem sie diesen im Besitsfall ihr Sut auftrugen, im Nichtbesitfall ein solches von ihnen zur Leihe nahmen: in beiden Fällen gegen Entgelt der Uebernahme ihrer politischen Pflichten. Hierburch gelangten sie schon in eine pseudostaatliche Abhängigkeit von den Grundherren; benn biesen mußte es leicht sein, die politische Vertretung, welche sie nach außen hin übernahmen, nach innen durch die Forberung einer gewissen Unterordnung positiv zu erganzen. Schlimmer war es, daß

Stipulation von Zinsen und Lasten sich zugleich ber Zinshebeorganisation der grundherrlichen Unfreien anschlossen: benn es war natürlich, daß der Grundherr die freien Zinse bon ben gleichen Bertretern heben ließ und in gleicher Weise nutte wie die unfreien.

Die Folge dieser und einer Anzahl minder wichtiger Kvinzidenzen war es, daß seit Schluß des 9. Jahrhunderts die freien und die unfreien hintersassen immer mehr zu der Klasse ber grundholden Bauern verschmolzen, einer Klasse, in welcher sich die ursprüngliche Rechtslosigkeit der Unfreien und die absolute Rechtsfülle ber Freien zu einem neuen, halbfreien Rechte durchdrangen. Dies Recht ist bas eigentliche Bezeichnenbe für bas Dafein der großen Mehrzahl deutscher Bauern vom 10. bis 12. Jahrhundert. Es sest den Abschluß ber Grundholben zu eigenen Gerichtsgemeinden voraus, begründet strafrechtlich eine gewisse Selbständigkeit dieser Gemeinden gegenüber ber Disziplinargewalt bes Herrn und seiner Vertreter, ordnet das Erbrecht der grundholden Familien nach Analogie des Rechtes der gemeinfreien Bauern unter Ausschluß allzugroßer Zersplitterung der Güter, beschränkt die Wirkungen familienrechtlicher Bestimmungen auf den Kreis gleichherrlicher Gerichtsgemeinden und sett die Höhe der grundherrlichen Gerechtsame, der grundhörigen Laften im Sinne materiellen Rechtes fest. Im ganzen begründet es ein bäuerliches Standesbewußtsein, bessen Aeußerungen als wefentlicher Fortschritt gegenüber ber Bergangenheit begrüßt werben muffen, und ermöglicht ben Eintritt ber unfreien Rlaffen in die nationale Entwickelung.

3. 12. bis 14. Jahrh.: Pacht- bezw. Rinsgut und banerliche Standesfreiheit. Die Blute ber Grundherrschaft fällt ins 10. und 11. Jahrh. Mit dem 12. Jahrh. beginnt ihr Organismus zu erstarren, indem sich die Grundherren zum größten Teile ber thätigen Mitwirkung am landwirtschaftlichen Betriebe entziehen. Die geistlichen Grundherrschaften wie ber hohe Abel hatten das vielfach schon früher gethan; jest folgte auch der niedere Adel. Infolge der Wandlungen der Heeresverfassung ward der freie und edle Grundherr wie bald darauf auch der kleine grundherrliche Dienstmann zum Krieger; er zog aus dem Dorfe auf das nächste Bergeshaupt, baute eine Burg, starb den agrarischen Interessen ab und lebte nur bem Schilbesamt. In ähnlicher Beise entzogen sich die Meier der mit ihrer Hufe verbundenen grundherrlichen Wirtschaft; sie wurden zu bloßen naturalwirtschaftlichen Finanzbeamten. So verfiel allent-halben die grundherrliche Eigenwirtschaft; die großen Rottstrecken, auf welchen sie betrieben worden war, wurden an die Grundbie Freien durch Uebernahme ober freiwillige holden verpachtet, und deren Arbeitsdienste

Die Einnahmen des Grundherrn bestanden nunmehr ganz überwiegend nur noch aus Binsen und Pachten; aus der Betriebsgrundherrschaft bes früheren Mittelalters erwächst die Rentengrundherrschaft des 13. und folgender Jahrhunderte.

Natürlich wurde in diesem Uebergange die persönliche Bindung der Grundholden stark gelockert; ihr bezeichnenbster Ausbruck, ber regelmäßige Arbeitsbienst, fiel vielfach hin-weg. Eine weitere Entwidelungsreihe trug bas Grundholbentum vielfach dazu bei, gänzlich zu beseitigen. Die Zinse, welche im 9. ober 10. Jahrh. für die einzelnen grund-holben Güter eingeführt worden waren, entsprachen zu bieser Beit im wesentlichen einem Bachischilling, also bem Jahresertrage ber Grundrente. Dies war nun im 12. Jahrh. keineswegs mehr der Fall. Bom 10. bis 12. Jahrh. war der Anbau des Landes ohne Unterlaß gestiegen, hatte die Intensität des Betriebes auf dem alten Kulturland stets zugenommen, war mithin die Höhe der Grundrente bedeutend gewachsen. Richt so die der Zinse. Die Zinse bilbeten nach Sobe und Beranlagung einen Teil bes grundholben Rechtes, ihre einseitige Erhöhung durch ben Grundherren ward als Rechtsbruch empfunden. Die Folge war, daß im 12. Jahrh. die Linshöhen in keinem Berhältnis mehr zur Grundrente standen; die Grundherren waren teilweise enterbt, die Bauern im Genuß rasch steigender Einnahmen; es nahten die Zeiten bäuerlichen Uebermutes (Meier Helmbrecht) und ritterlichen Neides gegenüber ftolz zur Schau getragenen bäuerlichen Reichtumern (Neibhart von Reuental). Das natürliche Streben ber Grundherren mußte bemgegenüber dahin gehen, sich wieder in den Bollgenuß der Grundrente zu sehen. Andererseits schätzte der reiche Bauer die Freiheit
hoch genug, um gegen Ablösung der Grundhoch genug, um gegen Ablösung der In tausenden von Einzelverträgen löste sich bas Grundholdentum auf zu gunsten freier Erbpacht, Bitalpacht, Zeitpacht: mit ber Wenbe bes 12. und 13. Jahrh. war ein neuer Stand freier bäuerlicher Bächter geschaffen.

Dieser Lösung unfreier Berhältnisse auf dem alten Kulturboden der Heimat entnahm ber beutsche Bauer die Spannkraft zu der herren aus ihrer Herrlichkeit über die Mehrgewaltigsten und dauernbsten Ausdehnung deutschen Wesens, welche die Geschichte kennt. Nicht bloß im Mutterlande wurde jest auf Grund freier Erbpacht- und Landleihverträge nochmals eine große Epoche letten Ausbaus Bobenregals, das an sie übergegangen, die begonnen: die befreite Energie des Bauern-tums ergoß sich vor allem nach Often, in die Diese Rechte, ansangs nur gebraucht, um slavischen Länder jenseits der Elde. Ein ununterbrochener Strom von Ansiedlern flutete Rutungen in der Mart zu motivieren, wurden

erschienen bamit selbstrebenb gegenstandslos. mehr als zwei Jahrhunderte hindurch nach den Gegenden zwischen Ober und Elbe und darüber hinaus an die Gestade der Ostsee bis über die Weichsel, in das platte Land bis süblich zum Jablonkavaß, verdrängte zum großen Teile die Slaven, besetzte alle Dörfer. schuf neue Ansiebelungen nach beutschem Recht, begründete ein freies, erbzinsliches Leihverhältnis, gewann über ein Drittel bes heutigen Deutschlands: es war die große, heroische Beit des deutschen Bauerntums.

> 4. 15. bis 17. Jahrh.: Sutsherrlichkeit und Leibeigenschaft. Mit bem 14. Jahrh. schloß bie Beriode ber Kolonisation im Often. politische Einfluß der Deutschen im flavischen Gebiete erlahmte; im 15. Jahrh. begann auf einige Generationen ein großer nationaler Aufschwung ber Böhmen (Buffitentriege, Georg Bodiebrad), der Polen (Ladislaus d. Gr.), der Ungarn (Mathias Corvinus). So stauten sich die Bevölkerungselemente, welche sich bisher nach dem Often Abzug verschafft hatten, in Altdeutschland. Fast gleichzeitig hörte in ber alten Heimat ber weitere Ausbau bes Landes auf, rentabel zu sein; schon der Schluß des 13. Jahrh. kennt fast alle heute bestehenden Dörfer, und eine große Anzahl damals noch darüber hinaus gegründeter Ansiedelungen ift späterhin infolge unwirtschaftlicher Anlage wuft geworden. So fand die stebelungsgewohnte Bevölkerung jeden Beg zur Rolonisation verschlossen; und auch der Zuzug in die größeren Städte, bis zum Schluffe bes 13. Jahrh. vermutlich bedeutend, begann nachzulassen. Bald brängte sich infolge biefer Vorgänge auf dem platten Lande eine überschüssige Menge, der gegenüber auch die seit bem 13. Jahrh. beginnende Sufenteilung und Grundstücksparzellierung auf die Dauer die bem gleichzeitig heranwachsenben Proletariat ber großen Stäbte.

> Die Grundberren wie die Anhaber der neuerwachsenden Territorialgewalten besannen sich gegenüber diesen verzweifelten Buständen auf ihre alten Rechte. In der überwiegenden Bahl ber Fälle hatten die Grundzahl ber Genoffen einer Dorfmart eine Grundherrschaft über die Dorfmark überhaupt entwickelt; wo fie fehlte, da hatten die Lan-desherren auf Grund des alten königlichen

nun für Begründung eines vollen Markbo-|französischen Revolution nicht bloß für Frankminiums im Sinne römischen Rechtes ausgenutt. Der Grund und Boden bes Dorfes, seine Gebäude, seine Einwohner erschienen als im Eigentum des Dorfherrn befindlich; man hielt sich berechtigt, für die Nuzung der Allmende wie für den Aufenthalt im Dorfe überhaupt ungemessene Zinse und Dienste zu forbern. Es war eine Bewegung, beren lette Gründe auf völlig maßlose Liele wiesen; deren langsames Anwachsen während des 15. Jahrh. zu den Bauernunruhen dieser Beit, der mittel- und süddeutschen agrarischen Revolution des Jahres 1525 führte. Aber die Revolten wurden blutig niedergeschlagen und bas Shitem grundherrlicher und landesberrlicher Erpressungen dauerte, bald mehr bald minder streng gehandhabt, bis zum Beginn des 19. Jahrh.

Anbers, als im süblichen und mittleren Altbeutschland verlief die Periode im nordlichen Mittelbeutschland und auf kolonialem Bährend im Süden die Grundherren seit dem 13. Jahrh. an der Rentengrundherrschaft festhielten, nicht selbst wirtschafteten und deshalb den Bauern im wesentlichen nur Zinse und allenfalls Luxusfronden (zur Jagd, zu Bauten 2c.) auferlegten, begründeten die Grundherren vor allem ber Kolonialgebiete mit dem Ausgange des Mittelalters eigene große Gutswirtschaften. Der Borgang ift nach ber agrargeschichtlichen Seite hin noch nicht genügend aufgeklärt; in den meisten Fällen scheint es sich nicht um Anlagen auf Allmenderottland zu handeln. Die Folge dieser größeren Gutsorganisationen war, daß die Bauern nicht bloß mit Zinsen, sondern noch viel mehr mit Arbeitsleiftungen in den Dienst ber Grundherren gezogen wurden und daß mit dem stets steigenden Bedarf landwirtschaftlicher Arbeit ihre Stellung immer brudenber warb. Bugleich lag in ber Begründung größerer Betriebe ber Unreis zur Einverleibung immer größerer Landftreden in den gutsherrlichen Besit; um ihm nachkommen zu können, beurteilte man das alte Landsiedelrecht der Bauern nach den Grundsäten ber römischen Emphyteuse, sah es unter Umständen zurücknehmbar an und kassierte (legte) eine große Anzahl bäuerlicher Stellen zu gunften gutsherrlicher Ar-rondierung und Bergrößerung. Erft bie populationistischen Lehren des 17. und 18. Jahrh. haben biesen Magnahmen, wenigstens in Brandenburg-Preußen, ein Ende gemacht.

5. 19. Jahrh.: Freies Eigen und ftaats-burgerliche Freiheit. Die Lofung aus ben leibeigenen Fesseln des vorigen Jahrhunderts verbankt der Bauernstand vornehmlich den kosmopolitischen und naturstaatlichen Lebren des vorigen Jahrhunderts, welche in der

reich siegten, übrigens in Deutschland schon vor der Revolution hier und da zu praktischen Lösungen ber Bauernfrage geführt hatten, so namentlich in Holstein im Anschluß an dänische Borgänge. Für die dauernde Aufrechterhaltung der Bauernfreiheit aber ift neben ber immer ftarteren Birtung eines individualistischen Wirtschaftsbetriebes namentlich die Einführung der allgemeinen Dienstpflicht von Bebeutung gewesen: benn einem Stanbe, bem bie größten staatlichen Bflichten auferlegt werben, laffen fich staatliche Rechte auf die Dauer nicht vorenthalten (f. d. Art. Bauernbefreiung S. 182 fg.).

#### Litteratur:

Den man W. Boss, The early history of land-holding among the Germans, 1883. v. In a ma-Sterneg g, Deutsche Birtschaftsgeschichte, 1. Bb., 1879. L. v. Maurer, Einleitung zur Geschichte ber Mart-, Hos-, Dorf- und Stadtversassung, 1854; Geschichte ber Nart-versassung in Deutschland, 1856; Geschichte der Vronhöse, ber Bauernhöse und der Hosversassung in Deutschland, 4 Bde., 1862—1863; Geschichte der Dorsversassung in Deutschland, 2 Bde. 1865—66. Thu dich um, Die Gau- und Martversassung in Deutschland, 1860. Lamprecht, Deutsches Wirtschaftsleben im Mittelalter, 4 Bde. 1886.— v. Nia stowsti, Die Bersassung der 1886. — v. Miastowsti, Die Verfassung der Lands, Alpensund Forstwirtschaft der beutschen Schweiz, 1878; Die schweizerische Allsmend, 1879. Hanauer, Les constitutions de mend, 1879. Han au er, Les consututions de campagnes de l'Alsace au moyen-âge, 1864; Les paysans d'Alsace au moyen-âge, 1865. Har thausen, Ueber die Agravversassung in Nordbeutschland, 1829. Korn, Geschichte der bäuerlichen Rechtsverhältnisse in der Mark Brandenburg (Jischr. f. Rechtsgesch, XI, 1 st.). An app, Die Bauernbesteiung und der Urzuschen der Land der Verhalter in dem Astron Teile sprung der Landarbeiter in dem älteren Teile Preußens, 2 Bbe., 1887. Meipen, Der Boden und die landwirtschaftlichen Berhältnisse bes preußischen Staates I, 343 ff. Pleyte, De regtstoestand der marken in Nederland, 1879. — Rinblinger, Geschichte ber beutschen Horigkeit, 1818. Eb we, Die rechtliche Stel-Hörigkeit, 1818. Lowe, Die rechtliche Stellung der franklichen Bauern im Mittelalter, 1883. Gothein, Die Lage des Bauernftandes am Ende des Mittelalters, vornehmlich Südwestdeutschland (Bestdeutsche Ifch. IV, 1 sp.). Lam precht, Entwickelung des rheinsichen Bauernstandes während des Mittelalters (Bestdeutsche Itch. VI, 18 sp.); Das Schickal des deutschen Bauernstandes die zu den agrarischen Unruhen des 15. und 16. Jahrh. (Preuß. Jahrb. LVI, 173 sp.). Boeh lau, Ueber Ursprung und Besen der Leibeigenschaft in Medlendurg (Atschr. f. Rechtseigenschaft in Medlendurg (Atschr. f. Rechtse eigenschaft in Medlenburg (Atschr. f. Rechtsegeich, X, 357 ff.). v. Brünne c., Die Leibeigenschaft in Oftpreußen (ebb. XXI, 38 ff.); Die Leibeigenschaft in Hommern (ebb. XXII, 104 ff.). Fuchs, Der Untergang des Bauernstandes und das Aussommen der Gutsherrichaften in Neuvorpommern und Mügen, 1888.

Lamprecht.

# Bänerliche Laften f. Bauernbefreiung.

# Bauerubefreinug.

1. Die B. in Preußen (S. 182). 2. Die B. 1. Die V. in Preugen (S. 182). 2. Die V. in den sübdeutschen Staaten (S. 191). 3. Die V. in Desterreich-Ungarn (S. 198). 4. Die V. in Frankreich (S. 204). 5. Die V. in Belgien und in den Niederlanden (S. 212). 6. Die V. in Dänemark (S. 216). 7. Die V. in Schweden (S. 220). 8. Die V. in Norwegen (S. 221). 9. Die V. in Großbritannien (S. 222). 10. Die V. in Rufland (S. 226). 11. Die V. in Kumänien (S. 247). 12 Die V. in Fadan (S. 252). manien (S. 247). 12. Die B. in Japan (S. 252).

# 1. Die B. in den östlichen Provinzen des preußischen Staates.

- 1. Herrschaftlicher Gutsbetrieb und bäuer-1. Herrigafinger Gutsbetreb und bauer-liche Unfreiheit. 2. Befreiung der Domänen-bauern. 3. Befreiung der Privatbauern bis zum Mückritte Steins. 4. Die Regulierung bei Privatbauern in Preußen, Pommern, Brandenburg und Schlesien. 5. Die Ablösung der Reallasten. 6. Besondere Gesehe für Posen. 7. Abichluß ber Reformgefete und Statistit. 8. Wirtungen ber Reform.
- 1. Herrschaftlicher Gutsbetrieb und bauerliche Als Bauernbefreiung be-Mufreiheit. zeichnet man eine Reihe von Maßregeln ber Berwaltung und ber Gesetzebung, wodurch für die herrschaftlichen Bauern folgende Ziele erreicht werden sollten: 1) Aufhebung der Erbunterthänigkeit; 2) Aufhebung der bäuerlichen Frondienste; 3) Verwandlung des verschiedenartigen Besitzrechtes der Bauern in Eigentum; 4) Ablösung ber auf dem Eigentum ber Bauern ruhenden Reallasten.

Man kann nicht behaupten, daß es in den öftlichen Brovinzen in der Mitte des 18. Jahrhunderts nur herrschaftliche Bauern gegeben habe; es kamen vielmehr auch Freibauern vor (z. B. die nach kulmischem Recht sitenden fog. Rölmer in Oftpreußen): boch waren die herrschaftlichen Bauern weitaus häufiger. Wir nennen sie so, weil eine Herrschaft über ihnen steht: eine Grundherrschaft, wenn das Berhältnis noch mittelalterlich ist; eine Gutsherrschaft, wenn das Verhältnis fich bereits neuzeitlich ausgestaltet hat. In ersterem Falle tritt mehr das Obereigentum hervor, in letterem Falle kommt daneben auch die Dienstpflichtigkeit des Bauern zu höberer Entwickelung.

Wenn die Herrschaft über die Bauern dem König zusteht, so hat man es mit Domanialober Amtsbauern (d. h. unter dem königlichen Amte stehenden) zu thun; wenn die Herrschaft |

bauern. Als private Herrschaft treten mitunter Körperschaften auf (z. B. Klöster, Stadtmagistrate 2c.), aber die wichtigsten unter den privaten Herrschaften sind die Ritterautsbeliker.

Bei ber Bauernbefreiung handelt es sich um die Lösung des Bandes, welches bis dahin die Bauern mit ihrer Herrschaft verbunden hat. Wie diese Verbindung entstanden ist, gehört nicht hierher (vergl. die Artikel: Grundherrschaft, Gutsherrschaft, Rittergut), nur ist festzuhalten, daß dieselbe in der dem Often eigentümlichen Form nicht sehr alt ist: sie sept eine ausgedehnte und nachdrückliche Gutswirtschaft der Herrschaft vor-Bei Domänen und bei den Brivatgütern von Körperschaften wird diese Gutswirtschaft von einem Bächter ausgeübt, bei Rittergütern meist vom Sutsherrn selber. Darin, daß eine ausgedehnte und nachdrückliche Gutswirtschaft im Westen der Elbe sich nicht so allgemein entwickeln konnte, liegt ber Grund, weshalb im Besten weber Erbunterthänigkeit noch unerblich-lassitischer Befit sich finden, sondern bei Meierrecht nur mäsige Dienste und Reallasten. Die Bauernbefreiung im Often ist baber auch nicht Berstörung mittelalterlicher Ueberreste (wie es im Westen der Fall ist), sondern Aushebung einer neuzeitlichen, erst um die Beit der Reformation (etwa 1550) eingeführten Berfassung des landwirtschaftlichen Großbetriebs; boch ift eben nur die frühere Berfaffung, nicht aber der Großbetrieb selber, aufgehoben worden.

Der herrschaftliche Gutsbetrieb im Often entstand dadurch, daß der Grundherr möglichst viele ber von ihm abhängenden Bauerngüter in eigene Bewirtschaftung nahm (Auskaufen der Bauern, "Legen", d. h. niederlegen der Bauernstellen) und die Arbeit von den übrig gebliebenen Bauern verrichten ließ. Die vertriebenen Bauern zogen vielfach in die Städte, nur ein kleiner Teil mag als Arbeiter, ohne Landbesit, geblieben sein (etwa als "Insten"). In der Hauptsache mußten die im Besite ihrer Höfe gebliebenen Bauern für die Arbeit in der herrschaftlichen Großwirtschaft aufkommen, indem die Frondienste, welche als Reallast auf den Stellen ruhten, start vergrößert und indem die heranwachsenden Bauernkinder dem Zwangsdienst als Gesinde auf dem Herrenhofe unterworfen wurden. Damit der Bauer fich diesen Bumutungen nicht entziehen konnte, war er "an die Scholle gebunden", d. h. unfrei: er burfte ben Gutsbezirk, zu dem er burch Beburt gehörte, nicht ohne Einwilligung bes Sutsherrn verlassen und konnte zur Annahme eines fronpflichtigen Hofes gezwungen werben. Nimmt man noch hinzu, daß die herr-Privaten zusteht, redet man von Privat-lschaftlichen Güterkgemäß ihrer Entstehung

denen der Bauern im Gemenge lagen, bestanden: so hat man ein Bild des herrschaftlichen Gutes in der Mitte des 18. Jahr-hunderts und der aus dieser Gutsverfassung entspringenben "gutsherrlich-bäuerlichen Berhältnisse": der Bauer sah im Gutsherrn seinen Arbeitsherrn, an den er durch die Geburt für sein ganzes Leben gefesselt war.

Dazu kommt noch, daß bas Besitrecht der Bauern an ihren Höfen in vielen Gegenden ein sehr schlechtes war. Zwar kommen Eigentum, Erbzins und Erbpachtrecht vor, aber bei herrschaftlichen Bauern hat man meistens lassitischen Besit (Lassit ift derjenige, welchem ein Grundstück zur Rultur und Benutung gegen gewisse, bem Eigentumer vorbehaltene Borteile eingeräumt ist; er kann über basselbe in ber Regel nicht frei verfügen) und dieser ist nicht einmal immer ein erb-licher. An sehr vielen Orten hatte der Bauer nur lebenslänglichen Besit; in anderen Begenden wieder konnte der Gutsherr dem Bauern halbjährlich kündigen. In letteren Fällen hießen die Bauern oft Bächter, aber man darf hierbei nicht an römisch-rechtliche Bächter benten, die beftimmte Dauer - meift schriftlich - ausbedungen haben und in teinem "gutsherrlich-bäuerlichen Berhältnis" ftehen. Der ftrengere Sprachgebrauch faßt ben Begriff bes lassitischen ober Lag-Besites fo weit, daß die sogenannten Bächter mit hinein gehören, die römisch-rechtlichen Bächter aber ausgeschlossen find.

In bezug auf die Besitrechte herrschen große Berschiebenheiten je nach ben Landesteilen. In Niederschlesien werden die herrschaftlichen Bauern als Eigentümer bezeichnet; in der Mark Brandenburg und in Altvorvommern scheinen sie vorwiegend erbliche Lassiten gewesen zu sein. In Oberschlesien, Hintervommern und Ostpreuken war der unerblich-lassitische Besitz vorherrschenb. Dagegen haben sich in Neuvorpommern, unter schwebischer Herrschaft, aus den Lassiten römisch-rechtliche Bächter entwickelt.

Unabhängig von dem Besitrechte ist die Unterscheidung ber Bauern nach ber Größe des Besites. Hier kommt es wesentlich barauf an, zu beachten, daß eine große Bahl von bäuerlichen Besitern so geringen Landbesit hatte, daß sie nur ganz wenige ober wohl gar teine Zugtiere mehr hielten; sie waren bann auch nicht zu Spannbienften verpflichtet, sondern nur zu Handdiensten, während größere Bauernstellen sowohl Spannals Handbienste leisten mußten.

Die Roffathen unterscheiben sich von ben Bauern engsten Sinnes baburch, bag ihr Land nicht im Gemenge auf der Flur liegt, baher auch nicht ber Kutung nach gemein- und Baumwollenplantagen besteht allerdings:

aus zerftreut liegenden Aeckern, die mit tenland (Wurth) ift. Meist, aber nicht immer, haben sie Meineren Besit als die Bauern, sehr oft sind sie nicht spannfähig, in der Regel find sie zu Handbiensten verpflichtet.

> Leute, die zwar noch ein Stück Landes besiten, aber nur so wenig, daß es eben nur als Stüte ihrer Wirtschaft, nicht mehr als Grundlage eines landwirtschaftlichen Betriebes in Betracht tommt, und die daher meist von Arbeitsverdienst leben, wie Büdner, Räthner, Häusler u. bergl., gehören nicht zu den Bauern.

> Die Erbunterthänigkeit (Gebunbenheit an die Scholle, Awangsgesinde-bienst der Heranwachsenben, Zwang, Bauer zu werden) kommt bei ben verschiedensten Besitrechten vor; da, wo sie sich mit unerblichem Lagbesite verbunden findet, erscheint fie im gehäffigften Lichte und biefe Berbindung wird von den preußischen Königen als "Leibeigenschaft" bezeichnet, während die rechtstundigen Behörden z. B. in Ostpreußen stets nur von Unterthänigkeit reden. Auch die Leibeigenschaft der pommerschen Bauern ist — trop weitergehender theoretischer Anibrüche ber Stände - im wesentlichen nur die oben gekennzeichnete Berbindung, welche sich von der Leibeigenschaft im Sinne der Sklaverei durch zweierlei ftreng unterscheibet: 1) der Erbunterthan ist nicht als Berson veraußerlich, er gehört zum Gute und wechselt nur mit dem Gute seinen Herrn; 2) der Erb. unterthan hat Brivatvermögen, auch ba, wo der ihm übertragene Landbesit unerblich ist.

> Es mag sein, daß Uebergriffe der Herren hier und da vorkamen (personliche Beräußerung von Leibeigenen im schwedischen Neuvorpommern; Ansprüche auf die Hinterlassenschaft in Oftpreußen); aber im großen und ganzen ist die Erbunterthänigkeit um 1750 ein von der Sklaverei völlig verschiedenes Herrschaftsverhältnis, das auch nicht aus der Sklaverei entstanden ist, sondern aus der Heranziehung ursprünglich freier Bauern zur Arbeit auf dem herrschaftlichen Gute.

Eine oft angeführte Stelle im Allgemeinen Lanbrecht, bas vom 1. VI. 1794 an galt (Teil II, Titel 7, § 147 ff.: "Es findet daher die ehe-malige Leibeigenschaft als eine Art der per-sönlichen Slaverei, auch in Ansehung der unterthänigen Bewohner des platten Landes nicht statt") darf daher nicht so aufgefaßt werden, als wäre dadurch eine früher allgemeine eigentliche Leibeigenschaft in Erbunterthänigkeit verwandelt worden. Die Erbunterthänigkeit war schon vorher völlig ausgebildet und verbreitet, und Leibeigenschaft im Sinne der Sklaverei war nicht vorhanden. Einige Aehnlichkeit zwischen Erbunterthänigkeit bei uns und Regerstlaverei in Zuckerschaftlichem Blane unterworfen, sondern Gar- beide Bustande der Unfreibeit sind im 16.

Jahrh. entstanden und beide wurzeln im erblichen erreichte Friedrich II. 1777 durch Großbetrieb, der damals auftam, und ge- eine Kabinetsordre, ohne daß dabei sonst waltsam Arbeitskräfte an sich zog. Freie Arbeiter waren weder hier noch bort denkbar, weil es keine hinlänglich zahlreiche Menschenklasse gab, die bereit gewesen wäre, die Arbeiten freiwillig und gegen Lohn zu

Durch den Mangel an Freiheit entstand bei ben Bauern eine klägliche Unselbständigkeit und Sorglofigkeit — benn sie waren auch berechtigt, vom Gutsherrn jedenfalls den notbürftigften Unterhalt, besonders in Krantheit und Alter, zu forbern; durch den ver-breiteten unerblichen Besitz konnte der Bauer nicht sicher barauf rechnen, seinen bof ben Rindern zu hinterlassen; durch den Zwangsgesindedienst fühlte der Bauer sich als ein Wesen von tiefer stehenber Art als der Gutsherr; durch die Frondienste, die möglichst lässig abgeleistet wurden, entstand die Gewohnheit Unterthänigkeit für thatsächlich weggefallen: lieberlicher Arbeit und häufig wurde die eigene Wirtschaft stark vernachlässigt.

So regte sich bereits früh im 18. Jahrh. bei tiefer benkenden und feiner fühlenden Naturen das Bedürfnis nach Abhilfe. Aber aus der damaligen Landesverfassung ergiebt sich, daß der König nur für die Domanialbauern freie Hand hatte; für die Brivatbauern war die Mitwirkung der Stände taum zu umgehen, jedenfalls war auf die Interessen ber Gutsberren Rücksicht zu nehmen. Daher ift in der Geschichte der bauerlichen Reformen stets ber zweifache Anlauf zu bemerken: zuerst kommen die Domanenbauern, dann die Brivatbauern an die Reihe.

2. Befreiung der Bomanenbauern. Um betanntesten find die Versuche des Königs Friedrich Wilhelm I., der seine ostpreußischen Domänenbauern 1718 und die pommerschen 1719 aus ber "Leibeigenschaft" herausbeben wollte: aber dabei wird wesentlich an Einführung bes erblichen Besites gebacht; ganz und gar ausgeschlossen war das Aufhören der Frondienste, auch an Freizügigkeit wurde gar nicht gebacht, da die Bauern — statt durch Geburt — nun durch einen besonderen Eid zum Bleiben verpflichtet werden follten. Nur gang wenige Bauern hatten Luft, fich auf das neue Verhältnis einzulassen, und so bleibt denn dieser Versuch — bei welchem es auffällt, daß man zuerst an Besserung bes Besitrechtes bentt — wesentlich merkwürdig wegen der eigenartigen Lebhaftigkeit, mit der der König ihn betrieb. Dagegen wurde allerbings bas Dienstwesen ber Bauern, wobei viel Willfür und "Bebrud" ftattfanb, im Laufe der Zeit geordnet und so weit eingeschränkt, daß die Domänenbauern dabei besteben konnten.

Die allgemeine Einführung des erblichlassitischen Besitzes statt des bis dahin un- biese Magregel durchsührten. Ueberall han-

grundsätlich die Verfassung geändert worden. ware: Frondienste (Scharwerk) und Erbunterthänigkeit blieben befteben. Die genauere Ordnung des bäuerlichen Besitrechtes geschah burch eine unterm 25. III. 1790 erlaffene Deklaration zu jener Kabinetsordre, die zwar von Friedrich Wilhelm II. erlassen ist, aber unter seinem großen Vorgängerschon völlig vorbereitet war.

Die Erbunterthänigkeit verschwand in Ostpreußen und Litauen baburch, daß Friedrich II. 1763 den Domänenpächtern verbot, von der Pflicht der Unterthanen zum Gefindedienst Gebrauch zu machen. Da hierdurch das sichtbarfte Merkmal ber Unterthänigkeit wegfiel und noch die Ueberlieferung von 1718 lebendig war, wonach ber damalige König. "Freibauern" hatte haben wollen, so galt die 1804 wurde dies für Oft- und Westpreußen ausdrücklich anerkannt (nicht aber erst eingeführt).

In Bommern, in der Neumark und Kurmark fand Aufhebung der Erbunterthänigkeit vertragsmäßig bei benjenigen Bauern statt, welche sich 1799 bis 1805 auf die Dienstaufhebung (vgl. unten) einließen: es mögen wesentlich die größeren Bauern gewesen sein.

Die bekannte B. vom 28. X. 1807, woburch die etwa noch bestehende Erbunterthänigkeit der Domanialbauern in Brandenburg, Pommern und Schlesien aufgehoben wird, ist für Schlesien - wo es aber nur wenige Domanialbauern gab - zwar die erste Magregel biefer Art; für Brandenburg und Bommern tommen aber nun nur noch diejenigen Bauern in Betracht, welche 1799 bis 1805 nicht auf die vorgeschlagenen Neuerungen eingegangen waren, also wohl bie

Im Jahre 1799 hat enblich ber König. Friedrich Wilhelm III. angeordnet, daß den Domanialbauern die Möglichkeit der Dienstablösung gegeben werde. Diejenigen Bauern, welche ben Frondienst los sein wollten, burften eine Gelbentschäbigung an das Amt leisten (die aber nur so hoch gegriffen wurde, daß die Kammer bei der Neuordnung keinen Schaben hatte); benn es mußten nun bie Domänenpächter in ben Stand gesett werben, mehr eigene Zugtiere zu halten und häuser für eine Anzahl von Arbeiterfamilien zu erbauen. Man hatte damals die Domänengüter auf je sechs Jahre verpachtet; sobald ein solches Amt in dem Zeitraume von 1799 bis 1805 pachtfrei wurde, trat man in Unterhandlungen mit den Bauern ein. In Preußen war es ber Minister Frhr. von Schroetter, in Bommern und ben Marken von Log, die belt es sich nur um die Aushebung der Dienste |barkeit fällt weg, mit ihr aber auch der ber Bauern, nicht um die ber Eigenkathner und der Insten, welche ja keine bäuerliche Wirtschaft führten; in Bommern hat man sogar die Koffathen, obgleich fie eine wenn auch kleine Wirtschaft führen, im alten Berhältnis gelassen. So find die Spanndienste und bie Bandbienfte bei benjenigen Domanenbauern, welche die Umwandlung vorteilhaft fanden, in Begfall gekommen, wofür fie allerdings ein jährliches Dienstgeld übernahmen und Nebenvorteile verloren.

Bugleich mußten sich die ablösenden Domänenbauern in Pommern und in der Kurmark verpslichten, ihren bisher zwar erb-lichen, aber noch lassitischen Landbesit als Eigentum anzunehmen. Die Verleihung bes Eigentums an die Domanenbauern ift vielfach ganz falsch aufgefaßt worden: es ändert sich im Besisstande nichts, nur der Rechtstitel wird geandert. Für die Erwerbung des besseren Rechtes an dem auch vorher besessen Boben zahlt ber Bauer ein Einkaufsgelb von 100 bis 200 Thirn. an die Kammer; ein weiterer Vorteil ber Kammer ist aber ber, daß die bisher übliche weitgehende Unterftütung der Bauern (Erfat der Hofwehr und bes Zugviehes nach Unglücksfällen, Lieferung von Saattorn und Brottorn, wenn Mangel eintrat; Berechtigung zum Bezug von Brennholz und Bauholz aus den Domanialwaldungen u. bergl.) in dem Augenblicke wegfiel, wann ber Bauer bas Eigentum annahm. Daher brängte die Kammer ganz besonders auf diese Aenderung: nur unter dieser Bedingung wurden die den Bauern willtommenen Dienstablösungen gewährt. — In ber Provinz Preußen waren 1799 bis 1805 die Bauern zur Zahlung bes Einkaufsgelbes zu schwach gewesen; daher konnte unter Steins Ministerium im Jahre 1808 die Maßregel, die Domänenbauern zu Eigentümern zu machen, neu angeregt und durchgeführt werben: man hoffte, baburch den Bauern Kredit zu verschaffen (benn erst als Eigentumer burften sie nötigenfalls zur Beräußerung schreiten) und fie auf eigene Füße zu stellen; ber Wegfall ber Unterstützungen war für die Kammer so beträchtlich, daß sie tein Ein-taufsgeld forderte und dennoch sich erleichtert fand. Auch mußten hier alle Bauern bas Eigentum annehmen, während in Pommern und der Kurmark das Berbleiben in der alten Berfassung möglich war.

Within waren die Domänenbauern in der Hauptsache zwischen ben Jahren 1777 und 1808 stufenweise in den neuen Zustand übergeführt; das gutsherrlich-bäuerliche Verhältnis ift gelöft, die früheren Berbande find zer- bes Bestehenden gesellen sich zwei mißglückte fallen, der Einzelne ist mit seinem Grund- Bersuche der Neuordnung. eigentum auf friedlichem, gesehmäßigem Bege wollte im Jahre 1763, daß in Bommern "abin den freien Berkehr gestellt: seine Dienst- solut und ohne das geringste Raisonnieren

wirtschaftliche Rückhalt, den ihm bisher die Herrschaft geboten hatte.

3. Befreiung der Privatbauern, bis zum Rücktritte Steiny. Bei ben Brivatbauern treten die Neuordnungen alle viel später auf, weil erst ber Staat gegenüber ben Ständen erstarken mußte, ehe er an die Rechte der privaten Grundherren zu rühren wagte. Daher kommt es im 18. Jahrhundert zwar zu einer sehr wichtigen, aber doch nur vorbereitenden Magregel: es wird ber fog. Bauernschut eingeführt und nach etlichen Bersuchen (1709, 1714, 1739) durch Friedrich II. 1749 und besonders 1764 verwirklicht. Es ist dies nicht etwa ber Schut bes einzelnen Bauern in seinem Landbesige burch Berbesserung seines Besitrechtes; es ift vielmehr eine nur polizeiliche Magregel, welche bem Bauernstande im Ganzen ben Besits — gleichgültig in wel-chem Rechtsverhältnisse — bes Bauernlanbes gewährleistet, dadurch, daß es verboten war, das Land von Bauernstellen zum Gutslande einzuziehen; jede eingehende Bauernstelle mußte im Falle ber Erledigung wieder mit einem Bauern besett werden.

Diese Vorschrift galt zwar auch für bie Domanialbauern, wurde aber viel wichtiger für die Privatbauern, weil die privaten Gutsherren damals weit mehr nach Bergrößerung ihres Betriebes strebten.

In Ostpreußen blieb die Maßregel fast gang unausgeführt; in ben anderen Brovinzen (Mark Brandenburg, Schlefien, Pommern; von 1772 an auch Westpreußen) gelang es dem preußischen Staate, die weitere räumliche Ausbehnung ber Gutsbetriebe auf Kosten der bäuerlichen Stellen hintanzuhalten, jodaß ber Zustand bes Jahres 1756 festgehalten wurde, bis die Schuswehren im Jahre 1807 bedingungsweise und im Jahre 1816 schlechtweg beseitigt wurden. Bauernschut war also fünfzig Jahre lang streng wirksam, während in den Nachbarlänbern Mecklenburg, im öftlichen Holftein, im schwedischen Neuvorpommern und Rügen gerade in dieser zweiten Sälfte des 18. Jahrhunderts die stärkste Minderung des bäuerlichen Besites stattfand. Gine weitere Birtung war, daß nun den Gutsherrn die eigene Nubung des Landes ihrer Bauern verboten war; ber Gutsherr mochte sich als Obereigentümer betrachten, aber Eigentümer war er gewiß nicht, so sehr er seit dem 16. Jahrhundert gestrebt hatte, gerade dies zu wer-Die spätere Gesetzebung hat sich start auf diese Sachlage gestütt.

Bu ben Maßregeln ber bloßen Erhaltung Friedrich II.

genaueren Plan hatte, so gelang es dem beauftragten Finanzrat von Brendenhoff, im Einverständnis mit den pommerischen Ständen, die Vorschriften so abzufassen, daß die Unfreiheit und das schlechte Besitrecht der Bauern, also gerabe das was der König hatte beseitigen wollen, unangetaftet blieben. Im gleichen Jahre versuchte ber Könia in Oberschlefien den unerblichen Besit ber Brivatbauern in erblichen ober aar in Eigentum zu verwandeln; aber trop des geringen Einkaufspreises lehnten vielfach die Bauern die Umwandlung ab, weil sie die Steuervertretung und die Bauhilfe des Gutsherrn nicht verlieren wollten; wo es aber gelang, da machten meist die Gutsherrn die Einrichtung nach bem Tobe bes Königs wieber rückgängig.

Vom König Friedrich Wilhelm III. steht es fest, daß er bereits 1798 und 1803 an die Aufhebung der Erbunterthänigkeit dachte, er fand aber die Mittel nicht, bis der tiefe Fall bes preußischen Staates im Jahre 1807 zu großen Neuerungen nötigte. Zunächst hanbelte fich es nur um Oftpreußen, beffen zerrütteter Zustand zu heilen war: konnte man von den verarmten Gutsherrn verlangen, daß sie ben bestehenden Besetzen gemäß ihre noch elenderen Bauern wieder aufrichteten? Und sollte nicht der freigewordene Bauer, auf eigene Füße gestellt, eher wieder in Ordnung kommen? Das Vertrauen auf die wohlthätige Wirkung ber Freiheit bes Einzelnen beherrschte damals alle Gebildeten, auch den Minister Frhrn. von Schroetter und das Mitglied der Immediatkommission Herrn von Schön; beibe haben gleichzeitig die Aufhebung ber Erbunterthänigkeit vorgeschlagen, und bas auf alle Provinzen ausgebehnte Ebikt wurde durch den damals eintretenden Minister Frhrn. vom Stein dem König vorgelegt, ber es unterm 9. X. 1807 vollzogen hat.

Der ostpreußische Adel hatte gehofft, dafür die freie Verfügung über das Bauernland zu erlangen; man kann sich vorstellen, daß die Erlaubnis unbegrenzter Einziehung von Bauernsand etwas wert war, da die von ihrem unerblichen Besitz verbrängten Leute sich als Arbeiter anbieten mußten. Das hat der Frhr. vom Stein verhindern wollen, während es balb darauf dem Herrn von Schön gelang, ben Grundsat burchzuseben, daß bem Gutsherrn erlaubt sei, wenigstens einen Teil des Bauernlandes einzuziehen, wenn ber andere Teil zu erblichem Besitrechte ausgethan Hierdurch war der Bauernschut aus den Zeiten Friedrichs des Großen durchbrochen. Die erste der "drei Berordnungen", worin bies Zugeständnis enthalten ift,

alle Leibeigenschaften von Stund an gänzlich zeichnet 14. II. 1808); die zweite galt für abgeschaffet werden" — aber da er keinen Schlesien (27. III. 1809); die dritte für Pommern und die Marken (9. I. 1810).

> 4. Die Regulierung (bei schlechtem Befthrecht) in Brengen, Bommern, Grandenburg und Schlefien. Für die nun freigewordenen Brivatbauern bestehen aber die Frondienste, da sie nicht persönliche, sondern auf der bäuerlichen Stelle lastende Bilichten sind, noch fort; und ebensowenig haben sich die Besitrechte geändert. In dieser Beziehung ist erst durch die sogen. Regulierung der gutsberrlichen und bauerlichen Berhältnisse Wandel geschaffen wor-Obgleich die Dienstablösung bei ben Domänenbauern 1799 bis 1805, weil ebenfalls mit Verbesserung der Besitzrechte verbunden, etwas ganz ähnliches ift, wurde boch der Ausdruck Regulierung erst für die Brivatbauern gebraucht.

> Ms der Frhr. von Harbenberg 1810 Minister geworden war, wurde die Regulierung burch ben herrn von Raumer (ben hiftoriter, ber damals Regierungsrat war) ftark empfohlen; seine Entwürfe gingen ber bamals einberufenen Versammlung von Landesrepräsentanten zur Beratung zu, nahmen daselbst aber eine völlig neue Gestalt an und wurden dann durch den Kriegsrat Scharnweber ausgearbeitet zu dem Editt vom 14. IX. 1811 (fogen. Regulierungseditt). Der ausbrechende Krieg ließ dies Edikt nur wenig zur Anwenbung kommen. Da zugleich manches Wichtige darin übersehen war, wurde eine Deklaration desselben schon 1812 vorbereitet; die Gutachten der Landesrepräsentanten wurden nochmals eingefordert, woraus sich eine neue Beratung über bas bereits verkundete Gefet entwickelte; das Ergebnis war die fogen. Deklaration vom 29. V. 1816 zum Regulierungsedikt, auf welche Scharnweber, vom Minister von Schudmann absichtlich ferngehalten, nur noch bei der allerletten Redaktion einigen Einfluß üben konnte. Rach der Deklaration von 1816, eigentlich einem neuen Befege, find die meiften Regulierungen vollzogen, und zwar nach folgenden, gegen 1811 fehr viel ungünstigeren Bedingungen.

> Nur diejenigen lassitischen Bauern- und Kossäthenhöfe sind regulierbar, welche folgende Eigenschaften haben: fie muffen spannfähig, katastriert und alten Bestandes sein.

Daburch wurden ausgeschlossen, also in ber alten Berfassung (was Fronen und Besitrecht betrifft) gelassen: 1) die spannlosen, d. h. die kleinen Bauernftellen; fie leiften in der Regel Handdienste und die Gutsherrn wollen weber, noch können sie diese Dienste entbehren, wenn der große Gutsbetrieb fortdauern (und nicht etwa wie im östlichen Holstein in kleine Betriebe zerschlagen werden) foll; 2) biejenigen spannfähigen, welche nicht galt für Breußen (noch von Stein gegenge- kataftriert find; es find dies die auf Ritterader errichteten und baher ben bäuerlichen Steuern nicht unterworfenen Bauernstellen, selbst dann, wenn der König zur Wiederaufrichtung derselben Geld zugeschossen hatte; 3) diejenigen spannfähigen und katastrierten Bauernstellen, welche neuen Bestandes, d. h. in Erfüllung der strengen Vorschriften über den Bauernschutz wieder errichtet waren; dies hat zur Folge, daß zur Regulierung nur so viele spannfähige katastrierte Stellen gelangen können, wie in dem für den Bauernstand ungünstigsten Zeitpunkte, d. h. im Jahre 1763, vorhanden waren.

Für die regulierbaren Bauern entsteht folgender Bustand:

Wo ber Bauer, unzufrieden mit den alten Verhältnissen, eine Neuordnung für vorteilhaft hält, kann er dieselbe durch einen Antrag dei den Behörden herbeisühren, ohne daß der Gutsherr zuzustimmen braucht; ebenso kann der Gutsherr es thun ohne Zustimmung des Bauern; wo beide Teile die alten Verhältnisse erträglich sinden, bleibt es dein alten. Eine Frist, dis zu welcher der Untrag gestellt sein müßte, giebt es nicht; daher der überaus schleppende Fortgang des Geschäftes, das sogar 1848 noch nicht überall durchgeführt war.

Wenn die Regulierung eintritt, so bebeutet dies, daß sowohl der Gutsherr gewisse Rechte, die er gegenüber dem Bauern hatte, als auch der Bauer gewisse Rechte, die er gegenüber dem Gutsherrn hatte, aufgiebt.

Die Rechte, die der Gutsherr aufgiebt, find:

- 1) Er ist von da an nicht mehr Obereigentümer der bäuerlichen Stelle, da der Bauer nun Eigentümer im vollen Sinne des Wortes wird.
- 2) Die Dienste des Bauern, und zwar sowohl die Spanndienste als die Handdienste (stets nur diejenigen, welche auf der regulierten Stelle ruhten) kann der Gutsherr nicht mehr fordern.
- 3) Die bis dahin üblichen Gelb- und Naturalabgaben (Eier, Hühner u. bergl.) werben bem Gutsherrn nicht weiter geleiftet.
- 4) Die Hoswehr, wo sie bisher bem Gutsberrn gehört hat, geht nun an den Bauern über.
- 5) Die Berechtigungen, die der Gutsherr auf den Grundstücken der Bauern ausübte (z. B. die bäuerlichen Aecker in Brach- und Stoppelzeiten durch seine Schafe beweiben zu lassen), fallen weg.

Andererseits giebt aber auch der Bauer eine Reihe von Rechten auf:

- 1) Der Bauer verliert den Anspruch auf Unterstützung in Unglücksfällen (z. B. nach Mikwachs ober Biehsterben.)
  - 2) Er verliert den Anspruch auf Raff- und

- acker errichteten und daher den bäuerlichen Leseholz, Bauholz und Walbstreu, was alles Steuern nicht unterworfenen Bauernstellen, er bis dahin aus dem gutsherrlichen Walde seibst dahin aus dem gutsherrlichen Walde teils dahin aus dem gutsherrlichen Walde richtung derselben Gelb zugeschossen batte: beziehen durfte.
  - 3) Er kann nicht mehr verlangen, daß der Gutsherr ihm die Gebäude neu herstelle ober ausbessere.
  - 4) Er kann nicht forbern, daß der Gutsherr für die Steuern und andere öffentlichen Ubgaben und Leistungen bei entstehenbem Unvermögen des Bauern aufkomme.
  - 5) Der Bauer verliert die Hütungs- und Waldgerechtsame (er darf nun z. B. sein Bieh nicht mehr in den gutsherrlichen Wald treiben).

Die beiberseitigen Berluste werben aber nicht als gleichwertig betrachtet, sondern ber Bauer muß dem Gutsherrn noch als Entschädigung geben (und dies ist der Hauptgebanke, den die Landesrepräsentanten bereits im Jahre 1811 durchgesett haben): ein Drittel seines Landes, wenn er erblicher Besitzer war; und sogar die Hälfte bes Landes, wenn er unerblicher Besitzer war. Wenn sich Landabtretuna als zu störend für die Wirtschaft des Bauern erwies, konnte ber Bauer eine an den Gutsherrn zu zahlende Rente, in Gelb ober in Körnern, übernehmen. In besonderen Fällen konnte unter diese Normalentschädigung hinab- oder über diefelbe hinaufgegriffen werben.

Die Deklaration von 1816 hebt endlich auch den im Jahre 1807 übrig gelassenen Rest des Bauernschutzes völlig auf, giebt also dem Gutsherrn die unbedingte Freiheit, Bauernstellen privatrechtlich zu erwerden, auch bevor die Regulierung eingetreten ist. Dies ist, neben der Einschränkung der Regulierbarkeit, der große Erfolg der Gutsherren im Jahre 1816 und zugleich die völlige Berleugnung des im Jahre 1809 durch Altenstein und Dohna ausgesprochenen Grundsates: "Erst muß man den Bauernstand durch Einsührung des Eigentums erstarken lassen, ehe er die völlige Freiheit des Verkehrs vertragen kann." (Knapp II, 211).

Demnach erkaufen die Bauern die Freiheit von Diensten und die Verbesserung des Besitrechtes an dem ihnen verbleibenden Lande keineswegs nur durch einen Berzicht auf früher genossene Borteile, sondern auch durch Abtretung eines bedeutenden Bruchteils (1/2 resp. 1/2) des vorher besessenen Landes ober Uebernahme einer entsprechend hohen Rentenschuld. Die durchgeführte Regulierung ergiebt also einen weit größeren Landbesit bei den Gutsherren, einen weit geringeren bei den Bauern, als vorher. Dagegen ift allerdings ber Besittitel ber Bauern an ihrem verkleinerten Lande nun ein befferer. Dies ift ber Sinn ber nun eingetretenen "anberen Berteilung" bes Gigentums.

es, daß ein besonderes Gesetz für ihren Lanbesteil (vom 13. VII. 1827) erlassen wurde, wonach die Spannfähigkeit nicht ausreichte, sondern Berpflichtung zu Spannbiensten und Besitz von 25 Morgen Land vorhanden sein mußte, um Regulierbarteit zu begründen. Daburch wurden Tausende von spannhaltenden, aber nur zu Handbiensten verpflichteten Heineren Bauern und Gärtnern (Roffathen) von der Regulierung ausgeschlossen.

5. Die Ablösung der Reallasten (bei gutem Besitrecht). Da es sich bei ber Regulierung ftets mit um Berbefferung des Befitrechtes handelt, ist diese Magregel nicht anwendbar auf Bauern, welche sich bereits im Genusse guten Besitrechtes befinden, und als solche gelten die Eigentumer, die Erbzinsleute und die Erbpächter. Aber auch bei ihnen kommen Dienstverpflichtungen gegen ben Gutsherrn und andere Reallasten vor; es ift die Aufgabe der Ablösungsordnung vom 7. VI. 1821, die Bauern mit gutem Befibrechte frei von solchen Diensten und Leistungen zu machen. Auch hierbei wird vorausgesett, daß einer ber beiden Teile einen Antrag stellt; geschieht dies, tritt die Ablösung ein, gleichgültig, ob der andere Teil zustimmt ober nicht. Die Ablösungsordnung gilt gleichmäßig für Domanial- und Brivatbauern.

Sollen andere Leistungen als Dienste abgelöft werden, z. B. jährlich fällige Abgaben in Körnern ober in Gelbe, ober Besiganberungsabgaben, die nur in gewiffen Fällen, nicht jährlich eintreten: so wird die Leistung in eine jährliche Rente verwandelt und der Verpflichtete kann sich von derselben dadurch befreien, daß er auf einmal den 25 fachen Betrag an den Berechtigten auszahlt.

Sollen Dienste abgelöst werden, so ist bies nur benjenigen Bauern gestattet, welche spannfähig find (also nur ben größeren Bauern, ganz entsprechend ber Regulierung; auch aus bem gleichen Grunde: um die Handdienste der kleineren Bauern und besonders der Kossäthen festzuhalten); der Bauer muß bem Gutsherrn bann für ben wegfallenden Dienst Entschädigung in Land ober Rente gewähren. Die Rente ist wieder durch einmalige Zahlung des 25 fachen Betrages ablösbar.

Hieraus ergiebt sich, daß die in Niederschlesien so häufigen spannlosen Gärtner ober Kossäthen, welche gutes Besitrecht hatten, aber zu Diensten verpflichtet waren, keinen Gebrauch von der Ablösungsordnung machen konnten, denn sie waren nicht spannfähig. Allerdings konnten auch die Gutsherren nicht auf Ablösung der Gärtnerdienste antragen. Reformen zur Folge hatte, daß das Jahr 1848

Die oberschlesischen Gutsherren erreichten beim Dreschen des gutsherrlichen Getreides verbunden waren (der Drescher erhielt über 5% bes Erdrusches), daß es also im Interesse bes Gutsherrn lag, diese Art von Arbeitern abzustoßen; daher wurde durch Grom 31. X. 1845 für Schlessen die Ablösbarkeit dieser Dienste auch für spannlose Gärtner eingeführt, weniger damit sie selbst, als damit ihr Gutsherr von dem neuen Gesetze Gebrauch machen und gewöhnliche Arbeiter an Stelle der Gärtner anstellen konnte.

> Die beiben Spezialgesetze zu Ungunsten ber kleineren Bauern Schlefiens von 1827 und 1845 erklären die besondere Verstimmung der genannten Brovinz im Jahre 1848.

> 6. Besondere Gesetz für Posen. anders steht es mit ber Proving Posen; hier war ein besonderer Att ber gebung nötig, weil das Gebiet im Jahre 1807 und 1811 nicht zum Königreich gehörte, sondern erst 1815 wieder erworben wurde. Rücksichten auf die meist polnischen Gutsherren wurden hier durchaus nicht genommen. Die Erbunterthänigkeit wurde burch die Berfassung bes herzogtums Warschau 22. VII. 1807 aufgehoben, also früher als im König-reich Breußen. Dabei war an die Erhaltung ber nun frei gewordenen Bauern in ihrem Besige nicht gebacht worden, so daß die Gutsherren anfingen, den Bauern aufzukündigen. Die preußische Regierung erließ baher unterm 6. V. 1819 die Berordnung, daß den Bauern nicht beliebig, sondern nur nach den im Allg. Landrecht aufgestellten Grundsäten gekündigt werden dürfe; hiermit war also der Bauernschut, bald nach der Befreiung, neu eingeführt (während er in den altländischen Brovinzen seit 1816 ganz aufgehoben war!). Dann erschien unterm 8. IV. 1823 das Geset, welches die Regulierung und die Ablösung für Bosen ordnet. Ausgenommen von der Regulierung und Ablösung sind nach einer Deflaration vom 10. VII. 1836 jedoch auch hier die kleineren Stellen (unter 25 Morgen) und die spannlosen.

> Einen Normalsat für die Entschädigung giebt es in Posen nicht; auch teinen grundfählichen Unterschied für die Behandlung erblicher und unerblicher Stellen; vielmehr werden überall Leistungen und Gegenleiftungen gegeneinander abgewogen und danach festgestellt, was der Bauer zur Entschädigung zu geben hat. Die Durchführung war eine fehr rasche und wurde überall mit Zusammenlegung verbunden; so daß die posensche Gesetzebung sich durch ihre Schneidigkeit vor ber altländischen auszeichnet.

7. Abschluß der Reformgesehe und Statistik. Da ber schleppende Gang der altländischen Balb stellte sich heraus, daß die Dienste der noch erhebliche Reste der alten Zustände Gärtner mit starken Berechtigungen derselben (3. B. Fronen und auch Lagbesis) antraf,

so gehörte die Wegräumung dieser Ueber- Bauern in römisch-rechtliche Kächter verwanbleibsel zu dem Brogramm der damals entstehenden liberalen Bewegung; besonders in Schlesien erschien bies bringend notwendig. Es war der Ministerverweser Herr v. Patow, der schon am 20. IV. 1848 mit den Borbereitungen zu einer neuen Regulierungs- und Ablöiunasaesetgebung begann. Um keine Beit zu verlieren, wurde zunächst für Schlefien ein Gefet für interimiftische Auseinandersetzungen gegeben (20. XII. 1848) und nach langen Berhandlungen mit den Kammern gelang es endlich bem Minister Frh. v. Manteuffel, die beiden GG. v. 2. III. 1850 zustande zu bringen. Das eine handelt von den neuen Grundsäten für Regulierung und Ablösung. das andere von der Errichtung einer Ren-Das wichtigste ist, daß man die tenbank. durch Deklarationen nachträglich gemachten Ausnahmen beseitigte und ähnliche Grundfäte wie in Posen aufstellte. Vor allem war nun die Regulierung bezw. die Ablö-fung erreichbar auch für spannlose kleine Stellen, doch blieb nach wie vor alles davon abhängig, ob von der einen oder anderen Seite ein Antrag gestellt wurde. Berwal-tungsrechtlich ist die Gesetzebung von 1850 sehr anerkennenswert; da aber nur noch wenige Stellen lassitischer Art übrig waren, die davon Gebrauch machen konnten, so ist die sozialpolitische Wirkung des neuen Requlierungsgesetes nicht so sehr groß gewesen; sehr bedeutend dürfte aber die der neuen Ablösungsgrundsäte (anwendbar auf Stellen mit besserem Besitrechte) gewesen sein.

Einen neuen Rückschritt brachte die Deklaration vom 24. V. 1853, wodurch für die Regierungsbezirke Stettin, Röslin und Danzig als Bedingung für die Regulierung gefordert wurde, daß auf den bäuerlichen Stellen die Berpflichtung zu einer an den Staat zu entrichtenden Steuer rube (ähnlich wie 1816 nur die kataftrierten Stellen zugelaffen wurden).

Im Jahre 1857 wurde das ioa. Brätlufionsgesetz gegeben (vom 16. III.): danach mußten Anträge auf Regulierung von der einen oder anderen Seite bis zum 31. XII. 1858 gestellt sein, ober es erlischt ber Anspruch auf Rehierdurch ift Beschleunigung in all ben Fällen, die als unbequem empfunden wurden, eingetreten; daß der laffitische Besis aber rechtlich aufgehoben sei, kann man nicht sagen: es ist benkbar, daß Reste noch fortbestehen.

Die Ablösungsgesetze von 1850 gelten auch in Neuvorpommern (dieses Gebiet ift erft 1815 erworben) aber die Regulierungsgesete, alte sowohl als neue, gelten daselbst nicht, angeblich weil dort keine lassitischen Bauern mehr waren. Es sind aber 1850 noch Reste von folden dagewesen; in der Hauptsache worden. Die noch vorhandenen Bauern haben

delt worden, für welche auch in den altländischen Teilen die Regulierung nicht anwendbar ist.

Auch ist zu merken, daß die Regulierung nirgends anwendbar ist auf Tagelöhnerstellen. Die ganze, vom Geifte des 18. Jahrh. erfüllte, Gesetzebung bezieht sich, abgeseben von der Freilassung, nur auf die Leute welche eine Landwirtschaft treiben; auf Landarbeiter bezieht fie sich nicht. Es schwebt immer nur die Aenberung von Rechtsverhältniffen vor, welche den landwirtschaftlichen Betrieb bindern. -

Eine genaue Statistik über diese Reformen fehlt. In den Provinzen Preußen, Pommern (ohne den Reg.-Bezirk Stralsund), Brandenburg, Schlesien, Posen soll es im Jahre 1816 (resp. in Posen 1823) gegeben haben:

274 704 spannfähige bäuerliche Nahrungen. Darunter bürften gewesen sein:

99146 mit lassitischem (also etwa 4/11), 175 558 mit besserem Besitrechte (also etwa 1/11).

Die 99 146 lassitischen spannfähigen Stellen lieferten 83 285 regulierte Stellen (davon 70579 nach den alten Gesetzen, wesentlich also nach der Deklaration von 1816, und nur 12 706 nach bem neuen G. v. 1850).

Unter ben 175 558 Stellen mit befferem Besitrecht, die es 1816 (resp. 1823) gab, befinden sich die von 1799 bis 1805 regulierten Domänenbauerstellen; aber es find auch diejenigen Stellen darunter, die — wie die Freibauern — von vornherein ein gutes Befibrecht hatten; doch bilden die regulierten Domänenbauern wohl die Mehrzahl.

Zweifellos haben unter den spannfähigen Bauern diejenigen mit schlechtem Besitrecht por dem Jahre 1799 weitaus die Mehrzahl gebilbet; als aber die Domänenbauern reguliert waren, machten im Jahre 1816 (resp. 1823) die Lassiten höchstens noch vier Elftel ber spannfähigen Bauern aus. dem sind sie thatsächlich wohl ganz verschwunden. Auch die Ablösungen dürften, wo sie nötia waren, überall vollzogen sein.

8. Mirkungen der Reform. Danach lassen sich die Wirkungen der Bauernbefreiung ermessen. Beginnen wir mit den Bauern selbst, so find dieselben, nach Durchführung der Reformgesete, weniger zahlreich als im Jahre 1756, höchstens so zahlreich wie am Ende des bauernzerstörenden siebenjährigen Krieges (1763). Es ift ein Irrtum, zu glauben, in den östlichen Teilen Preußens sei durch jene Reformgesete die Bahl ber Bauern vermehrt oder gar der Zustand vor der Errichtung ausgebreiteter Gutsbetriebe wiederhergestellt allerdings waren bort die früher lassitischen von ihren Stellen einen erheblichen Teil bes Landes an die Gutsherrn abgetreten oder beträchtliche Rentenschulden übernommen. Alle Bauern haben also einen Bermögensteil, entsprechend ihren früheren Mehrleistungen, an den Gutsherren abgetreten. Der Freigewordene, in seinem Bermögen verkleinerte Bauer ist aber aus der rechtlichen Berbindung mit dem Gutsherrn gelöst, nur noch dessen Nachbar geblieben, und völlig auf eigene Füge gestellt. Die Kräftigeren haben davon Borteil gehabt; die Schwächeren sind zu Fall gekomten.

Die Gutsherren, urjprünglich den Neuerungen abhold, haben einen unerwarteten Ruten daraus gezogen: durch empfangene Landentschädigung und durch freihandigen Erwerb von Bauernstellen nach Wegfall des Bauernichutes haben fie ihr Gutsland völlig nach Bunich vergrößern tonnen; burch ben Begfall der Fronen und Erfat derselben durch Lohnarbeit erhielten sie Arbeitsträfte, mit benen ein geschäftsmäßiger, statt des verrotteten herkommlichen Betriebes eingeführt werden konnte. Dies ward erleichtert burch die gleichzeitigen technischen Reformen der Feldmarken (Gemeinheitsteilung, Zusammenlegung) und verstärkt durch neu errichtete gewerbliche Anftalten (besonder&Brennereien). Die Landarbeiter haben, soweit sie früher Erbunterthanen waren, zwar die Freiheit erlangt, aber dafür auch allen rechtlichen Rückalt verloren, den sie früher bei ihrem Erbherrn genossen haben. Ihre Zahl hat sich beträchtlich vermehrt, indem die Besitzer von kleineren, früher lassitischen Bauernstellen, denen die Regulierung nicht gestattet war, in den Tagelöhnerstand übertraten. Nur ber kleinere Teil der Tagelöhner im Often hat einige Morgen Land zu eigen; der weit-aus größere Teil hat tein Grundeigentum und findet sogar Schwierigkeiten solches zu erwerben. Die meisten stehen in einem kundbaren Bertragsverhältnis zu einem Guts-herrn, der ihnen die geleistete Arbeit zum geringeren Teil in Gelb, zum größeren Teil in Naturalien und in Landnugung bezahlt. Die Zahl der Landarbeiter muß, gegen die Beit vor der Reform, gewaltig gestiegen sein.

Im ganzen haben also diese Resormen keineswegs allein zur Befreiung der Bauern gedient; vielmehr sind durch dieselben auch die Gutsherrn von den ihnen lästigen, weil hochberechtigten, bäuerlichen Arbeitskräften befreit und zugleich der Schranken entledigt worden, welche der Bergrößerung des gutsherrlichen Landes entgegengestanden hatten; endlich wurde auch bei dieser Gelegenheit die Bedingung geschaffen, von der die Einführung der Lohnarbeit, statt der Fronarbeit, abhängt: eine zahlreiche Klasse besitzloser Landleute, die sich nach dem Lohnverdienste hindrängt.

Anmerkung. Zum östlichen Teile ber Monarchie, nach den Grenzen von 1816, gehört noch die Provinz Sachsen; aber diese Provinz hat die ländliche Verfassung des mittleren und westlichen Nordbeutschlands: es bestand baselbst keine Erbunterthänigkeit, es konnte also eine Erklärung der Bauern zu freien Leuten, wie sie im Often 1807 stattfand, gar nicht in Frage kommen. Die im Westen (Westfalen) mitunter vorhandene Leibeigenschaft ist ein Ueberbleibsel weit älteren Ursprungs, als die östliche Erbunterthänig-teit, nicht so verbreitet wie diese und ohne erhebliche Bedeutung für die damalige wirtschaftliche Berfassung; sie hat mit der soge-nannten Leibeigenschaft im Osten nur den Namen gemein. Die bäuerlichen Resormen im Westen bestehen in der Hauptsache nur in der Berwandlung schlechterer Besitzrechte in Eigentum und in der Ablösung von Reallasten, die auf bäuerlichen Gütern ruhten.

#### Litteratur:

Die Schrift von Georg Hanfien, Aufhebung der Leibeigenschaft und die Umgestaltung der gutöherrlich-duerlichen Berhältnissend von der gutöherrlich-duerlichen Berhältnissend von holstein, St. Petersdurg 1861, ist, obgleich sie nicht preußische Gebiete behandelt, sür das Berständnis der Bauernbefreiung bahndrechend. Das Wert von Dönniges, Die Landulturgesetzgedung Preußend, der Bände in 4°, Iweiter Ubbrud, Berlin 1843 die 1845 ist ie eine mit wertvollen Erläuterungen versehne Materialsammlung, worin die Gesetzged. von 1807 an behandelt wird; als Fortsetzung erschien von demselben Bersasser: Die neueste preußische Gesetzgedung über die Befreiung des Grundbesitzes zc., in 4°, Verlin 1849 und 1850. In der Waterialsammlung von A. Lette und L von Könne, Die Landeskulturgesetzgedung des preußischen Staates, drei Bände, Berlin 1853 die 1854, welche auch erst mit den Gesetzen von 1807 ansängt, besindet sich (im ersten Bande) eine noch jetzt schäpbare Einleitung von A. Lette, worin auch die westlichen Prodinzen berücksichtigt werden. Eine ganz aus den Alten geschöpfte Darstellung der ganzen Entwickelung bietet das Wert. G. K. napp, Die Bauernbefreiung und der Ursprung der Landarbeiter in den älteren Teilen Preußens, zwei Bände, Leipzig 1887 (erster Band: Darstellung; zweiter Band: Auszug der Atten). Daran schließt sich J. C. F. uch 3°, Der Untergang des Bauernstandes und das Austommen der Gutöherg lasse.

G. F. Knapp.

# 2. Die B. in den suddeutschen Staaten.

I. Die B. in Bayern. II. Die B. in Burttemberg. III. Die B. in Baben. IV. Die B. in Beffen.

### I. Die B. in Banern.

1. Art und Inhalt der grundherrlichen Rechtsberhältnisse. 2. Die B. der alteren Zeit. 3. Die B. der Jahre 1848 und 1872. 4. Ablösung ber Leben, Aufhebung ber Jagd- und Beiberechte.

1. Art und Inhalt der grundherrlichen Rechtsverhältnisse. Nach dem bayerischen Landesrecht können vier Gattungen grundherrlicher Rechtsverhältnisse am Boden unterschieden werden: Erbrecht, Leibrecht, Neustift und Freistift. Beim Erbrecht ging bas verliehene Gut auf die Erben und Nachkommen des Grundholben über und es durften die nach Erbrecht besessenen Gutsteile nur mit grundherrlichem Konsens, der jedoch ohne erhebliche Ursache nicht verweigert werden durfte, verkauft, verpfändet oder wie immer veräußert werden. Beim Besit nach Leib-recht war die Berleihung auf die Lebensbauer bes Grund holden beschränkt; umgekehrt erftredte fich bei bem Reuftift bie Berleihung nur auf die Lebzeit des Grundherrn, während beim Freistift bem Grundherrn die Abstiftung (Abmeierung) bes Grundholben jederzeit freistand, wobei aber dem Grundholden der f. 2. entrichtete Handlohn nebst den Meliorationen zurückzuerstatten war. - Die Reichnisse (Abgaben) waren, wie anderwärts auch, teils ständiger, teils unständiger Art; die ständigen Abgaben in Gelb hießen "Stift" ober "Bins", jene in Getreide "Gilt", bie übrigen Naturalleiftungen von landwirtschaftlichen Nebenprodukten wurden unter bem Ramen "Rlein-ober Rüchenbienft" Bufammengefaßt. Die unftanbigen Ab-gaben umfaßten im wefentlichen bie Befigveränderungsabgaben, wobei Sandlohn (bei erbrechtigen und freistiftigen Gütern) und Leibgelb (bei leibrechtigen und neustiftigen Gütern) zu unterscheiben sind. Neben dem Anspruch auf Abgaben stand dem Grundherrn auch das Recht zu, Dienst-leistungen mannigfachster Art von den Grundholben zu fordern (im besondern zu land- und forstwirtschaftlichen Zweden, für Bauzwede, für Jagdzwede, für Bedürfnisse bes Hofbienstes 2c.); und endlich schlossen bie gutsberrlichen Rechte bestimmte Borrechte in Kirchen- und Schulsachen, ferner niedere Gerichtsbarkeit und Polizeigewalt, sowie einzelne nutbare Regalien (insbesondere Jagdrecht, Fischerei-, mitunter auch Berg- und Forstrecht) in sich. — Zu ben mannigfachen grundherrlichen Abgaben und Dienstleiftungen rifchen Gefehessprache entnommen.

gesellte sich ber Behent') in seinen verschiedenen Formen (Getreide-, Blutzehent 2c.), der vorwiegend an die Kirche und deren Rechtsnachfolger zu entrichten war. — Die perfonliche Freiheit ber Grundholben war mannigfachen Beschränkungen unterworfen (Beschränkungen ber Abzugsfreiheit, Bwang zum Gesindedienst) und das Berhältnis zum Grundherrn nahm deshalb und im Hinblid auf besondere Arten von Abgaben — Leibzins - sowie im Hinblick auf die beschränkte Erwerbs- und Vererbungsfähigkeit — Anipruch des Gutsherrn an die Verlaffenschaft bes Grundholden, mortuarium — vielfach bie Form der Leibeigenschaft an.

2. Bie fl. der alteren Beit. Wie anderwärts war auch in Bapern das Bestreben ber Staatsgewalt zunächst barauf gerichtet, die Lage der in einem Abhängigkeitsverhältnis vom Staat selber befindlichen Grundholden zu bessern, in welcher Beziehung folgende Anordnungen erwähnenswert sind: das churbanerische Mandat vom 3. V. 1779. wodurch ben Staatsgrundholden die Umwandlung aller Arten von Grundgerechtigfeiten in "Erbrecht" ermöglicht und zugleich gestattet wurde, die hergebrachten Besikveränderungsabgaben anstatt der jedesmaligen baren Abführung "in einer wohlerschwinglichen jährlichen Frist — ber sog. Maierschaftsfrist — neben den anderen Grundabgaben zu entrichten"; ferner die Berordnung vom 21. VI. 1803, wodurch den Grundholden der fäkularifierten Klöster die Möglichkeit eröffnet ward, das an den Staat übergegangene Obereigentum abzulosen und freies Eigentum zu erwerben, von welchem fernerhin nur noch die außerbem auf bem Gute haftenben Binjen, Gilten und Dienste "unter ber veranderten Benennung eines Bobenzinses ober Census" zu leisten waren. In der Konstitution vom 1. V. 1808 wurde sodann die Leibeigenschaft, soweit sie noch bestand, ganzlich aufgehoben und die näheren Ausführungsvorschriften durch Edikt v. 20. VIII. 1808 (G. Bl. S. 1933) erteilt, wobei mit der Zurudgabe ber perfonlichen Freiheit an die Leibeigenen (u. a. Gewährleistung des Rechts ber "Stanbesveränberung"; Berbot ber Beräußerung des Leibeigenen durch den vorigen Leibherrn) auch die eigentlichen Leibeigenschaftsabgaben (Leibzinsen, Abzugsgelber, Mortuarien), aber auch nur diese, nicht sonstige Grundabgaben und Grundbienste beseitigt wurden. — In diese gut s- und grundberrlichen Rechte griff das fast gleichzeitig erlassene Edikt vom 28. VII. 1808 (G. Bl. S. 1833) neuordnend ein: durch genauere Umschreibung des Rechts der Er-

<sup>1)</sup> Die Schreibweise: "Behent" ift ber baye-

hebung der Besitveränderungsabgaben, durch veränderliche Abgabe umgewandelt werden Abschaffung der "Deimfälligkeit zur Strafe" (Cabucität) und des gutsherrlichen Einstandsrechts, vor allem durch Umwandlung der ungemeffenen Fronen und Scharwertsdienste in gemessene und bestimmte Dienste. Zugleich wurden — übrigens bebingt burch beiberseitiges Einverftändnis — alle Grundrenten in Geld ober Früchten für ablösbar erklärt. In Beilage VI ber Berfassungsurfunde von 1818 (G. Bl. S. 222 ff.) sind diese grundlegenden Bestimmungen übergegangen, welche indes bei ber Schwierigkeit, eine Ginigung über die Art der Ablösung zwischen den Beteiligten herbeizuführen, zunächst von geringer praktischer Bedeutung blieben. Auf die Bfalz, hinsichtlich beren es bei ben Ergebnissen der französischen Revolution verblieb, fanden diese Bestimmungen der Berfassungsurtunde durchweg keine Anwendung. Ein weiterer Schritt auf bem Wege zur Beseitigung der Grundlasten geschah durch die zwei Verordnungen vom 8. II. 1825 und 13. U. 1826, in denen die Bedingungen bekannt gegeben wurden, unter denen der Staat seinen eigenen Grundholben die Firierung, Umwandlung und Ablösung ihrer ständigen und unständigen Grundabgaben und Dienste gestattete.
3. Die K. der Jahre 1848 und 1872.

Eine allgemeine und grunbfatliche Regelung ber gutsherrlichen Berhältniffe im Sinne einer Beseitigung ber auf bem Grund und Boden zu gunften Drittberechtigter haftenden Lasten erfolgte erst burch bas, ber politischen Bewegung jener Zeit seine Entstehung verdankende G. v. 4. VI. 1848 (G. Bl. von 1848 S. 97 ff.), die Aufhebung ber standes- und gutsherrlichen Gerichtsbarteit, bann bie Aufhebung, Firierung und Ablösung von Grundlasten betreffend, bessen

wesentlicher Inhalt der folgende ist: 1) Die standesherrliche und gutsherrliche

Gerichtsbarkeit geht — unter bestimmten Entschädigungsleistungen — an den Staat

über (Art. 1).

2) Alle Naturalfronden — gemessene und ungemessene — und rein persönliche (nicht auf dem Grund und Boden haftende) Abgaben, fobann gewiffe im Gefet befonbers genannte Lasten (Besthaupt, Blutzehent, Neubruchzehent, unter gewissen Voraussehungen auch der Rleinzehent); ferner Weiderechte auf Aeckern mahrend ihrer "Fruktifikation" und auf Wiesen mahrend ber "Hegezeit" werben ohne Entschädigung aufgehoben (Art. 2-6).

3) Alle nach bem Geset nicht ohne weiteres aufgehobenen unständigen Gefälle und Behenten, dann alle Besitveränderungsabgaben, der Baupflicht diese auch als Reallast auf

(Art. 8 ff.).

4) Mit der Fixierung der Besitveränderungsabgabe tritt die Konsolidation bes vollen Eigentums in ber Person bes Grundholden traft Gesetzes ein; die Errichtung neuer Grundbarkeitsverhältniffe (Berleihung unter Borbehalt des Obereigentums: Leibrecht, Reustift, Freistift, Erbrecht) ist verboten (Art. 15 u. 16).

5) Alle firen Grundgefälle bes Staats ber Privaten, ber Stiftungen, ber Gemeinben können von den Pflichtigen abgelöst werben; der Ablösungsbetrag besteht in dem 18 fachen des bisberigen Abgabenbetrags. Statt der Ablösung ist in bestimmten Fällen auch die Umwandlung in festen Bobenzins statthaft; die Abtragung der Ablösungs- und Bobenzinskapitalien kann in Unnuitäten

geschehen (Art. 21—24; 29—32).

6) Hinsichtlich ber im Eigentum von Brivaten, Stiftungen und Gemeinden befindlichen Grundgefälle übernimmt der Staat die Vermittlung der Ablösung durch Errichtung einer Ablösung staffe, welche ben 20fachen Betrag ber fixen Renten in 4º/oigen Ablösungsschuldbriefen nach dem Nennwert an die Berechtigten auszahlt (Art.

7 u. Art. 25 ff., Art. 33 ff.).

7) leberweisungsfähig an bie Ablösungstaffe mit ben im Geset bezeichneten Wirkungen sind nur die eigentlichen Grundlasten, d. h. die aus guts-, grund-, zins- und zehentherrlichem Verband berrührenden Abgaben und auch diese nur a) nachdem ihre Fixierung eingetreten ist; b) wenn die Ueberweisung bis zu einem bestimmten Termine (nachträglich auf 30. IX. 1861 erstreckt) vollzogen ift. — Abgaben (Bobenzinse), für welche ein bestimmtes Ablösungskapital bereits vor Erlassung bes Besetes festgeset war, ferner Bobenzinstapitalien, bie im Unichluß an Besitänderungsabgaben nach Urt. 15, Abs. 4 festgesett und Binsen (Renten), welche an andere als Brivate, Gemeinden, Stiftungen zu entrichten waren (vgl. Art. 29 bes Gesetzes), find nicht überweisungsfähig.

8) Nach Art. 34 bes &. v. 4. VI. 1848 werben dauernde Lasten, welche auf den Grundrenten ruhen (es kommen hierbei namentlich die auf bem Behntbezug lastenben kirchlichen Baulasten in Betracht), zu Kapital angeschlagen und sind dann durch Erlegung des Kapitalwertes in Barem oder in Ablösungsichulbbriefen der staatlichen Ablösungstasse ablösbar. Die näheren Ausführungsvorschriften hierzu brachte bas G. v. 28. V. 1852, betr. die Sicherung, Fixierung und Ablösung ber auf bem Zehentrecht lastenben kirch-lichen Baupflicht (G.Bl. v. 1852, S. 702 ff.); inhaltlich desselben kann statt der Ablösung muffen fixiert b. h. in eine jährliche un- Grundbefit radiziert ober in einen ständigen jährlichen Baukanon umgewandelt gebühren haftenden anderen Reichnisse, wie werden. Ranon, Gilt 2c. den Bestimmungen des allge-

Bum Bollzug bes Gesehes erging eine Ministerialinstruktion v. 17. VI. 1848 (G. Bl. v. 1848, S. 649 ff.) sowie eine Reihe weiterer Bollzugsanordnungen.

Da die staatliche Ablösungstasse für die ihr überwiesenen Grundrenten den 20 sach en Betrag der sigen Jahresrenten zu vergüten hatte, von den Psichtigen aber nur den 18 sach en Betrag zurückrhält, so mußten im Bollzug des Ablösungswertes aus der bahrischen Staatstasse Zusch ihr gegeleistet werden, deren Höhe den Betrag von rund 26 bis 27 Mill. M. erreicht hat.

Eine wichtige Ergänzung fand das G. v. Sahr 1848 in dem G. vom 28, IV. 1872, die Grundentlaftung betreffend (G. Bl. v. 1871/72, S. 349 ff.), beffen Zweck war, bas burch eine Anzahl nicht sehr glücklicher Borschriften des 1848er Gesetze ins Stoden geratene Ablöfungswerk in absehbarer Beit zu Enbe zu führen. Demgemäß wurden neue präjudizielle Friften für die durch Ablauf der früher gesetten Frist verwirkten Anmeldung von Grundlasten gesett und dabei auch solchen Grundlasten, die bis dahin nicht überweisungsfähig zur Ablösungskasse waren (s. oben unter Ziffer 7), diese Ueberweisungsfähigkeit nunmehr zuerkannt. Sodann aber, und dies ift die wich-tigste Borschrift des Gesetzes, wurde im Gegensatzur 1848er Gesetzebung der Grundfat ber Zwangsverbinblichkeit zur Ablöfung ausgesprochen, wobei hinsichtlich bes Eintritts und ber Art und Beise bieser obligatorischen Ablösung für die verschiedenen Grundlasten eine eingebende Regelung erfolgt ift, auf welche indes hier nicht näher eingegangen werden kann. Zu bemerken bleibt, daß die bei der Uebernahme der Grundlasten auf die Ablösungskasse nach dem G. v. 1848 zugestandenen Vergünstigungen (Bergütung berselben nach bem 20fachen Jahreswert — siehe oben Ziffer 6) hinsichtlich ber durch das G. v. 1872 zugelassenen nachträglichen Ueberweisungen nicht zugestanden wurden; die Uebernahme erfolgte vielmehr nur zum 18 fachen Betrage des Jahreswerts (bezw. jum Nennwert bes festgestellten Bobenginstapitals) und es wurden außerdem zur Bestreitung ber Verwaltungskosten dem Ueberweisungswerte 2% in Abzug gebracht.

4. Ablösung der Lehen, Aushehung der Jagdund Meiderechte. 1) Die Ablösung der Lehen. Das G. v. 4. VI. 1848 (G.Bl. S. 121 ff.) betr. die Ablösung des Lehensverbandes gestattet die "Befreiung sämtlicher Lehen vom Lehenverband" gegen Erlegung bestimmter Prozentsähe des Lehensassischen Lehen gemäß G. v. 8. VII. 1878, fassionswertes und unterwirft die auf den Lehengütern außer den gesehlichen Lehen-

gebühren haftenben anberen Reichnisse, wie Kanon, Gilt 2c. den Bestimmungen des allgemeinen Ablösungsgesetzes. Ausgenommen von der Allodisitation bleiben die thronsehendaren Bürden und die auf königlicher Dotation oder auf Staatsverträgen beruhenden Lehen, sosern denselben nicht ein lästiger Rechtstitel zu Grunde liegt.

2) Die Aufhebung bes Jagbrech. tes. Dieselbe erfolgte burch bas G. v. 4. VI. 1848, betr. die Aufhebung des Jagbrechtes auf frembem Grund und Boben (G.Bl. S. 129 ff.), inhaltlich dessen für die baprischen Gebietsteile rechts des Rheins (für die Bfalz war die Gesetgebung bereits in biesem Sinne geordnet) Jagdrecht auf fremdem Grund und Boben nicht mehr bestehen kann und die Berechtigung zur Jagd als Ausfluß bes Eigentumsrechts an Grund und Boben erklärt wird. Die Ausübung bes Jagdrechtes selbst fand ihre nähere Regelung in bem G. v. 30. III. 1850 (G.Bl. S. 117) im Sinne ber Ueberweisung bes Ausübungsrechtes an die Gemeinde, welche dasselbe burch Berbachtung nütt, während der Grundbesit selbst nur von einer bestimmten Größe ab (240 bezw. 400 Tagewerke, je nachdem im Flachlande ober Hochgebirge gelegen) bas Jagbausübungsrecht bem Befiger gewährt.

3) Die Ablösung der Weiderechte. Das G. v. 28. V. 1852, betr. die Ausübung und Ablösung des Weiderechts (G.Bl. S. 602 ff.) unterscheidet a) zwischen ein seitigen, zu gunften einzelner Personen bestehenden Weidedienstbarkeiten, deren Ablösung von der Mehrheit der Berpflichteten beantragt und zwangsweise burchgeführt werben tann (Entschädigung burch Leiftung einer Bobenabgabe ober eines Kapitals gleich bem 20fachen bes ermittelten Reinertrages ber Berechtigung, llebernahme ber Entschädigungs-jumme burch die staatliche Ablösungstaffe), und b) zwischen ben gegenfeitigen Beidedienstbarkeiten der Grundbefiger einer Bemeinde, hinsichtlich beren die Aufhebung ber Gemeinschaft burch Mehrheitsbeschluß, in beftimmten Fällen auch ber einseitige Austritt, zugelaffen ift. Eine Anzahl Bestimmungen bes Gesetes berühren das Landestultur. interesse, indem fie jede Art ber Beide auf bestellten Aeckern und auf Wiesen während der Hegezeit, d. h. vom 1. IV. bis zum Ende des letten Schnittes untersagen. Die Bestellung neuer Beiberechte als Dienstbarkeit ist untersagt. — Für Entscheidung von Rechtsstreitigkeiten beim Bollzug bes Beibegesetes ift, soweit nicht Buftanbigkeit ber burgerlichen Gerichte Plat greift, nunmehr gemäß G. v. 8. VIII. 1878,

#### Litteratur :

2. Preniper, Handbuch ber gutsherrlichen Rechte und ber gutsberrlichen Gerichts-barteit in Babern, Regensburg 1847. von Stengel, Die Grundentlastung in Bayern, Burzburg 1874. Sey bel, Das Staatsrecht bes Königreichs Bayern, in Handbuch des bffent-lichen Rechts, herausgegeben von Mar-quarbfen, III. Bb., I, I, S. 286 ff. Buchenberger.

# II. Die B. in Würktemberg.

1. Die B. vor 1848. 2. Die B. bes Jahres 1848 und ber folgenden Jahre. 3. Aufgebung bezw. Ablbsung ber Jagd und Weiderechte.

1. Bie B. vor 1848. Die Grundlage ber württembergischen, äußerst verwickelten Ablösungsgesetzgebung bilbet das II. Ebitt vom 18. XI. 1817 (R. Bl. S. 541 ff.), welches die "Bersonal- und Lokal-Leibeigenschaft" v. 1. I. 1818 ab aufhob, den "Falllehenbesitzern" das Recht einraumte, gegen Entschäbigung bes Lehnsherrn das Lehen in freies Eigentum zu verwandeln und den "Erblehen" die Eigenschaft bloger Zinsgüter zusprach, endlich eine Ablösbarkeit einer Anzahl Grundabgaben (Laubemien, Rüchengefälle, Blutzehnten) zusicherte, die Umwandlung der ungemessenen Fronden in gemessene vorschrieb und bie Grundabgaben unter-Auflegung neuer sagte. Eine praktische Wirkung dieser Bestimmungen trat indes im wesentlichen nur in bezug auf die Feudalrechte der Staatsfinanzverwaltung und der kgl. Hofdomänenłammer ein, ba infolge erhobenen Einspruchs der Standesherren die Ablösungsvorschriften auf den standesherrlichen Gütern suspendiert wurden, und auf andern Gütern grundherrlichen Verbandes beim Mangel entsprechender Ausführungsvorschriften ber Vollzug äußerst langsame Fortschritte machte. In neuen Flug kam das Ablösungswerk erst wieder burch die Gesetgebung des Jahres 1836, wobei zu erwähnen ist: 1) das G. v. 27. X. 1836 betreffend die Beeden (R. Bl. S. 545 ff), welches eine Anzahl Abgaben mehr steuerartigen Charafters teils aufhob, teils für ablösbar erklärte; 2) das Geset betreffend die Fronen v. 28. X. 1836 (R. Bl. S. 555 ff.), welches über die Ablösbarkeit der persönlichen wie der dinglichen Fronen Bestimmungen traf und die Einführung neuer Fronen und "Fronjurrogate" verbot; 3) bas G. v. 29. X. 1836 in betreff ber leibeigenschaftlichen Leiftungen (Leibeigenschaftszinsen, Abgaben im Fall ber Berheiratung und auf ben Todesfall), das die den Gutsherschaften im Ebitt von 1817 vorbehaltene Entschäbigung für diese Abgaben im 20fachen Betrag des Reinertrags auf die Staatskasse übernahm, dabei aber hinfichtlich ber Anmelbung einen Ausschlußtermin mit Rechtswirtung sowohl gegenüber ben Berechtigten wie gegen- vom 16. IV. 1848 wurden weiter erlaffen:

über den Bflichtigen festsekte, wodurch abermals eine glatte Abwickelung dieser Berhältnisse erschwert wurde. Für die Ablösung der Beeden und der persönlichen Fronen hatten die Bflichtigen den 10fachen, für die binglichen Fronen den 16fachen, für Rauchhühner und bgl. ben 20fachen Betrag bes Jahreswerthes zu entrichten, mahrend die Berechtigten ben 22 bis 201/, fachen Betrag erhielten, indem die Staatskasse den Rehrbetrag zulegte. Der hierdurch sowie durch bie Uebernahme der Entschäbigungsleistungen aus Anlaß der Beseitigung der Leibeigenschaftsgefälle erwachsenen Opfer der Staatstaffe ift auf rund 2000000 fl. zu beziffern. 2. Nie K. des Inhres 1848 und der folgen-

den Jahre. Die völlige Beseitigung ber noch vorhandenen Grundlasten führte erst das von ben Stürmen bes Jahres 1848 gezeitigte B. v. 14. IV. 1848 (R. Bl. S. 165 ff.) herbei. Dasselbe verordnete die Zwangsablösung aller aus dem Lehen- und Grundherrlich-Leitsverban be entspringenden bäuerlichen Rechte einschlieklich der Blutzehnten, hob den Neubruchzehnten ohne Entschädigung auf und erklärte die Auflegung neuer Grundlasten sowie die Bildung neuer Bauernlehen für unstatthaft. Das Entschädigungskapital wurde bei Besitveranderungsgebühren, Teilgebühren und Blutzehnten auf den 12fachen, bei allen übrigen Abgaben und Leistungen auf den 16fachen Betrag des jährlichen Reinertrages festgesett und eine 25jährige Tilgungszeit für die Zahlung gestattet, beren Ber-mittelung zwischen Berechtigten und Berpflichteten eine staatliche Ablösungskaffe übernahm. Die näheren Bestimmungen über die Ablösung der eigentlichen Zehnten blieben vorbehalten. (Bollzugsanweisungen zu dem Gesetz erschienen unterm 25. V., 1. IX. und 23. X. 1848, R. Bl. S. 254 ff., S. 413 ff., S. 509 ff.). Die auf die Ablösung des Behnten bezüglichen Borschriften wurden in den beiben &G. v. 17. VI. 1849 (R. Bl. S. 181 ff., S. 313 ff.) gegeben mit der Maßgabe, daß das Ablösungskapital auf den 16fachen Betrag des ermittelten Reinertrages festgesett und beffen Tilgung in 25jährigen Annuitäten unter Inanspruchnahme der vermittelnden Thätigkeit ber burch G. v. 14. IV. 1848 geschaffenen Ablösungskasse gestattet wurde; für privatrechtliche Verbindlichkeiten zu besonderen Leistungen, welche auf dem Zehntbezug haften (Kompetenzen von Geiftlichen, Lehrern zc., Baulichkeiten von Pfarrkirchen, Schulhäusern 2c., Faselviehhaltung 2c.), sollte bei der Ablösung eine Absindung aus dem Ablösungstapital im 16fachen des zu Geld angeschlagenen Jahresbetrages der Leistung geschöpft werben. (Bollzugsinstruttion zum Geseh unterm 21. VII. 1849, A. Bl. S. 255 ff.). Zur Ergänzung des Ablösungsgesets

480), betr. die Beseitigung der Ueberreste entledigen. Leistungen zu Besoldungen von älterer Abgaben, durch welches insbefondere eine Anzahl Grundlaften und Grundabgaben steuerartigen Charakters, welche nicht unter bas Beebengeset vom 27. X. 1836 bezw. das Frongeset vom 28. X. 1836 fielen oder boch nicht zur Ablösung gelangt waren, ohne Entschädigung, (wie Bürgerannahmegebühren, Retognitionsgebühren, Schut- und Schirmgelber, wie überhaupt alle aus der Patrimonialpolizei fließenden perfönlichen Abgaben, ferner Jagdfronen 2c.,) teils gegen Entrichtung bes 10fachen Reinertrags wie Gewerbezinse, Wasserwerkstonzessionsgebühren 2c. aufgehoben wurden. 2) Das G. v. 13. VI. 1849 (R. Bl. S. 177 ff.), bas ben Zwangscharakter ber staatlichen Ablösungskasse beseitigte und ben Berechtigten und Pflichtigen für die Ablösung ihrer Grundlasten die Inanspruch-nahme der Dienste dieser Kasse freistellte. 3) Das G. vom 24. VIII. 1849 (R. Bl. S. 485), bas einige im Bollzug bes Gesetzes v. 16. IV. 1848 aufgetretene Unklarheiten beseitigte, indem es u. a. den Vorschriften des letteren auch die durch Bertrag konstituierten unablöslichen Renten, welche auf einigen Grundstüden und Realitäten haften (Bogtrechte, Mehnergarben, Läutgarben, Läutbrote 2c.), unterwarf. 4) Das G. vom 8. VI. 1849 über Bannrechte (R. Bl. S. 159), welches biefe meine öffentliche Zwede bestehenden Stifanderen, insbesondere die durch privatrechtliche Titel entstandenen ober erworbenen gegen Entschädigung der Hälfte des er-mittelten Minderwertes der Gewerbsanlage, unter Uebernahme biefer Entschädigung zur Hälfte auf die Staatskasse, zur Hälfte auf die Kasse der Gemeinde, auf welche das Bannrecht sich erstreckte. 5) Das G. vom 4. VI. 1849 (R. Bl. S. 269 ff.), welches die Batrimonialgerichtsbarteit und Bolizei einschließlich der Forftgerichtsbarteit und Forftpolizei ohne Entschädigung aufhob. 6) Das G. vom 19. IV. 1865 (R. BL S. 81 ff.) betr. bie Ablofung von Leistungen für öffentliche 8 wede; biefe Leiftungen, insbesondere "für Kirche, Schule und Armenunterstützung, welche mit dem Besit einzelner ober verbundener Vermögensgegenstände als bleibende Lasten verknüpft sind", follten auf Berlangen ber Berechtigten ober Verpflichteten der Ablösung unterliegen, wobei das Ablösungskapital auf das 16fache des Jahreswerts der Leistungen festgesett, für die Ablösung von Neubauverbindlichkeiten aber ein besonderes Ermittelungsverfahren vorgeschrieben ist. Durch Abtretung der mit der Leistung belasteten Bermögensteile kann

1) das G. vom 24. VIII. 1849 (R. Bl. S. | der Pflichtige seiner Berbindlichkeiten sich Kirchen- und Schuldienern sowie zur bau-lichen Unterhaltung von Amtswohnungen ber Geiftlichen und beren Zubehörben geben gegen Ueberweisung der Ablösungskapitalien auf bas Staatstammergut über, vorbehaltlich der Verbindlichkeit der Gemeinden, die durch die Ablösung herbeigeführten Ausfälle an den Schuldienerbesoldungen bis zum gesetmäßigen Minimum bes Einkommens zu ergänzen. — Im Jahre 1873 war die Aufgabe ber Ablösungskaffe beendet und kann somit von da ab der Grund und Boden in Württemberg als völlig frei von Grundlasten bezeichnet werden.

3. Anfhebung bezw. Ablöfung der Jagd und **Meiderechte.** 1) Durch bas G. v. 17. VIII. 1849 über bas Jagbwefen (R.Bl. S. 466) wurden die Jagdrechte auf fremdem Grund und Boden aufgehoben, die Bestellung neuer Jagd-Grundgerechtigkeiten untersagt und über die künftige Art der Jagdausübung regelnde Borschriften gegeben (Ueberlassung der Ausübung des Jagdrechtes an die Gemeinde, soweit nicht eine zusammenhängenbe Grundfläche von 50 Morgen = 15,76 ha diese Ausübung dem Inhaber selbst zugesteht). 2) Nach dem &. v. 9. IV. 1828 (R. Bl. S. 177 ff.) und bezw. nach bem an beffen Stelle tretenben fpateren B. v. 26. III. 1873, betr. bie Ausübung und Ablösung ber Beiderechte auf landaußer Birkung seste und zwar soweit sie bem wirtschaftlichen Grundstüden, sowie die Ab-Staat, einzelnen Gemeinden oder für allge- lösung der Waldweide-, Waldgräserei- und Waldstreurechte, unterliegen die privatrechttungen zustehen, ohne Entschäbigung, die lichen Beiberechte, worunter bas Gefet die ben Gemeinden als solche ober die den Güterbesitern gemeinsam zustehenden Beiberechte (Doppelrechte) nicht begreift, ebenso wie die Gräserei- und Streurechte in Walbungen auf Antrag der Berechtigten ober Belasteten der Ablösung gegen Erlegung des 20fachen Betrages bes Jahresreinertrages; über Fortbestand ober Aushebung ber Gemeindeweiben ober ber gemeinschaft-lichen Beiben dagegen beschließt je nach Umständen das Gemeindekollegium, ober die Mehrheit der beteiligten Grundbesiger. übrigen ist ber leitenbe Gesichtsbunkt bes Gesetes, bag burch die Art ber Ausübuna bes Weiderechts die Freiheit des land- ober forstwirtschaftlichen Betriebes nicht beeinträchtigt werden dürfe, welcher Grundsat in einer großen Anzahl Einzelbestimmungen, u. a. auch burch Aufhebung des Weiberechtes ber Banberschafherben, Ausbruck gefunden hat.

#### Litteratur:

Schwarz, Wiblungsgesetzgebung von Burttemberg, Stuttgart 1849 bei Steinkopf, 4 Bbe.; Stein beil, Geset wegen Ablblung von Leiftungen für öffentliche Zwede v. 19. IV 1865, Stuttgart 1866. Buchenberger.

# III. Die B. in Baden.

Die Grunbentlaftung in biefem Lanbe, welche ebenfalls in einer großen Anzahl von Spezialgeseben zum Ausbruck gelangt, beginnt mit dem von Markgraf Karl Friedrich unterm 23. VII. 1783 erlaffenen Ebitt, welches in den seiner damaligen Landeshoheit unterworfenen Orten die Leibeigenschaft aufhob, demgemäß die Unterthanen für leibe 8. frei erklärte und alle Leibeigenschaftsabgaben (Abzug, Landschaftsgelb, Leibschilling, Abgaben vom Todessall, Hauptrecht oder Besthaupt) ohne jede Gegenleistung beseitigte. In den später durch die Friedensschlüsse im Anfang bes Jahrhunderts erworbenen Gebietsteilen bestand im hinblick auf die ben Standes- und Grundherrn im Rheinischen Bundesvertrag gewährleisteten Rechte die Leibeigenschaft noch einige Zeit fort, wurde aber im sechsten der zur Neuordnung des Staatswesens erlassenen Ronstitutions. editte endgültig beseitigt, indem daselbst nur noch das Institut der "Erbpflichtigkeit" als zu Recht bestehend anerkannt, aber weitere Ausslüsse auch dieses Rechtsverhältnisses nicht gestattet wurden, als die damit seit alter Beit verbunden gewesenen Dienste (Fronden) und Abgaben; ein neues Verhältnis der Erbpflichtigkeit gegenüber einem Erbfreien zu begründen, war untersagt. — Im übrigen ist hinsichtlich ber Beseitigung der hiernach noch verbliebenen bäuerlichen Lasten folgendes zu erwähnen:

1) Die Aufhebung ber Reallasten (Binfen, Gülten, ehemaliger Leibeigenschaftsund anderer Abgaben) wurde eingeleitet durch zwei Gesete vom 5. X. 1820 (R. Bl. von 1820 Nr. XV), von denen das erste die persönlichen Leibeigenschaftsabgaben gegen volle Entschäbigung aus ber Staatskasse aufhob, das zweite die Ablösung ber Gülten (Abgaben in Bobenerzeugnissen) und Erbzinsen (Abgabe in Gelb ober Tieren), ferner der Dritteläpflichten, b. h. der Besitveränderungsabgaben (Bährschaft, Handlohn, Kaufgelb) regelte in ber Beise, daß Berechtigte wie Pflichtige die Ablösung sollen forbern können und zwar gegen Erlegung eines Ablösungskapitals im neunbis achtzehnfachen des Jahreswertes, unter der Ablöfungsfumme (rund 14000 000M.) Umftänden auch unter Umwandlung des Ablösungskapitals in eine 5%ige Gelbrente. Bon diesem Ablösungsrecht wurde indes nicht taffe den Pflichtigen die Abtragung ihrer überall Gebrauch gemacht und dieser Umstand wie die Bewegungen des Jahres 1848 zeitigten das G. vom 10. IV. 1848 über die Aufhebung der Feudalrechte oben) wurde Regelung dahin getroffen, daß (R. Bl. v. 1848 Nr. XXIII), welches übrigens aus dem Zehntablöfungskapital ein der Laft nicht bloß alle Abgaben gutsberrlicher entsprechenbes Rapital auszuscheiben und zur Art mit einem Schlage beseitigte, sondern auch tunftigen Bestreitung der betreffenden Bemit allen noch vorhandenen Erbbien ft - burfniffe in Berwaltung ber zuständigen Be-

barkeitsrechten (namentlich Bannrechte und Abzugsrechte) aufräumte und weiterhin auch die grundherrlichen Jagb- und Fischereirechte aufhob. Den Berechtigten wurde eine "billige" Entschäbigung zugesichert und diese durch G. vom 13. II. 1851 (R. Bl. von 1851 Nr. XV) im zwölffachen Betrage ber ermittelten Entschädigungsrente auf die Staatstasse überall da übernommen, wo nicht ein brivatrechtlicher Entstehungsgrund der Berechtigung nachgewiesen werden konnte.

2) Ablösung bes Zehnten. Der Geldwert ber Zehntlaft in Baben zu Anfang biefes Jahrhunderts barf zu 3 600 000 M. angenommen werben, wovon auf den großen oder Fruchtzehnten 61%, auf den kleinen (vorwiegend Heu-dehnten 25%, auf den Weinzehnten 14% entfielen; beteiligt an ber Er-hebung erschienen bas Domanenarar mit 50%, die Standes- und Grundherren mit 20%, Bfarr- und Schuldienfte, Stiftungen mit etwa 30%. Auf dem Zehntbezug rubten übrigens erhebliche Laften, namentlich Baulasten (für Kirchen, Pfarr- und Schulhäuser), ferner Rompetenzen ber Pfarr- und Schulstellen, Leistungen zu Kirchen- und Schulbebürfnissen 2c., die insgesamt zu 640000 M. jährlich und 18% des Behntertrages veranschlagt wurden. Den Anfang mit der Beseitigung der Zehntlast machte das G. vom 28. XII. 1831 (R. Bl. von 1832 Nr. 1), welches ben Neubruch., Blut., Bienen- und honig-zehnt, ersteren obne, lettere unter Gemabrung einer Entschäbigung (15 facher Betrag des Reinertrages) aufhob, wobei Staat und Gemeinde sich hälftig in die Entschädigung zu teilen hatten. Ihm folgte zwei Jahre ipater das eigentliche Behntablösungs-geset vom 15. XI. 1833 (R. Bl. von 1833 Nr. XLIX), inhaltlich bessen unter gewissen Voraussehungen Pflichtigen, Berechtigten und der Gemeinde als solcher das Recht, die Ablösung zu forbern, eingeräumt ist mit ber Maßgabe, daß die Ablösung immer nur für die ganze Gemartung erfolgen tann, bas Ablösungskapital auf das 20 fache der reinen Behnteinnahme zu bemeffen und dasselbe in höchstens 5 Jahresgütern zu entrichten ist. Bur Erleichterung der Ablösung war bestimmt, daß der Staat nicht nur ein Fünftel zu übernehmen, sondern auch durch Errichtung einer Zehntschuldentilgungs-Schuldigkeit mittelft Annuitäten zu ermöglichen hatte. Betreffs ber auf bem Behntbezug seither rubenden Lasten (siehe

hörden zu nehmen ist. — Bis auf kleine Erträge sind bermalen die Zehntschuldverbindlickkeiten pollig abgetragen.

- 3) Die Beseitigung ber gutsherrlichen Fronden wurde durch das &. v. 5. X. 1820 (R. Bl. Nr. XV) eingeleitet, welches die Möglichkeit ber Ablösung auf Antrag der Pflichtigen vorsah, aber — wegen der hoch bemessenen Ablösungssumme — nur geringen äußeren Erfolg hatte, baher es burch G. v. 28. XI. 1831 (R. Bl. v. 1832 Nr. 1) ersest wurde, welches alle Herrenfronden aufhob und Staat und Gemeinbe einen Teil der den Berechtigten zuerkannten Entschäbigungssumme (bas 18 fache bei walzenben, d. h. auf Gütern haftenden, das 10 fache bei persönlichen Fronden) zur Uebernahme zuwies. - Die sog. Staatsfronden wurden und zwar die Flußbaufronden durch Ebikt v. 14. V. 1816 (R. Bl. v. 1816 Nr. XVII), die übrigen (Militär-Gerichtsfronden) durch G. v. 28. V. 1831 (R. Bl. Nr. IX) ohne Entschädigung aufgehoben.
- 4) Die Ablösung der Beiderechte und zwar nicht bloß die gutsherrlichen, sondern auch die der Gemeinde als solcher traft Bann- und Gemarkungsrecht zustehenden erfolgte durch &. v. 31. VII. 1848 (R. Bl. Nr. LV); die Ablösung kann nur der Belastete, nicht auch der Berechtigte verlangen: auch wenn nur ein Teil ber Belafteten bie Ablösung fordert, ist das Berfahren einzuleiten; die Entschädigung besteht in dem 15 sachen bes ermittelten Reinertrags; neue Weiberechte als Dienstbarkeiten bürfen nicht bestellt, sonstige Weiderechte nicht länger als auf 9 Jahre eingeräumt, auch auf das Recht zur Ablösung eines Weiderechtes nicht verzichtet werden.
- 5) Jagb. und Fischereiberechtigungen auf fremdem Grund und Boden wurden durch G. v. 10. IV. 1848, betr. die Ausbeung der Feudalrechte (siehe unter Zisser 1) ebenfalls beseitigt. Die traft der neuen Gesetzgebung in das Recht zur Ausübung der Jagd und der Fischerei Eintretenden hatten die früher Berechtigten zu entschädigen, in welcher Beziehung die nähere Regelung durch die G. v. 2. XII. 1850 (R. Bl. Nr. 58) und 29. III. 1852 (R. Bl. Nr. 15) erfolgt ist.
- 6) In den Nahmen der Ablösungsgesetzgebung fällt endlich die Beseitigung der aus der ehemaligen Lehensversassung kommenden Institute der Bauernlehen (Schupsiehen und Erblehen, je nachdem Besit und Genuß im wesentlichen nur auf Ledzeit oder unter Einschluß der Nachkommen eingeräumt ist), betress welcher das G. v. 21. IV. 1849 (R. Bl. Rr. XXV) die Möglichkeit der Umwandlung in freies Eigentum durch Erlegung eines Ablösungskapitals schuf.

7) Die Aufhebung der Patrimonialgerichtsbarkeit erfolgte durch die Ehikte vom 22. IV. 1824.

#### Litteratur:

Buchenberger, Das Berwaltungsrecht ber Landwirtschaft und die Pflege der Landwirtschaft im Großh. Baden, Tauberbischoffsheim 1887, S. 17 ff.

Buchenberger.

# IV. Die B. in Beffen.

Den Ausgangspunkt der hessischen Gesetgebung bildet das G. v. 25. V. 1811, welches die Leibeigenschaft und die eigentlichen Leibeigenschaftsabgaben aufhob, ein Rechtszustand, den Art. 25 der Berfassungsurkunde bestätigte. Die Umwandlung der Zehnten in ablösbare Grundrenten verfügten die GG. v. 15. VIII. 1816, v. 13. III. 1824 und 20. VI. 1839, während die allgemeine Ablösung ber Grundrenten durch die GG. v. 27. VI. 1836 und (für Rheinhessen) v. 2. II. 1841 angebahnt wurde: alle bestehenden oder durch gesetzliche Verwandlung anderer Lasten (z. B. Behnten) entstandenen Gelb- und Naturalgrundrenten (Grundzinsen) sind hiernach zwangsweise ablösbar, indem jeder Teil die Ablösung verlangen kann und die Minderheit an die zustimmende Mehrheit gebunden ist; das Ablösungskapital beträgt den 18 fachen Betrag der Jahresrente; dasselbe ist nach Wahl des Berechtigten entweder bar abzuführen ober es bleibt bei der Staatsschulbentilgungskasse gegen 4 %. Anweisung und allmähliche Tilgung stehen; eine weitgehende Vermittelungsthätigkeit biefer Raffe zur Abtragung der Ablösungswahl ist vorgesehen. Die Ablösbarkeit einer Reihe nicht unter bas 1836er Gefet fallenben Laften (Besoldungs- und andere Lasten zu Gunsten von Rirchen- und Schulbiensten, Rirchenbaulaften, Faselviehlasten 2c.) regelte das G. v. 3. X. 1849.

Die fiskalischen und gutsherrlichen Fronben wurden burch die GG. v. 25. V. 1811, 8. IV. 1819 und 6. III. 1824 (Jagdfronden) beseitigt.

Die Ablösung der Weiderechte ward durch das G. v. 7. V. 1848, die Austhebung der Jagdberechtigungen auf fremdem Grund und Boden durch G. v. 26. VII. 1848, die Allobisitätion der Lehen durch die V. v. 26. XI. 1819 und G. v. 2. V. 1849, jene der Erbleihen und Landsiedelleihen durch G. v. 6. VIII. 1848 herbeigeführt. Für Rheinhefsen waren die Lasten grundherrlicher Art sämtlich durch die französische Gesetzgedung der Revolutionszeit (G. v. 17. VII. 1793 und Reglement v. 6. Germ.) beseitigt worden; ebenso die Jagdberechtigungen auf fremdem Grund und Boden auf Grund der

GG. v. 4. u. 11. VIII. 1789, 22. u. 30. IV. 1790.

— Gleiches gilt für die Reichslande Elfaß-Lothringen.

#### Litteratur :

B. Goldmann, Gesetzgebung bes Großh. Hessen in bezug auf Besteiung des Grundeigentums und der Personen von Lasten und Beschränkungen, Darmstadt 1831. B. Zeller, Handbuch der Bersassung und Berwaltung im Großh. Hessen, Darmstadt 1886, II. Bb., S. 62 st.

Buchenberger.

### 3. Die B. in Defferreich-Ungarn.

1. Die Berhältnisse bis zur Regierung Waria Theresias. 2. Maria Theresia. 3. Joseph II. 4. Die Epoche 1790—1848. 5. Die Bewegung des Jahres 1848 und ihre Folgen.

1. Die Nerhältnisse bis zur Regierung Maria Threefias. In den öfterreichischen Territorien war wie in bem größten Teile des europäischen Kontinents der Bauernstand im Laufe des Wittelalters in eine mehr oder minder drükkende Hörigkeit geraten. Nur in Tirol hatte sich der Bauer seine Freiheit zu bewahren gewußt und sogar die Landstandschaft errungen. In den Ländern der böhmischen Arone war Ende des 15. Jahrhunderts unter Wladislaw die Staatsgewalt fast gänzlich in die Hände des Abels übergegangen, der rücksichtslos seine Herrschaft über die Bauern berart steigerte, daß sie in völlige Leibeigenschaft sanken. Auch in Ungarn war die Lage der Bauern eine äußerst gedrückte. Durch Ludwig den Großen (1342—1382) war die Abelsherrschaft fest begründet worden, indem die Bauern zur Abgabe des Neunten verpflichtet, der Batrimonialjustiz unterstellt, die Uebersiedelung der Bauern von der Erlaubnis der Gutsherrn abhängig gemacht wurde. Noch schlechter wurde das Los der Bauern nach bem großen Bauernaufftand von 1514, nach bessen Niederwerfung das Landvolk zu ewiger Leibeigenschaft verurteilt, sowie dessen Abgaben bedeutend vermehrt wurden.

Die Rechte der Gutsherrn — der "derrschaft" oder "Grundobrigkeit" — gegenüber den Bauern waren im wesentlichen folgende. Die derrschaft übte auf ihrem Grunde Justiz und Bolizei auß; in den Ländern, wo die Leibeigenschaft herrschte, konnte sie Uebertretungen der Bauern gegen ihre Rechte mit Zuchthaußstrafe ahnden. Der leibeigene Bauer konnte ohne ihre Zustimmung nicht von dem herrschaftsbezirke wegziehen, bedurste ihres Konsenses zur Vereheichung, hatte ohne ihre Erlaudnis nicht das Recht, seine Kinder einem anderen Beruse zu widmen, wurde nach Einführung der Konstriction von ihr für die Armee ausgewählt. Die Herrschaft verlieh die Bauerngewählt. Die Herrschaft verlieh die Bauern-

gründe, und zwar ursprünglich in den Ländern der Leibeigenschaft nur zur bloßen prekaristischen Nubniekung. Mit diesem beschränkten Recht an Grund und Boden war die Verpflichtung zur Leiftung von Fronden — in Desterreich mit einem Navischen Worte allgemein Roboten genannt — verknüpft. Diese Roboten waren entweder gemessene ober ungemessene. In letterem Falle stand es ganz im Belieben ber Herrschaft, wieviel Tage der Woche sie den Bauer fronden laffen wollte. Die gemeffenen Roboten bauerten selten weniger als brei Tage in ber Woche und zerfielen in Rob-, Fuhr-ober Spannund Fuß- oder Handrobot. Außer diesen persönlichen Diensten waren noch bingliche Abgaben verschieber Art zu leisten. Die Bauern hatten endlich die Grundsteuer aufzubringen während der Herrengrund von derselben befreit war. Der Herrschaft stand das Recht ber Repartierung und Kollektierung der Abgaben zu. Neben ber Grundherrschaft gab es in den österreichischen Erbländern noch manche analoge Verhältnisse: die Dorf-, Behent-, Berg- und Bogteiherrschaft.

Die Habsburger betrachteten es sofort, nachdem durch die Erwerbung von Böhmen und Ungarn ber Grund zur heutigen öfterreichisch-ungarischen Monarchie gelegt war, als eine ihrer Aufgaben, die Bauern gegen die übertriebene Willfür der Berrschaften zu sichern, schon beshalb, weil bas natürliche Interesse der Krone einem übermächtigen Abelsregiment entgegengesetzt war. Schon Ferdinand L bewirkte in Ungarn die Aufhebung der reichstäglichen Beschlüsse von 1514. allerdings ohne daß daburch praktisch eine erhebliche Veränderung in der Lage des Bauernstandes vor sich gegangen wäre. In Böhmen erfolgten die ersten wirksamen Schritte zur Befferung der Lage des Bauernstandes aus fistalischen Gründen, die in ber Geschichte der Bauernbefreiung überhaupt eine so große Rolle spielen. Unter Ferbinand III. nämlich wurde bei Anlegung ber ersten Steuerrolle (1654) ber ben Leibeigenen von der Herrschaft als Prekarium eingeraumte Grund und Boben gum Ruftitalgrund erklärt, der nicht willfürlich mit dem herrschaftlichen Grund, bem Dominicals grund, vereinigt werben burfte. Da ursprünglich nur ber Austikalgrund die Grundsteuer aufzubringen hatte, so war das Verbot von Abstiftungen in erster Linie eine finanzpolitische Maßregel. Da trop dieser gesetlichen Bestimmungen willfürliche Abstiftungen noch fortbauerten, so wurde ihnen 1713 von Karl VI, neuerlich ein Damm gefest. Allein erft Maria Therefia gelang es, fie dauernd zu verhindern.

der Aonstription von ihr für die Armee aus- Die rücksichtslose Ausbeutung der Leibgewählt. Die Herrschaft verlieh die Bauern- eigenen durch die Herrschaften hatte im Laufe des 16. und 17. Jahrh. in Böhmen zu manchen Aufftänden geführt. Am bedeutenbsten war der um das Jahr 1680, nach dessen Niederwerfung Leopold I. sich veranlaßt sah, regelnd in das Verhältnis zwischen Obrigkeit und Unterthan einzugreifen, und zwar durch das erste "Robotpatent", welches fortan die gesehliche Form abgiebt für die Ordnung der bäuerlichen Berhältnisse durch den Willen der Krone. In diesem Patente vom 28. VI. 1680 wurde das erste Mal der Bersuch einer gesetlichen Begrenzung der bäuerlichen Leistungen unternommen. Auf der von Leopold betretenen Bahn schritt sobann Karl VI. in seinen beiben Robotvatenten vom 22. U. 1717 und 17. I. 1738 vorwärts, von denen namentlich das lettere alle willfürlichen Eingriffe in das Vermögen der Unterthanen den Herrschaften ftreng untersagte.

2. Maria Cheresia. In energischer, zielbewußter, umfassender Beise wurde jedoch das große Werk der Bauernemanzipation von der Kaiserin Maria Theresia begonnen, unter deren epochemachender Regierung der siegreiche Rampf ber mobernen Staatsibee mit der ständischen Gesellschaftsordnung beginnt. Bunachst bie Durchführung bes stabilen Katasters für die Grundsteuer, deren Erträgnis nur durch die wirtschaftliche He-bung des Bauernstandes gesichert erschien, sodann die Rücksicht auf die Armee, deren Stärke durch die Cheverbote der Grundherrschaften, sowie burch die Auswanderung der gebrückten Bauern gefährbet werden konnte, enblich die allgemeine das Jahrhundert beberrichende Tenbens ber größtmöglichen Starkung ber Staatsgewalt im Berein mit den Humanitätsibeen ber beginnenden Aufklärung geben den Anlaß zur weiteren Eindämmung und Kirierung der Rechte des Abels gegenüber den Bauern.

Zuvörderst wurde gelegentlich der Grundsteuerregulierung und Einführung bes stabilen Katafters wiederholt die Einziehung von Ruftikalgrund den Herrschaften bei Strafe des doppelten Wertes verboten. Durch das Hofbetret vom 19. II. 1751 wurde die Steuerfreiheit des herrschaftlichen Grundbesites abgeschafft, jedoch wurde der Dominikalgrund mit einer geringeren Steuer belegt als ber Rustikalgrund, weshalb das Interesse der Regierung an der Intakterhaltung des let-teren sortbestand. Ferner wurden 1747—1756 die Areisämter teils reorganissert, teils neu geschaffen und diesen staatlichen Behörden die gehende Kodifikation der fortan bestehenden Aufsicht über das Unterthanenwesen, sowie Fronden dar und ist um so bedeutungsvoller, die Annahme von Unterthanenbeschwerden und Erledigung berselben in erster Instanz überwiesen. Sodann wurde bestimmt, daß in allen wichtigen Angelegenheiten von ben nung ber Mages ber fortan in ieber Ge-Obrigkeiten Protokolle aufgenommen werden meinde bestehenden Robotschuldigkeiten und

wirksam geführt werden könnte (1754). In den folgenden Jahren wurden hierauf einige weitere Gesetze erlassen, die bestimmt waren, das Los der Bauern zu erleichtern. wichtigsten unter diesen ist das G. v. 22. XIL 1769, burch welches die Vollziehung der von der Grundobrigkeit verhängten Zuchthausstrafe von der vorhergängigen treisamtlichen Bestätigung abhängig gemacht wurde. Am energischsten wurde jedoch in dem letten Dezennium der Regierung der Raiserin vorgegangen. Die Hungerjahre 1770 und 1771, sowie die Einführung der Rekrutierung für das stehende Heer (1770) erregten eine tiefe Gährung unter den Bauern und brachten den Entschluß der Raiserin, für die Hebung des Bauernstandes einschneibende Magregeln zu treffen, zur Reife. Am 4. X. 1771 errichtet fie als Bentralstelle die Urbarialhostommission "zur standhaften Behebung der von voriger Zeit her zwischen ben Grundobrig-keiten und ihren Unterthanen über die Roboten und andere dahin einschlagende Schulbigkeiten obwaltenben Streitigkeiten, bann ber an einigen Orten baraus erfolgten Berminberung der Frondienste und anderer dahin einschlagenden Schuldigkeiten." Hofftelle hatte die bestehenden Urbarialschuldigkeiten (Unterthanslasten) auf jedem Gute zu untersuchen und "zufolge der erteilten Inftruktion" entweder zu bestätigen oder abzusändern, in beiden fällen jedoch für Grunds obrigkeit und Gemeinde neue "Urbarien" (schriftliche Aufzeichnungen ber bauerlichen Lasten) zu errichten, auszufertigen und hinauszugeben. Der Einsetzung ber Bentralftelle folgte am 7. IX. 1774 bie von Urbarialkommissionen in jeder Provinz.

Nachdem derart die staatliche Kontrolle der bäuerlichen Leistungen angebahnt war, ging die Raiserin in einer Reihe von Robotpatenten baran, genau bas Ausmaß ber Unterthansschuldigkeiten an Sachleiftungen und persönlichen Diensten festzuseten. In bem Patent vom 28. III. 1774 wurde das Maximum aller bäuerlichen Leiftungen für sämtliche binnen sechs Monaten zu revidierenden oder neu zu errichtenden Urbarialverträge berart fixiert, daß Grundlage für die Dienste der Unterthanen die Steuerleistungen derselben in der von den Obrigkeiten fatierten Höhe angenommen wurde. Namentlich aber das umfassende Robotpatent vom 13. VIII. 1775 für Böhmen, bem ähnliche für andere Provinzen folgten, stellt sich als eine einals es auf lange Beit hinaus die bleibende Norm für die bäuerlichen Lasten bilbet. Bor allem burch das Gebot schriftlicher Aufzeichsollten, damit die Kontrolle der Kreisämter der Borlegung dieser Alten durch die Kreisämter an die Landesgubernien zur Einficht Einkaufung seiner in dem Steuerkataster raund Bestätigung wurde künftigen Bersuchen herrschaftlicher willfürlicher Ausdehnung Rechte wirksam entgegengetreten.

Nicht nur in den deutschen und böhmischen Erbländern, auch in Ungarn griff Maria Theresia mit energischer Hand reformierend ein. Da ber Reichstag von 1764 sich zu einer Bereinbarung über die Bauernfrage nicht herbeilassen wollte, so erließ die Raiserin 1766 aus eigener Machtvolkommenheit eine provisorische Urbarialordnung, welche dem Bauern im wesentlichen dieselbe Stellung gab, wie er sie bereits damals in ben beutschen, und später nach Erlaß ber Robotpatente, in ben böhmischen Erblanbern besaß. Dieses Urbarialpatent, dessen Durchführung trop der reichstäglichen Anerkennung von 1791 ber Abel die größten Hindernisse bereitete, bildete die rechtliche Grundlage der ungarischen Bauernverhältnisse bis in die 30er Jahre unseres Jahrhunderts.

Endlich wirkte bie Raiserin auch in ben neuerworbenen polnischen Landesteilen in ähnlicher Weise wie in den übrigen Ländern. In Polen war seinerzeit mit dem Siege der Abelsherrschaft die ärgste Knechtschaft der Bauern verbunden gewesen, von denen König Stanislaus Leszczynski sagte, daß sie oft weniger als die Liere geschont werben. Unmittelbar nach ber ersten Teilung Bolens (1772) wurde durch die Batente vom 4. II. 1773, 18. IV. 1775 und 3. VI. 1775 die Einführung berselben Institutionen bezüglich bes Unterthanswesens wie in den Erbländern angeordnet und deren eingehende Regelung in Aussicht gestellt. Die energische Durchführung desselben war aber erst Joseph II. porbehalten.

War nun burch all diese Maßregeln ber fast unerträglichen Ausbeutung ber Bauern durch die Grundherrschaft, welche in Böhmen 1775 wieder zu einem Bauernaufstande von bedenklichen Dimensionen geführt hatte, erheblich gesteuert, so wurde jedoch an dem Berhältnisse der Leibeigenschaft, soweit es überhaupt in den österreichischen Ländern bestand, von der Kaiserin grundsätlich nicht gerüttelt. Nur Milberung, nicht Aufhebung ber bestehenden Zustände entsprach dem konservativen Sinne der Herrscherin, die auch ausdrücklich das Landvolk vor überschwenglichen Hoffnungen auf eine totale Umwälzung seiner Lage warnte.

Neben der auf Erleichterung der Robot gerichteten Tendenz ging aber einher die andere ebenso wichtige, die Bauern zu wenigstens relativ selbständigen Eigentumern bes von ihnen kultivierten Bobens zu er-

dizierten Gründe bei seiner Obrigkeit zu verlangen, welche ihm "mit den leidlichsten und allgemächlichsten Fristzahlungen" hierzu behilflich sein solle. Dadurch wurden die Rustikalgrunde fortan in eingekaufte und nichteingekaufte geteilt, von denen die ersteren nur im Nuhungseigentume des Bauern stanben, über welches sie inter vivos in ziemlich weitem Umfange frei bisponieren konnten und das ab intestato bis auf die Verwandten 10. Grabes überging. Der nichteingekaufte Grund stand bem Unterthan nur zum Ususfrukt zu und gelangte nach dem Tobe des Usufruktuars an die Obrigkeit zurud, von welcher er von neuem verliehen wurde; erft Joseph II. führte 1789 auch für diese Grundftude die Erbfolge in der diretten Linie ein.

Eine dritte Reihe von Makregeln war auf die Erleichterung der Ablösung und Umwandlung der bäuerlichen Lasten, der "Robot-Abolition und Reduktion" gerichtet. In der Regel konnte allerdings bei ber geringen Bahlungsfähigkeit der Bauern nur von einer Reduktion, d. h. Umwandlung der Naturalleistungen in Gelb- ober Getreibeabgaben die Rede sein. Derartige Reduktionen konnten von der Regierung nicht erzwungen, sondern mußten der freien Bereinbarung anheimgestellt werden, ausgenommen dort, wo ber Staat selbst Grundobrigkeit war. Von Staatswegen wurde jedoch den Herrschaften durch Batent vom 1. III. 1777 die Annahme des sogen. Raab'schen Abolitionssystems als Rorm für Reduktionsverträge empfohlen, wonach die neuen Leiftungen nach Umfang und Bonität ber Grundstüde festzuseben waren.

3. **Iosef II.** Hatte Maria Theresia mit all ihren Reformen nur eine Milberung bes herrschenden Systems erstrebt, so war Josef IL entschlossen, die rechtlichen Berhältnisse bes Bauernstandes einer rabikalen Aenderung zu unterziehen. Nicht nur die Verwirklichung. humanitärer Ideen, sondern vor allem auch die Idee der Stärkung der absoluten Staatsgewalt gegenüber bem Abel und nicht zum Geringsten die den Kaiser beherrschenden physiotratischen Ansichten vom reichen Bauern als Grundlage bes Staatsreichtums waren es, die ihn zum entschloffenen, eingreifenden Handeln bestimmten. Die Schaffung eines selbständigen, freien Bauernstandes war bas große Ziel, das ihm hierbei vorschwebte. Noch in seinem ersten Regierungsjahre erließ er — am 1. IX. 1781 — zwei Patente für die deutsch-böhmischen Erbländer, das sogen. Unterthan- und das Straspatent, von denen das erstere den Bauern die Rechtsverfolgung gegen die Grundobrigkeit zu erleichheben. Durch das Hofbekret vom 6. II. 1770 tern bestimmt war; das lettere die Straf-wurde nämlich verordnet, daß es jedem Un- gewalt der Herrschaften in enge Schranken terthan freigestellt fei, die grundbücherliche bannte und an die Aufsicht und Genehmigung ber Areisämter knüpfte. Den entscheibenben ihm ernannten und besolbeten, jedoch dem Schritt that er jedoch mit dem epochemachenben Batente vom 1. XI. 1781 und ähnlichen ziar ausüben durfte. Sogar die völlige aus ben folgenden Jahren, durch welche die Verstaatlichung der Justiz ist von Joseph ge-Leibeigenschaft in den Ländern, wo sie noch plant worden. zu Recht bestand (Böhmen, Mähren, Krain, Galizien), aufgehoben wurde. Der Bauer wurde für persönlich frei erklärt und an Stelle ber bisherigen Unfreiheit ber "nexus subditelae personalis", die Gutsunterthänigkeit, ein abgeschmächtes Abhängigkeitsverhältnis geset, wie es in ben meisten öfterreichischen Erbländern bereits seit dem 17. Jahrh. be-stand. Jeder Unterthan wurde berechtigt, sich "bloß gegen vorherige Anzeige und unentgeltlichen Melbezettel zu verehelichen", konnte unter Beobachtung der Konstriptionsvorschriften von der Herrschaft wegziehen und innerhalb des Landes sich niederlassen ober Dienste suchen nach Erhebung eines unentgeltlich auszustellenden Entlasscheins. Ferner konnten die Unterthanen nach Willfür Künste und Handwerke erlernen und ohne Losbrief ihrem Nahrungserwerbe, da wo sie ihn fanden, nachgehen, endlich waren die Unterthanen nicht mehr schuldig, Hofdienste zu leisten. Nur die Waisendienste ber von beiben Eltern Berwaisten wurden als Aequivalent der von der Grundobrigkeit unentgeltlich geführten Vormundschaft noch ferner zugelassen, aber auf die Maximalbauer von drei Jahren beschränkt. Hingegen blieben die Unterthanen den Obrigkeiten vermöge der bestehenden Gesetze zum Gehorsam verpflichtet, wie denn auch die Patrimonial-gerichtsbarkeit im Prinzipe fortbestand. Ebenso dauerten die auf den unterthänigen Gründen haftenden Leistungen fort in dem unter Maria Theresia festgesetten Ausmaße.

Um die Umwandlung der also von der Leibeigenschaft befreiten Bauern in unabhängige Grundeigentümer vorzubereiten, wurden in Fortbilbung einer Therefianischen Mahregel die Obrigkeiten durch ein zweites Batent vom 1. XI. 1781 aufgefordert, den Unterthanen, welche das Eigentum ihrer Grundstüde erwerben wollen, dasfelbe gegen billige Ratenzahlungen einzuräumen. Den solchergestalt zu Eigentümern erhobenen Unterthanen wurde das volle Beräußerungsrecht ihres Grundes und Bodens sowie bas Recht der Einschuldung besselben bis auf zwei Drittel des Wertes ohne obrigkeitlichen Konsens gewährt.

Bald darauf wurde auch das Auffichtsrecht ber Kreisämter über das Unterthanswesen erheblich erweitert. Die Patrimonialjustiz wurde (Hofbekret vom 29. I. 1786) in ihrem Wesen angegriffen durch bie Bestimmung, daß der Herrschaftsbesiger, wenn er Ausnahme der Ausbebung der Leibeig nicht selbst die Befähigung zum Richteramt dale Resormen zurück, die seit den hatte, die Justiz nur durch einen zwar von Maria Theresias angeordnet waren.

Appellationsgerichte verantwortlichen Justi-

Eine noch tiefergreifende Umwälzung, beren lettes Ziel auf die ganzliche Emanzipation der Bauern hinauslief, war mit der neuen Grundsteuerregulierung verbunden. Das Batent vom 10. II. 1789 ordnete auf Grund neuer Katastrierung nicht nur eine gleichmäßige Verteilung ber Grundsteuer für Dominital- und Rustikalgüter (12 fl. 131/, tr. von 100 fl. des Reinertrages), sondern auch die Umwandlung der bäuerlichen Laften in Geldabgaben berart an, daß 70% des Grund-ertrages dem Bauer frei bleiben mußten, so daß als Maximum 17 fl. 461/2 tr. vom Hundert als Entschädigungssumme gezahlt werben sollten. Dieses Geset trat am 1. XI. 1789 in Kraft, aber keine ber Josephinischen Magregeln stieß auf so hartnäckigem Wiberstand wie diese, zumal die Borarbeiten zu berfelben zu eilig betrieben und bie Schatungen vielfach unrichtig waren. Mit seltener Einmütigkeit erhoben sich bie bis babin privilegierten Klassen gegen die Durchführung dieser tiefgreifenden Reform. Selbst die Bauern waren namentlich mit der im Gesete angeordneten Haftung der Gemeinden für die Aufbringung der auf fie entfallenden Grundsteuersumme unzufrieden.

Auch in den ungarischen Ländern wollte Fosephseine Reformen durchführen. Am 16. VIII. 1783 wurde die Leibeigenschaft in Siebenburgen (wo namentlich die Walachen unter ihr litten, während die Sachsen ähnlich wie die Tiroler Bauern sich die Freiheit bewahrt hatten) aufgehoben, was zu dem furchtbaren wa-lachischen Bauernaufstand 1784—85 führte, der von dem magyarischen Abel mit barbarijcher Rücksichtslosigkeit niebergeschlagen wurde. Am 22. VIII. 1785 wurde für Ungarn die Ausbebung der Leibeigenschaft verfügt, am 10. U. 1789 die Durchführung des neuen Grundsteuerspitems angeordnet. Damit hatte aber der Raifer den herrschenden magnarischen Abel aufs Tiefste erbittert. Da er bie ständische Berfassung Ungarns mißachtet hatte, sich nicht zum König tronen ließ und den Reichstag nicht einberief, so nahm der Widerstand der in ihren Borrechten bebrobten Stände den Charakter eines Berfaffungstampfes an, ber hart bis an bie Grenze einer Revolution geführt wurde. Die dem Kaiser feindlichen Mächte fiegten. Das Restript vom 28. I. 1790, wenige Tage vor des Kaisers Tode erlassen, nahm auf bem hier in Frage stehenden Gebiete mit Ausnahme der Aufhebung der Leibeigenschaft alle Resormen zuruck, die seit dem Tode ger Josephs war die schwere Aufgabe zugefallen, den Gesamtstaat, welcher sich durch die äußeren Berhältnisse und inneren Unruben in einer gefährlichen Krise befand, von neuem in seiner Existenz zu festigen und zu kräftigen. Mit großem Geschick hat Leopold II. in seiner turgen Regierungszeit biese Aufgabe gelöft. Um bie burch die Josephinischen Reformen erregten oberen Rlaffen ber Besellschaft zu beschwichtigen und zur vollen Botmäßigteit zurudzuführen, ließ er fich berbei, das Grundsteuerpatent vom 10. II. 1789 aufzuheben, fo daß die bäuerlichen Berhältniffe in allen Ländern auf den Stand zuruckgeführt wurden, den sie vor dem 1. XI. 1789 eingenommen hatten. Beitergehenden Forberungen des Abels jedoch sette Leopold hier wie auf anderen Gebieten energischen

Wiberstand entgegen. Die Regierung seiner beiben Nachfolger Franz und Ferdinand bezeichnet bis in die Märztage 1848 für Desterreich eine Aera völliger Stagnation. So sind denn auch, mit einer bemerkenswerten Ausnahme, die bäuerlichen Verhältnisse in dieser Beit im großen und ganzen unverändert geblieben. Die Stürme der napoleonischen Kriege hatten an der in ausgefahrenem Geleise sich bewegenden Berwaltung nicht zu rütteln vermocht. Das allgemeine bürgerliche Gefetbuch von 1811 verweist (§ 1146) bezüglich des Unterthanswesens einfach auf die Provinzialverfassungen und politischen Vorschriften. Um diefe zu reformieren, besaß die Regierung wohl die nötige Einsicht, aber es mangelte ihr, die ängstlich jede tiefergreifende Aenderung scheute, die Kraft, das Werk der großen Herrscher des 18. Jahrh. zu Ende zu führen. Nach und nach brach sich aber die Erkenntnis von der Unhaltbarkeit der sozialen Lage der Bauern sogar unter den privilegierten Rlaffen Bahn und von ihnen felbft gehen nun Anregungen zu Reformen aus. Die Unbrauchbarkeit der Frondienste für eine nach modernen Prinzipien betriebene rationelle Landwirtschaft begann in weiteren Areisen erkannt zu werden und die steigende Schuldenlast der adeligen Grundbesitzer zeigte den Interessenten selbst das Ungesunde des herrschenden Zustandes. In Ungarn, wo die das Los der Bauern erleichternden Gesets in der Regel nur auf dem Papiere standen, ließ sich ber ständische Reichstag 1833 herbei, wesentliche Beschräntung der herrschaftlichen Rechte zu proponieren. Sogar die Ablös-barkeit der Fronden und Abgaben wurde beschlossen, jedoch von der Regierung, die ängstlich jeder prinzipiellen Reform auswich, nicht bestätigt. Indes bezeichnet das 1836 publizierte ungarische Urbarialgeset einen

4. **Die Epoche 1790—1848.** Dem Nachfol- Auf dem Neichstage von 1839 fand auch die Tosephs war die schwere Aufgabe zugelen, den Gesamtstaat, welcher sich durch bäuerlichen Lasten die Zustimmung der Eäußeren Berhältnisse und inneren Un- Regierung.

Auch in den deutsch-böhmischen Erbländern brach sich in den 40er Jahren unter den Ständen hier und da die Einsicht Bahn. daß der herrschende Zustand in der gegebenen Form auf die Dauer unhaltbar sei und spornte fie zu reformatorischen Magregeln So 3. B. übernahmen die bohmischen Stände 1846 einen Teil ber Ruftikalgrundsteuer auf das Dominikale. Viel bedeutsamer aber als ber burch das Klasseninteresse in der Regel zurückgebrängte gute Wille ber Stände, war die stille Gährung unter den Bauern, die das Drückende ihrer Lage immer schmerzlicher empfanden. Noch waren in vielen Fällen 104—156 Tage im Jahre den Fronden gewidmet! In Galizien, wo trot aller Gesehe die Bauern von den Edelleuten auf das Erbärmlichste behandelt wurden, machte fich ber lang verhaltene Groll in bem furchtbaren Aufstande von 1846 Luft. Unter dem Drucke dieses Ereignisses und aus Furcht vor dem Weitergreifen ber Bewegung erließ die Regierung am 13. IV. 1846 ein Robotpatent, das aber nur ein schwächlicher Bersuch war, die ärgsten Uebelstände abzustellen. Am 18. XII. 1846 wurde für alle Brovinzen die Zuläffigkeit der vertragsmäßigen Ablofung der bäuerlichen Laften ausgesprochen, was im wesentlichen bereits Maria Theresia anerkannt hatte. So geschah denn auch in ben letten Jahren bes ancien regime nichts Entscheidendes. Erft der Revolution war es vorbehalten, die dauernde Beseitigung der Feudalverfassung anzubahnen.

5. Nie Kemegung des Inhres 1848 und ihre solgen. Die Sehnsucht nach der Reform der Agrarverhältnisse war das hauptsächlichste Motiv, das die überwiegende Mehrheit der österreichischen Bevölkerung die Revolution unterstüßen ließ. Der Wunsch nach Abschaffung der Robot und der Ausbedung der Batrimonialjusitz hat einzig und allein in den deutschslaussichen Kändern die Bauern der Bewegung günstig gestimmt. Sobald sie ihr Liel erreichen, wenden sie sich von der Revolution ab, die nun bald der beginnenden Reaktion Alas macht.

in der Regel nur auf dem Papiere standen, ließ sich der ständische Reichstag 1893 herbei, Freiheitsdrange zuerst die Erlösung der wesentliche Beschränkung der herrschaftlichen Bauern und die Entlastung von Grund und Rechte zu proponieren. Sogar die Ablößbarkeit der Fronden und Abgaden wurde beschlossen, jedoch von der Regierung, die ängstlich jeder prinzipiellen Reform auswich, nicht bestätigt. Indes bezeichnet das 1836 halterthänigkeitsdrepublizierte ungarische Urbarialgeset einen bebeutenden Fortschritt gegenüber den dis Schadloshaltung der Privatgrundbesitzer das in stürmischen Schadloshaltung der Rationalschaftnisser Schadloshaltung der Privatgrundbesitzer das in her kanten der Rationalschaftnisser Schadloshaltung der Rationalschaftnisser Schadloshaltung Schallosen Schall der Rationalschaftnisser Schadloskaltung Schadloskaltung Schallosen Schall der Rationalschaftnisser Schadloskaltung Schallosen Schall der Rationalschaftnisser Schadloskaltung Schalloskaltung Schalloskalt

geistlichen Behent ab, nachdem ihm der Klerus freiwillig, ohne jedweden Anspruch auf

Entschädigung entsagt hatte.

In Desterreich bildete die Robotfrage den Hauptkern der praktischen revolutionären Bestrebungen; sie war es, welche alle sonst von so verschiedenartigen Tendenzen beherrschten Böller einig erscheinen ließ. Schon zu Beginn ber Bewegung hatte provisorisch auf eigene Faust ber Gouverneur von Galizien, Graf Stadion, die Unterthänigkeit in diesem Lande aufgehoben. Die Regierung begnügte sich ansangs mit der schwächlichen Magregel, alle Dienste und Abgaben vom künftigen Jahr angefangen gegen billige Entschädigung für ablösbar zu erklären und stellte in der Verfassung vom 25. IV. eine gesetliche Regelung der Ablösung in Aussicht. Allein die Bauern aller Provinzen riefen einmütig nach einer radikalen That. Diese geschah durch die Initiative des konstituierenden Reichstages, in welchem die Bauern fast ben In der dritten vierten Teil einnahmen. Situng des Reichstages, am 26. VII. 1848, stellte ber jugenbliche Abgeordnete Hans Rublich den Antrag auf gänzliche Aufhebung des Unterthänigkeitsverhältnisses. Nach langen Verhandlungen, die sich auf die Entschädigungsfrage bezogen, wurde das betreffende Gefet und zwar in der Formulierung, die ihm Lasser gegeben hatte, beschlossen und am 7. IX. als taiserliches Batent publiziert. Durch dasselbe wurde die Unterthänigkeit und bas schupobrigkeitliche Berhältnis samt allen diese Berhältnisse normierenden Gefeten aufgehoben, die Entlaftung von Grund und Boden sowie die Aufhebung des Unterschiebes von Dominikal- und Austikalgrund prinzipiell verfügt. Für einige der aufge-hobenen Lasten solle eine Entschädigung ge-währt werden, für andere nicht. Für alle aus bem perfönlichen Unterthansverbande, dem Schutverhältnisse, aus dem Juris-diktionsrechte und der Dorsberrlichkeit ent-springenden Rechte und Bezüge können keine Entschädigungen geforbert werben, wogegen auch die daraus entspringenden Lasten aufzuhören haben. Hingegen sei für solche Urbeitsleistungen, Natural- und Geldabgaben, welche der Besiter eines Grundes als solcher dem Guts-, Zehent- ober Boatherrn zu leisten hatte, baldigst eine billige Entschädigung auszumitteln. Ferner werben die Holzungsund Weiberechte sowie die Servitutsrechte zwischen Obrigkeiten und Unterthanen als entgeltlich, das borfobrigkeitliche Blumensuchund Weiberecht sowie die Brach- und Stoppelweibe, endlich der Bier- und Branntweinzwang als unentgeltlich aufzuhebend er-Mart. Gine aus Abgeordneten aller Bro- Lasten jedoch waren beide Drittel von dem vinzen zu bildende Kommission solle einen Berpflichteten zu entrichten. Nur wenn die Gesebentwurf über die nähere Bräzisierung ermittelte, von dem Berpslichteten zu tragende

Der XIII. Gesehartikel schafft ben und Durchführung dieser Bestimmungen ausarbeiten. Schlieflich follen die Batrimonialbehörden die Gerichtsbarkeit und politische Amtsverwaltung provisorisch bis zur Einführung landesfürstlicher Behörden auf Roften

bes Staates fortführen.

Dieses Geset war die einzige bleibende That des konstituierenden Reichstages, ber am 7. III. 1849 aufgelöst wurde. An bemselben Tage wurde die neue Verfassung des österreichischen Kaiserstaates und zugleich mit ihr ein Patent — beibe vom 4. III. datiert publiziert, in welchem Raiser Franz Joseph die Durchführung der bisher nur im Prinzipe angeordneten Grundentlastungen regelt. Hiernach zerfallen die Lasten in solche, die ohne Entschädigung, die gegen billige Entschädis gung und folche, die gegen vollständige Ablösung aufgehoben werben sollen. Bu ben bereits burch bas G. vom 7. IX. 1848 ohne Entschädigung aufgehobenen Laften tamen burch bas Batent vom 7. III. 1849 bas Jagbrecht auf frembem Grund und Boben, sofern es nicht vertragsmäßig eingeräumt war, ferner Jagdfronden und andere Leistungen für Jagdzwede hinzu. Auf Grund dieser Batente folgten in ben nächsten Jahren Ablösungsordnungen für die einzelnen Aronländer. Begen billige Entschädigung wurden aufgehoben die auf dem unterthänigen Grundbefit traft bes nexus subditelae realis haftenben Lasten, sowie der Zehent. Als abzulösend wurden erklärt alle übrigen Leistungen ber Unterthanen und zwar die dauernden Naturalleiftungen, welche an Kirchen, Schulen und Pfarren oder zu anderen Gemeindezweden entrichtet werben, sowie Leiftungen, welche sich auf emphytheutische und sonstige Verträge über Teilung bes Eigentums grünbeten. Die Durchführung ber Grunbentlaftung erfolgte burch Bezirtstommiffionen, welche unter Leitung von Landeskommissionen standen. Die Regelung der gegen billige Entschädigung aufzuhebenden Leistungen geschah von Amts wegen. Die unveränderlichen Abgaben zu Gemeinbezweden hingegen wurden nur auf Verlangen der Parteien abgelöst. Bei Ermittelung bes Wertes ber abzulösenden Lasten wurde der der Gegenleistungen in Abzug gebracht, von dem reinen Werte ein Drittel als Bauschalausgleichung für Steuern, Einführungetoften zc. abgezogen, so daß die verbleibenden zwei Drittel das Maß der dem Berechtigten gebührenden Entschädigung ober Ablösung bilbete. Bon biesen zwei Dritteln hatte im Falle ber billigen Entschädigung der Berpflichtete ein Drittel zu entrichten, während das zweite Prittel vom Lande durch Steuerzuschläge aufzubringen war. Bei den abzulösenden

Entschädigung ober Ablösungssumme des jährlichen Reinertrages des Grundstückes überschritt, wurde das Mehr ebenfalls vom Lande übernommen. Die zu Lasten des Berpflichteten ermittelte jährliche Entschädigungsrente wurde im zwanzigfachen Betrage kapitalisiert und als eine auf dem entlasteten Grundstüde haftende, mit der gesehlichen Briorität vor allen anderen Sphothetarlaften zu gunften ber Grunbentlaftungstaffe bestehende, die Borrechte der landesfürstlichen Steuer genießende Last erklärt. Durch kaiserliches Batent vom 25. IX. 1850 (R. G. Bl. Nr. 374) wurde in jedem Lande die Errichtung eines Grunbentlastungsfonds angeordnet und die näheren Bestimmungen über denselben in den Patenten vom 11. IV. 1851 (R. G. Bl. Nr. 83 und 84) erlassen. Hierburch wurde die Ausfertigung von Schuldverschreibungen über die Grundentlastungskapitalien im Namen bes Entschädigungsfonds angeordnet, welche alle Borzüge der Staatspaviere genießen. Diefe Grundentlastungobligationen follten dazu dienen, den bisherigen aus dem Feudalnerus Forderungsberechtigten, nunmehrigen Sypothekargläubigern an Stelle des Rechtes auf eine Rente sofort ein ber freien Disposition unterliegendes Kapital zu verschaffen. Die Obligationen waren auf die entlasteten Realitäten, die Landesfonds und die betreffenden Kronländer hypotheziert und außerdem unter die Garantie des Reiches Diese Sypothekarschuld ist binnen aestellt. vierzig Jahren auf dem Wege der Verlosung zu tilgen.

Alle erwähnten Maßregeln bezogen sich zunächst auf die nichtungarischen Länder. Für lettere wurden erst 1853 und 1854 die entsprechenden Verfügungen (Batente v. 3. III. 1853 (R. G. B. Nr. 38-41) und 21. VI. 1854 (R. G. B. Nr. 151), erstere für Ungarn, Arvatien, Slavonien, die ferbische Woiwobschaft und das Temefer Banat, letteres für Siebenbürgen), erlaffen. Sie weichen in mehreren Bunkten von der für die österreichischen Länder bestimmten Anordnungen ab, bas für Ungarn namentlich barin, daß der Drittelabzug nicht verfügt wurde. Die Rücksicht auf die Stimmung des turz vorher durch Gewalt niebergeworfenen Abels soll ben Anlah zu dieser Bevorzugung der ungarischen herrschaftlichen Besitzer gewesen sein.

Im Laufe der 50er Jahre wurde das Ablösungsgeschäft mit großer Raschbeit abgewickelt, so daß 1859 die Durchführung der Grundentlastung im großen und ganzen für beendet erklärt wurde.

Das österreichische Staatsgrundgeset über tion, welches etwa denselben Charakter die allgemeinen Rechte der Staatsbürger trägt, hatten das allmähliche Berschwinden vom 21. XII. 1867 hat die bleibende Aufbebung der feudalen Verhältnisse zu einem Bersassungssasse erhoben, indem Art. 7 er- zu Prekarienrecht das freie Grunds

2/5 | Klärt: "Jeder Unterthänigkeits- und Höriges keitsverband ist für immer aufgehoben. Jede
aus dem Titel des geteilten Eigentums auf
erLiegenschaften haftende Schuldigkeit ober
zeistung ist ablösbar, und es darf in Zukunst
ateine Liegenschaft mit einer unablösbaren
en Leistung belastet werden."

#### Litteratur:

Eine eingehende quellenmäßige Darstellung der Geschichte der Bauernbefreiung in der dikter.-ungar. Monarchie ist noch nicht vorhanden. Dieselbe hätte vornehmlich die individuellen Berhältnisse einer jeden Prodinz in ihrer eigenartigen Gestaltung zu zeichnen. Reiches Material ist außer in den Gesesssammlungen auch in den Kompilationen der politischen Geses von de Luca, Kropatschef, Kosterh, Barth-Barthenheim, Majlath (das ungarische Urdariassystem 1838), serner in den Berhandlungen des österr. tonstit. Reichstages zu sinden. Mehr oder minder ausführliche Stizzen der gesamten Entwickelung oder einzelner Kerioden bei J. Spring er, Statistit des österr. Kaiserstaates, 1840, I. Beidtel, Bislungsberichte der lais. Alad. der Wissensche, While, klasse IX. S. 474—485, 925—939, XI. 486—499. Cz drug, Desterreichs Reugestaltung 1858. Su gen heim, Geschichte der Ausbedung der Leibeigenschaft, 1861. Anton Springer, Geschichte Desterreichs sein dem Wiener Frieden 1809, 1863—65. Ulbrich, Erundzüge des österr. Berwaltungsrechtes, 1884. Aum plowich, Einleitung in das (österr.) Staatsrecht, 1889.

Jellinet.

# 4. Die B. in Frankreich.

1. Die Lage bes Bauernstandes im Mittelalter. 2. Die allmähliche Befreiung der Bauern. 3. Die Aussehung des Régime séodal durch die Revolution. 4. Die gegenwärtige Lage des Bauernstandes.

1. Die Lage des Sauernstandes im Mittelalter. Die Unfreien des Mittelalters haben offenbar die servi rustici und die coloni aus ber letten Zeit bes römischen Reiches zu ihren Vorfahren gehabt. Indessen ist durch das Hinzutreten sehr vieler anderer Ursachen ihre Bahl allmählich vergrößert und die Unterwerfung der ländlichen Klassen zu einer allgemeinen geworben. Das Institut der patrocinia vicorum, Bufluchtftätten, welche den von ihren Herren ober der Staatsgewalt mährend ber Rechtslofigkeit des 4. und 5. Jahrhunderts verjagten Landleuten seitens der Mächtigen eingeräumt wurden, sowie das unter der fränkischen Monarchie gebräuchliche Verfahren der Rekommendation, welches etwa benselben Charakter trägt, hatten das allmähliche Verschwinden eigentum mehr und mehr beseitigte. So ent- | nicht, wie Beaumanoir annimmt, beshalb, standen innerhalb der Masse der ländlichen Bevölkerung schichtenweise übereinander gelagert die Klassen der Unfreien, Rolonen, Liten, Halbfreien, die aber durch oft unbegreifliche Abstufungen von einander geschieden waren.

Wit bem Beginn bes Wittelalters machen sich zwei gleich starte Strömungen in ent-gegengesehter Richtung geltenb, nämlich einerseits eine allmähliche Hebung der Lage der alten sorvi rustici und andererseits eine Berschlechterung der Lage der alten freien Grundeigentümer.

Zunächst bessert sich die Lage der servi. Die charakteristischen Eigentümlichkeiten der persönlichen Sklaverei verschwinden und nach, um ben ber Gebundenheit an die Scholle Plaz zu machen. Der sorvus gründet einen Herd, eine Familie und legt damit den Keim zu jedem weiteren Fortschritt. Ein gewisser Teil berselben, insbesondere die des Staates, exwerben sogar eigentliche Grund-eigentumsrechte und ihre Lage erscheint keineswegs ungünstiger als die der Kolonen. Die Freilassungen mehren sich, wie zahlreiche Urtunden der frankischen Monarchie uns bezeugen (Formeln, Polyptychen. — Bergl. auch Beumer und Fournier unter Litteratur). Wenn in dem Polhptychon des Abtes Irminon (9. Jahrhundert) von 1646 mansi nur 191 als serviles und 1430 als ingenuiles bezeichnet werden, so berechtigt dies doch wohl zu einem sicheren Schluß zu gunften ber perfonlichen bie Steuern und Grundzinsen, welche er bem Freiheit auch schon während jener Epoche.

Dem entgegen aber gingen während ber vor der Ausbildung des Lehnswesens herrschenden Gesehlosigkeit viele Freie ihrer toten Dand besihen ebenso wie die Leibeigenen Stellung verlustig. Dieser Umschwung macht sich freilich im Norden Frankreichs entschiedener geltend als im Suben, der mit Stolz ben namen ber Mater allodiorum trägt, inbessen zeigt er sich auch hier. Die einen begeben sich freiwillig unter ben Schutz eines Berrn (advocati); andere werden bemselben infolge von Ueberlistung ober Gewalt unterstellt, und indem man fie mit den Grundzinsen, in welche sie im Augenblick der Gefahr eingewilligt hatten, hernach auf immer belastet, werden sie wohl oder übel in consu etu din arii umgewandelt; wieder andere enblich, welche sich als Fremde niederlassen, werden über Jahr und Tag die Mannen des Lehnsherrn, und wenn gar das Grundstück, auf dem sie sich angesiedelt haben, ein Leibeigenschaftsland ift, werden sie zu wirklichen Unfreien. — Alle biese mehr ober weniger freien bezw. unfreien Leute, "couchants et levants sur les terres du seigneur", werden von Beaumanoir als hommes de poëste ober auch

weil "ihnen völlig frei steht, zu thun, was ihnen beliebt", sonbern ganz im Gegenteil beshalb, weil sie ber Gewalt ihres herrn unterworfen sind (Potestas - Gutsherrschaft).

Indessen unterscheidet sich der homme de posste ober vilain burch einige ziemlich bestimmte juristische Merkmale von dem Unfreien, und diese letteren selbst muffen in zwei Klassen unterschieden werden, die der Leibeigenen (sorfs de corps) und bie ber Unfreien ber toten Sand (sorfs de main morte) 1).

Der Leibeigene steht in der unumschränkten Gewalt seines Herrn, nämlich 1) ist ihm untersagt, seinen Wohnplat zu wechseln; verläßt er die Scholle, so kann ihn sein Herr zwangsweise zurückühren, weshalb man ihm auch wohl die Bezeichnung serf de poursuite beilegt; 2) er kann nach Gutbünken bes Herrn in Haft genommen und gehalten werden (vergl. Beaumanoir, Kap. 45, Nr. 31); 8) er ift steuerpflichtig "hoch und niedrig", wie die Texte es ausdrücken, b. h. sein Herr kann ihm jebe beliebige Art von Grundzinsen auferlegen. Der Unfreie der toten Sand wird, nach Beaumanoir, "milber behandelt". 1) Er kann stets seinem Berrn entfagen unter ber Bedingung, daß er die Scholle verläßt; ein Berfolgungsrecht kann gegen ihn nicht geltend gemacht werben (vergl. Beaumanvir, Rap. 45); er ist somit nur durch ein rein bingliches Band mit der Gutsberrschaft verknüpft; 2) herrn entrichten muß, sind insgemein im voraus bestimmt, so daß er sich einer gewissen Sicherheit erfreut. — Aber die Unfreien der toten Sand besiten ebenso wie die Leibeigenen und Eigentumsrechten. Und zwar: 1) fie können sich außerhalb der Grundherrschaft (und, wie es scheint, ursprünglich sogar innerhalb berselben) nicht verheiraten, ohne bem herrn die Abgabe des formariage bezahlt zu haben; 2) sie können kein Testament errichten, es sei benn "zu gunsten ihres Seelenheils und bis zur Höhe von 5 Solidi", ferner teinerlei natürliche Erben einsehen, da ihr Nachlaß auf Grund des Beimfallsrechts bem Herrn gehört. Eben beshalb heißen sie Leute ber toten Hand (main-mortables); 3) ihre bewegliche Habe (soweit sie überhaupt solche befaßen) dürfen fie vertaufen oder verschenken, in keiner Beziehung jedoch über ihr Grundstück verfügen; 4) sie können weber gegen ihren Herrn noch auch selbst gegen einen Freien vor Gericht auftreten (vergl. Boutillier, s. unter Litteratur), ebensowenig vor Gericht als Beugen erschenien.

<sup>1)</sup> Diese beiben Rategorien von Unfreien finden vilains (Hörige) bezeichnet. Aber zweifellos sich auch im Süben Frankreichs (Statuta Petri tragen sie ihren Namen hommes de poëste de Ferrariis — Dekret von 1298).

do possto ist eine günstigere, insvsern ihm wenigstens theoretisch Familien- und Eigentumsrecht zufteben. Er tann eine bleibenbe Wohnstätte gründen und nach Belieben sich verheiraten; er kann legitime und selbst testamentarische Erben haben. Er barf sogar sein Landaut, seine tonuro frei veräukern: das dem | Herrn ursprünglich zustehende Rückaufsrecht hat sich in den Ländern des Gewohnheitsrechts nicht allgemein erhalten und ist in eine einfache fiskalische Besitwechselabgabe umgewandelt worden. Er hat keine anderen Steuern ober Grundzinsen zu entrichten als biejenigen, welche mit der Grundstücksübertragung bestimmt werden oder gewohnheitsrechtlich festftehen, und die zeitgenössischen Autoren erklären, daß, wenn der Herr mehr fordert, er es nimmt "gegen ben Willen Gottes und auf die Gefahr seiner Seele hin" (vergl. de Fontaines, f. unter Litteratur). Man muß jeboch anerkennen, daß thatfächlich jene Rechte nicht gewährleistet sind und der Hörige fast ganz der Willfür seines Herrn unterworfen ift, und zwar aus bem sehr einfachen Grunde, weil er keinen anderen Richter hat als seinen Berrn selbst ober beffen Bogt, ohne irgend eine andere Instanz anrufen zu können. "Nach unserem Brauche", sagt be Fontaines, "giebt es zwischen dem Herrn und seinem vilain keinen Richter außer Gott."

2. Die allmähliche Befreiung der Bauern. Dier, wie im ersten Abschnitt, unterscheiben wir zwischen Unfreien, Eigenleute (sorfs) und Hörigen (vilains).

A. Die Unfreien. Die privatrechtliche Stellung ber Unfreien beffert fich nur langfam. Indeffen: 1) bas Berfolgungsrecht, das härtefte von allen grundherrlichen Rechten, verschwindet, in dem Sinne wenigstens, daß der Leibeigene nicht mehr zwangsweise auf seine Scholle zuruckgebracht werden tann, aber er bleibt, wo er sich auch aufhalten mag, an die Berpflichtungen gegenüber seinem Herrn gebunden; 2) das Steuer- und Fron-recht ist auf ein billiges Maß beschränkt: es wird zugestanden, daß der Unfreie nicht öfter als einmal jährlich und nicht mit mehr als einem Fünftel seiner beweglichen Sabe zur Besteuerung herangezogen werden barf, und die Frontage sind auf jährlich 12 beschränkt, wobei der Gutsherr vervflichtet ist, während der Zeit, wo der Fronpflichtige bei ihm arbeitet, ihn zu beköstigen. Das Erbrecht des Herrn (Heimfallsrecht) bleibt bestehen, aber es gelangt viel seltener zur Anwendung und zwar infolge der Ausbildung einer fehr bemerkenswerten sozialen Erscheinung, nämlich ber Genoffenschaften von Bauern, welche "aus demselben Topfe und am selben Herde leben" (sociétés taisibles). Da das Eigentum in diesen Genoffenschaften ein ge- stücke erblich übertragen.

Die rechtliche Lage bes vilain ober homme meinsames ist, so steht beim Tobe eines possto ist eine günstigere, insofern ihm ber Mitglieber bem Grundherrn keinerlet Anspruch auf seine Habe zu, und nichtsbestoweniger ftanden diese Genoffenschaften im allgemeinen bei bem Herrn burchaus in Gunft, ba fie nicht allein die angemessene Ausnutung bes Gutes förberten, sonbern zugleich auch bie Beitreibung ber Steuern erleichterten.

> Es barf jedoch der großartige Umschwung nicht so sehr in der Besserung der Lage der Unfreien als vielmehr in der allmählichen Beseitigung ber Unfreiheit felbst gefunden werben, und gerabe von diesem Gesichtspunkte aus war der Fortschritt ein sehr entschiebener.

> Auf der einen Seite ging die Entwickelung dahin, daß die Ursachen, welche zur Bermehrung der Zahl der Unfreien geführt hatten, mehr und mehr verschwanden. Balb ergänzte sich die Rlasse der Unfreien nur noch auf eine Weise, nämlich durch die Geburt, und selbst hier trat an die Stelle des alten germanischen und bes tanonischen Rechts, welche verlangten, daß bei ungleicher Stellung der Eltern das Kind der niederen folgte. der humanere Grundsat des römischen Rechts. nach welchem das Kind in jedem Kalle der Stellung ber Mutter folgen foll.

> Auf der anderen Seite mehrten sich die zur Freilassung führenden Ursachen seit dem zwölften Jahrhundert beständig 1). Die hauptsächlichste war das Interesse der Grundherren selbst; sie sahen wirklich sehr bald ein, daß es für die Ausnutung ihrer Güter weit förderlicher sein würde, sie mit freien Leuten als mit unfreien zu besiedeln, zumal sie in beren Freilassung nur um einen möglichst hohen Preis einwilligten. Die auf uns gekommenen Freibriefe sind sehr zahlreich, die ihnen zu Grunde liegenden Motive besonbers bezeichnend. So heißt es in einem Freibriefe für die Eigenleute von By von Bugo von Vienne, Erzbischof von Besangon: "baß in anbetracht bes fruchtbaren Bodens und des milben Klimas die Grundherrschaft ansehnlich sich bevölkern wird, sobald nur die Freilassung der toten Hand allgemein bekannt geworden ift, so daß, ohne die Bevölkerung in irgend einer Weise leiben zu lassen, bie Gerechtigkeit und die geringeren Rechte bes Herrn mehr wert sein werden als jest die größeren; . . . . daß die main-mortables lässig in der Arbeit find, da sie dieselbe für andere verrichten; daß sie aus biesem Grunde ben Boben verschlechtern und sich nicht darüber

<sup>1)</sup> Rach Deliste war die Unfreiheit in der Rormandie seit dem 11. Jahrhundert verschwunben; burch gahlung eines einsachen Lehngelbes (droit de relief) tonnten bie Bauern ihre Grunb-

beunruhigen, was nach ihrem Tobe geschieht; befreiten colliborti unter ftrenger Schubberrbaß sie aber eine ganz andere Thätigkeit entwickeln werben, wenn fie die Gewißheit laffungen auf ihren Gütern. Schon Lubwig VII. befreite vor seinem Tobe die Eigenleute von Orleans, im Jahre 1298 erfolgte bie Freilassung berjenigen von Languedoc, 1315 und 1318 wurde allen Eigenleuten ber königlichen Domänen bas gleiche Anerbieten gemacht, freilich um ben Preis einer Gelbzahlung. In der That spielt das fiskalische Interesse bei jenen Freilassungen eine bervorragende Rolle, indessen darf man auch den humanitären Einfluß der Rechtsgelehrten babei nicht außer Acht lassen, der demjenigen ähnlich war, welchen die römischen Juriskonsulten auf die Hebung der Lage der Sklaven ausübten. "Nach dem Naturrecht", sagt Beaumanoir, "ist jeder frei." — Eine andere Ursache ber Freilassung war die Gründung von hostises, einer Art von Freistätten, welche die Grundherren, die Bischöfe und besonders die Könige auf ihren Gütern daburch begründeten, daß fie allen, die fich dort niederlaffen würden, Befreiung von Abgaben versprachen und daß sie auf diese Weise durch das Lockmittel der Freiheit die Leute der anderen Herrschaften heranzuziehen suchten. Biele Städte Frankreichs, die noch jett den Namen "Billefranche" ober "Billeneuve" tragen, weisen hierauf als ihren Ursprung zurück. Tropbem sich die Grundherren dagegen verwahrten, erteilten die französischen Könige allen Leuten und selbst Unfreien bas Bürgerrecht, falls sie sich in einer königlichen Stadt niederließen. Alles in allem hat es nach einer feinen Bemertung Doniols allerdings den Anschein, "daß die Freiheit weit eher dargeboten ist, als sie verlangt wurbe".

Hat man unter den Ursachen der Freilassung auch den Einfluß der Kirche aufzuführen? Ohne 8weifel haben driftliche Empfindungen, namentlich auf bem Sterbebette, zahlreiche Freilassungen im einzelnen zur Folge gehabt; aber die Kirche selbst, in ihrer Eigenschaft als weltliche Macht, hat auf ihren Gütern weit weniger Freilassungen veranlaßt als die Könige und die Grundherren, und wenn sie sich zu solchen herbeiläßt, geschieht es unter solchen Borbehalten oneranda libertatis causa, daß die Nachkommen selbst der

schaft verbleiben. Die Erklärung dieses Verfahrens fällt nicht schwer. Der ber Kirche eigene Grund und Boben ist unveräußerlich und soll es bleiben; jede Loslassung eines Unfreien ist nun eine Berminderung des Bobenwertes und folglich in bezug auf die Unfreien ber Rirche eine Berletung bes Grundfates ber Unveräußerlichteit. Auch im 18. Jahrhundert und bis zum Vorabend der Revolution waren gerade auf den kirchlichen Gütern bie Unfreien noch am zahlreichsten, und gang besonders mit Rücksicht auf die Unfreien ber Abtei von St. Claude schrieb Voltaire jene Flugschriften, welche die öffentliche Meinung in so hohem Maße erregten und die endgültige Abschaffung der Unfreiheit vorbereiteten.

Diese gesetliche Abschaffung, welche von ben Generalständen bereits 1576 und 1614 geforbert worden war, wurde durch das Ebikt Ludwigs XVI. vom Jahre 1779 teilweise verwirklicht. Dasselbe beseitigt 1) die Unfreiheit auf sämtlichen königlichen Do-mänen, 2) bas Berfolgungsrecht zu gunften ber Herren im ganzen Königreich, indem es ver hetren im ganzen Konigreig, indem es zugleich festsetzt, daß jeder Unfreie, der seinen Wohnsit ändern und an einem freien Orte sich niederlassen mill, völlig frei sein soll, nicht nur hinsichtlich seiner Berson, sondern auch seines Wobiliarbesitzes, ja selbst bezüglich seiner Immobilien, soweit letztere nicht der voten Hand unterstellt sind. Das Ebitt erklärt enblich 3) zur Beförderung der Freilaffungen, daß die letteren in Zutunft von jeber königlichen Genehmigung und jeber fteuerlichen Abgabe frei sein sollen. — Das Ebikt hatte indessen keinen großen Erfolg, und zur Zeit der Revolution, 1789, gab es in Frankreich noch eine recht ansehnliche Zahl von Unfreien. Clerget schät ihre Rahl auf 11/, Miu.

B. Die öörigen. Die genossenschaftliche Vereinigung war das bedeutsame Mittel zur Hebung der Lage der Hörigen. Schon gelegentlich ber Unfreien sprachen wir von jenen Dorfgemeinschaften, von denen einige bas ganze Mittelalter überbauert und sogar bis auf unsere Tage sich erhalten haben, namentlich im Elsaß, in Bourbonnais und Nivernais. Der geschichtliche Ursprung bieser Bereinigungen, die Frage, ob sie auf frankische Institutionen zurückzuführen, muß hier bahingestellt bleiben. Ebensowenig kann hier in die Beantwortung der Frage eingetreten werben, ob gewisse im gemeinsamen Interesse geschaffene Anlagen, welche man Bannrechte (banalités) nannte, wie ber Bacofen und bie Mühle, durch jene Genoffenschaften ins Leben gerufen und hernach von dem Grundherrn zu eigener Nutung in Beschlag genommen find, oder ob sie, wie andere annehmen, der

<sup>1)</sup> Olim v. J. 1276. — Bergl. auch die Urtunde aus dem Jahre 1379 von Marguerite von Saligny, Freilassung der Eigenleute aus dem Grunde, weil "unsere Ländereien ftart entvollert und unbewohnt find und unfere Steuern und jonftigen Renten geschmalert und fast verschwunben finb".

verbanken. steht fest, daß diese Bereinigungen wirkliche Benoffenschaften zum Betriebe von Unternehmungen im Gesamtinteresse gebilbet ba-Führung hatte. Ihre politische Rolle war analog ber ber Gemeinben, wenn man auch zwischen diesen beiben Strömungen wohl zu scheiden hat. Sie hatten zur Folge, daß ben Hörigen die Behördenwahl zugestanden wurde 1), hie und da, wie in der Picardie, der Normandie und Orleanais (vergl. Viollet, Etablissements de St. Louis, I. p. 213) die Errichtung eigentlicher Geschworenen-gerichte, wenigstens an bestimmten Orten eine gewisse Beteiligung an der Berwaltung bes gutsherrlichen Gerichtswesens (vergl. Boutillier, I, Kap. 13). — Jene ländlichen Bereinigungen verbinden sich sogar untereinander zur Bekampfung von Migbrauchen, zur Verhinderung der unrechtmäßigen Begnahme ihres Getreibes, ihres Weines, ihrer Bferde, und es verdient bemerkt zu werden, daß mehrere Verordnungen der französischen Könige (1366, 1367) sie ausbrücklich bazu ermächtigen, sich "auf Ausrufen, Glockläuten oder sonstige Beichen hin" zu versammeln. Während der Bauernaufstände, seit demjenigen ber "Pastoureaux" bis zu ben "Jacquerie" des 14. Jahrh. mußten sie eine wichtige Rolle spielen, ohne jedoch die Kräfte zu haben, dieselben weber zurudzuhalten noch zu leiten. Im 15. Jahrh. machten sich die Genoffenschaften die durch den hundertjährigen Krieg veranlaßte Schwächung des Abels zu nupe und gewannen dadurch so sehr an Bedeutung, daß sie, wenn auch nur vorübergehend, zu politischem Leben berufen wurden; thatsächlich wurde ihnen das Recht zugestanden, zu ben Generalständen von 1484 Deputierte zu mählen.

Diesem Ausschwunge wurde jedoch bald Einhalt gethan und zwar hauptsächlich durch das Königtum. Jene Genossenschaften wurben balb seitens der Regierung als Mittel benutt, um die den ländlichen Klassen auferlegten Laften, wie die Steuern, die Frondienste und die (erst unter Ludwig XIV. fest begründete) Wehrpflicht, noch zu verftarten, eine ähnliche Erscheinung wie bei ben Rurialen bes oftrömischen Reiches.

Ohne Zweifel konnte ber Hörige Gigentum erwerben, wenn auch nicht rechtlich, so doch thatsächlich; er besaß das, was man

Initiative des Grundherrn ihre Entstehung | domaine utilo 1) nannte, während der Grund-Wie dem auch sei, jedenfalls herr nur das domaine direct behielt. unmittelbare Grundherrlichkeit besteht freilich nur aus fiskalischen, allerdings sehr brückenden Gerechtsamen, und zwar sind dies ben, in denen ein jeder entsprechend seinen hauptsächlich folgende: 1) der Grundzins Mitteln beisteuern mußte und, wie in ben- (cons), eine Abgabe, welche auf allen als zinsheutigen Genossenschaften, die Majorität die bar bezeichneten Grundstücken? lastete und eine sehr mäßige war; indessen ist zu bemerken, daß zu dem gewöhnlichen, als chokcens ober menu-cens bezeichneten Bins fehr häufig eine beträchtlichere Abgabe als groscons erganzend hinzutrat; 2) Besitwechselabgaben (droits de mutation), welche für die Leben unter Lebenden und von Todes wegen ("droit de relief" und "droit de quint", d. h. ein Fünftel des Wertes) und auch für die zinsbaren Grundstüde ("Lods et ventes", nur verkaufswegen (gewöhnlich ein 8mölftel bes Wertes) zu zahlen waren; 3) Rückkaufsrechte (droits de retrait), welche gewöhnlich nur auf die Lehen (retrait seodal), in ben Provinzen bes mittleren Frankreich aber auch auf die zinsbaren Grundftücke (retrait consuel) Anwendung fanden und die infolgebessen bis zu einem gewissen Grabe die Grundstücke dem Handelsverkehre entzogen. - Bu biefen bem domaine direct entspringenden Gerechtsamen treten bann weitere, noch brückenbere Lehensgerechtigkeiten, wie die Jagd-, Tauben-, Weinbann-, Brüdenund Begegerechtsamen, sowie diejenigen, welche auf die gutsherrliche Gerichtsbarkeit fich gründeten, wie die Geldbußen. Selbft von gewissen zinsbaren Grundstücken konnten die Grundherren noch die Steuern (tailles, tailles aux quartre cas) und Fronden beanspruchen. Auch die "dime" ber Kirche tommt hier in Betracht. Endlich hatte aus Gründen, beren Aufzählung hier zu weit führen würde, der Bertrag der "dauernden und unablösbaren Grundrente" in der Brazis eine derartige Verbreitung gefunden, daß auf ben meisten Grundstücken auch noch biese Grundabgaben lasteten.

Auf dem Eigentum ruhte infolge so vieler . Lasten ein um so größerer Druck, als die Teilung bereits fehr ftart vorgeschritten war; thatsächlich bilbete nämlich, viel vor bem Code Napoléon, die gleiche Erbteilung für alle nicht abeligen Grundstücke. Biele Contames (Coutumes d'égalité) gingen nämlich von bem Grundsate aus, bag ber Ascendent bas Erbrecht seiner Descendenten quantitativ nicht

1) Pothier sagt, baß bas domaine utile Eigentum bebeutet (Traité du domaine, Nr. 3; Traité des fiefs, Nr. 20).

<sup>1)</sup> Bergl. bas von Wilhelm von Champagne für Beaumont erlassene Geset von 1182, welches seitbem auf mehr als fünfhundert Dorfschaften des Ostens und Nordostens ausgebehnt wurde (cfr. Bonvalot unter der Litteratur).

<sup>2)</sup> Der bail à cons unterschied sich von bem ball à fi ef baburch, daß dieser gewisse Hoheits-rechte übertrug und nur "la foi et l'hommage" und "droits casuels" verlangte, während jener nur Privatrechte erteilte und einen jährlichen Geldzins forberte.

verändern durfe und daß "nul ne peut dtre brangen sich, die Bauern verweigern die héritier et légataire ober donataire ensemble". Auch wurde die Lage der Bauern gegen das Ende des 17. Jahrh. eine sehr elende. Die Reugnisse von La Bruyère (1689) 1), St. Simon (1725), Massillon (1740) stimmen darin überein. Es ist übrigens möglich, daß sich in der zweiten Hälfte des 18. Jahrh. die Berhältnisse ein wenig verändert baben, da die Aussagen einiger Ausländer wie Walpole und später Arthur Doung eine ziemlich erhebliche Befferung der Lage des Bauernstandes zu befunben scheinen. Doch selbst wenn man zugiebt, daß jene Besserung eine sehr wesentliche gegeeignet, beruhigend zu wirken. Alle Beobachter sind barin einig, daß die Feudalherrschaft, wenn sie auch in anderen Ländern drückender gewesen sein könnte als in Frankreich, boch nirgendwo mit solcher Ungebuld ertragen worden sei. Der Grund hiervon liegt möglicherweise in dem Absentismus der Herren, welche am Hofe lebten, sich bort zu Grunde richteten und sich um ihre Besitzungen nur insoweit kummerten, als sie die Abgaben einzogen, zu welchem Zwecke sie noch Bermittler in Geftalt von Steuerbeamten berwandten, die bei der Eintreibung der Abgaben mit ber größten Strenge zu Werte gingen ein Zustand, ber vielleicht mit bem bes heutigen Arland verglichen werden barf.

Schon lange, seit den Generalständen von 1614, forberten die ebel benkenben Geister eine Bobenreform, man wagte jedoch nicht, an einen so verwidelten Bau zu rühren. Im Jahre 1775 veröffentlichte Boncerf auf Turgots Beranlassung sein Opuscule sur les inconvénients des Droits féodaux, in melchem er eine allgemeine Ablösung aller jener Gerechtigkeiten durch ben Staat verlangte; auf Grund eines Parlamentsbeschlusses aber wurde dieses Buch burch Benkers Band verbrannt!

3. Die Aufhebung des Regime feodal durch die Revolution. Die Cahiers ber am 5. V. 1789 in die Generalstände gewählten Abgeordneten bes britten Standes find voll von Beschwerben über die Feudalrechte und Grundlasten. König Ludwig XVI. giebt jedoch am 23. VI. die feierliche Ertlärung ab, bag er "die Unverletlichkeit der Feudalrechte be-Aber die Ereignisse stehen lassen wolle".

Bahlung der Abgaben, hie und da verbrennen sie die Urkunden, ja sogar die Schlösser, und das Dekret v. 4. VIII. 1789 verfügt in seinem ersten Artitel: "L'Assemblée Nationale détruit entièrement le régime féodal".

Diese Erklärung war jeboch nicht vollständig genau. Thatsächlich wollte die Bersammlung zwischen zwei Rechtstategorien unterscheiden: 1) die eigentlichen Feudalrechte, b. h. alle diejenigen, welche die Oberherrschaft einer Verson über eine andere begründen (servage, main-morte) und solche, welche als das Attribut der öffentlichen Gewalt zu wesen sei, so war sie boch jebenfalls nicht betrachten find (feodalité dominante) (Gerichtsbarteit, Jagdrechte) werben ohne Entschädigung abgeschafft; 2) die Grundgerechtigkeiten, b. h. diejenigen, welche als vertragsmäßig begründet und durchaus nicht als auf politischen Einrichtungen beruhend angesehen werben können (séodalité contractanto), werben einsach für ablösbar erklärt. Es stellten sich aber zwei sehr bedeutende Schwierigkeiten entgegen, nämlich einmal zwischen jenen beiben Rechtskategorien genau zu unterscheiben und sodann die Ablösungsbedingungen zu regeln. Die konstituierende Versammlung bemühte sich durch Defrete v. 15. III. 1790, v. 3. V. 1790, v. 29. XII. 1790 unb v. 7. VI. 1791 jene fast unentwirrbaren Brobleme durch eine Reihe vom juriftischen und historischen Standpunkte aus sehr interessanter Unterscheidungen und Boraussezungen lösen, welche aber in so unruhiger Beit keinerlei Ergebnis haben konnten. Die Ablösungsfrage insbesondere konnte nur dadurch gelöst werden, daß man der Ablösung einen kollektiven und obligatorischen Charakter verlieh, b. h. daß man sie durch den Staat ins Werk septe, was man jedoch, wahrscheinlich wegen des Zustandes der Finanzen, nicht zu thun wagte. Die hochmutige Wie-ner Erklärung v. 3. XII. 1791, in welcher bie verbundeten Mächte "die Wiedereinsetzung der Beteiligten in den Genuß der ihnen entzogenen. Rechte" verlangten, erleichterte jene Operationen nicht, und die gesetzgebende Bersammlung antwortete barauf burch Detrete vom 18. VI. und 20. und 29. VIII. 1792, welche die Frage durch die Bestimmung zur Entscheidung brachten, daß jede Rente allein beshalb, weil sie einem Grundherrn ober Lehnseigentümer zustehe, als Feudalrecht anzusehen und beshalb ohne Entschädigung aufzuheben sei. Alle anderen Feudal- ober Binsrechte sollten nur in dem Falle noch bestehen, wenn sie auf einer ursprünglichen Berleihung von Grund und Boden beruhten und dieselbe durch die ursprüngliche Verleihungsurkunde selbst bewiesen werden konnte. Bollendet wurde das Werk der Revolution burch ein Detret des Konvents v. 17. VII. 1793, Les Caractères, Rap. IX, De l'homme, welches alle Feudal- ober Binsrechte ohne

<sup>1)</sup> Ueberall finbet man bie berühmte Stelle aus La Brupère sitiert: "L'on voit certains animaux farouches, des mâles et des femelles, répan-dus par la campagne, noirs, livides et tout brûlés du soleil, attachés à la terre qu'ils fouillent et qu'ils remuent avec une opiniatreté invincible: ils ont comme une voix articulée et quand ils se lèvent sur leurs pieds, ils montrent une face humaine: et en effet, ils sont des hommes." Bergi.

Entschädigung beseitigte und die Verbrennung allerdings jene Bahl in gewissem Grade der Schuldtitel anordnete, sowie durch ein solches des Direktoriums vom 29. Floréal des Jahres II, welches bestimmte, daß allein ichon die Thatsache der Anwendung des Grundherrntitels in einem Rentenvertrage für die mutmaßliche Lehensherrlichkeit entscheidend sein sollte.

4. Die gegenwärtige Cage des Banernftandes. Man hat lange Zeit hindurch gelehrt, daß die Revolution von 1789 es war, welche in Frankreich den Kleingrundbesitz geschaffen und das Land den Bauern hingegeben habe. Obwohl bieser Gebanke unter ben Gebilbeten keinen Boben mehr hat, so ist er für bie länblichen Klassen ein Glaubensartikel geblieben und sichert in erster Linie ben "Grundsäken von 89" eine nicht zu erschütternde Bopularitat. Es ist indessen zweifellos, daß das kleine Grundeigentum in Frankreich schon vor der Revolution stark verbreitet war; in der That sahen wir, daß das Gesetz der gleichen Erbteilung schon für die nicht abeligen Besitzungen (terres rotarières) galt und das System der Abtretung gegen "d long terme" Rente, weit entsernt die Entwickelung des kleinen Grundeigentums zu hindern, dieselbe vielmehr erleichterte, ba es den Erwerber von der Zahlung des Kapitals entband'). Die typischen Eigenschaften des französischen Bauern, über welche eine ganze Litteratur sich gebildet hat (Balzac, George Sand, Bola u. a.), die Anhänglichkeit an feinen Besit, seine Gewinnsucht, seine Rüchtern-beit und seine Arbeitszähigkeit find Bolkseigentümlichkeiten, die offenbar weit in die Bergangenheit zurückreichen und nicht erst unser Jahrhundert abgewartet haben, um ihre Früchte zu zeitigen. Lavoisier schätte die Zahl der kleinen Grundbesitzer auf nur 450 000, ohne jedoch alle die Zinsbauern, Rentenpächter u. a. einzurechnen, welche, ohne völlig gesetlich Eigentumer zu sein, thatsächlich boch als solche betrachtet werden konnten, und beren Bahl jebenfalls sehr beträchtlich war. Nach der Annahme Arthur Youngs vom Jahre 1787 umfaßt bas kleine Grundeigentum ein Drittel des gesamten Territoriunis.

Das Ergebnis der Revolution bestand weit mehr in der Befreiung des kleinen Grundeigentums von den auf ihm ruhenden Lasten als in der Bermehrung der Zahl der kleinen Besiger. Dadurch, daß die Güter der Geistlichkeit und des ausgewanderten Abels, die noch einen Wert von mehr als einer Milliarde repräsentierten, um ein Spottgelb feilgeboten wurden, mußte die Revolution

fteigern; es ist jedoch teineswegs sicher, baß hauptsäcklich die Bauern aus jener Hinterlaffenschaft Nuten zogen.

Heute darf man die Bahl der bäuerlichen Besiter auf 4 Millionen (s. Bauerngut, Statistit, S. 275) veranschlagen, welche etwa 12 Dill. ha, b. h. ein Biertel ber anbaufähigen Fläche Frankreichs ihr Eigen nennen. Es ist jedoch zu berücksichtigen, daß von jenen 4 Mill. ungefähr die balfte nur im Befit von Barzellen von weniger als 1 ha sich befindet, welche deshalb nur von Lohnarbeit (als Tagelöhner) leben tann.

Ihr Eigenthum ist aber wenigstens ein unbedingt freies, indem alle jene verwickelten Besitverhältnisse früherer Zeiten verschwunben find. Es giebt teine Erbpacht, teine Emphyteuse mehr. Die Rentenpacht ist zwar nicht untersagt, jedoch stets ablösbar (Art. 530 bes Code civil), auch kommt biese Art bes Bertrages mehr und mehr außer Gebrauch. Die ländlichen Servitute bestehen nur noch in der Ausübung gewiffer den Nachbarn zustehender Rechte und begründen nicht mehr irgend welche Herrschaft des einen Gutes über bas andere (Art. 638 bes Code civil). Auf dem Grundeigentum ruhen keine anderen Lasten als die der Steuer und der Hypothetenschuld und tros aller lebhaften Retlamationen erscheint teine von beiben unerträglich, obgleich febr boch. Der Betrag ber Grundfteuer einschließlich der Zuschlagscentimes (b. h. bes auf die Gemeinden und Departements entfallenden Anteils) beläuft fich (nach der Landwirtschaftsstatistik von 1882) auf 238 Mill., welche somit nur 9% bes auf 2645 Mill. Frs. geschätten gesamten Reinertrages macht. Freilich kommen noch bie "Breftationen" hinzu, Tagesarbeiten zur Instand. haltung der Straken und Wege, welche als Erinnerung an die ehemaligen Fronden betrachtet werben können, die aber für einen ziemlich mäßigen Preis durchweg ablösbar find (die Statistit von 1882 führt sie mit einem Betrage von 59 Will. Frs. aus). Weiterhin ift richtig, bag bie Grundsteuer in außerordentlich ungleicher Weise verteilt wird, so daß sie je nach den Gemeinden zwischen 2 und 30 % schwanten kann, — endlich auch, daß die Immobiliarverkäufe von äußerst hoben Besitwechselabgaben getroffen werden, die bis auf 8 ober 10% ansteigen (sogar noch höher, wenn das Immobiliar geringwertig ift) und die bem freien Grundftucksverkehr besonders hindernd im Wege stehen. — Die Spoothetenschuld wird auf 12 Milliarden geschätt, was bei einem Gesamtwerte bes ländlichen Grundeigentums von 91 Milliarden (nach der Statistik von 1879 betr. die nicht bebauten Grundstücke) 10-11 % dieses letteren ausmacht; freilich wurde man bei heran-

<sup>1)</sup> Als Beweis hierfür tann der Umftand bienen, daß man in Deutschland das "Rentengut" als wirksames Mittel gur Bermehrung bes fleinen Grundeigentums gepriesen hat.

ziehung des Zinsbetrages anstatt des Kavitals zu einem wesentlich ungünstigeren Ergebnis gelangen. Nichtsdestoweniger ist die auf dem Neinen Grundeigentum ruhende Hoppothekenschuld keineswegs größer, sondern sogar noch geringer als die des großen. Beim französischen Bauern kommt nicht sehr oft schuldenhalber Zwangsversteigerung vor. Der Wucher richtet auf dem Lande vielleicht weniger Unheil an als in anderen Staaten.

In den letten Jahren hat sich auf dem Lande eine Bewegung sehr bemerkbar gemacht, welche sich in der Gründung unzähliger "syndiests agricoles" äußert, Genossenschaften der Grundbesser zum Zwecke des gemeinschaftlichen Ankauß von Dünger, Sämereien und aller zum Betriebe notwendiger Waren. Bedenkt man, daß jene Bewegung im Jahre 1885 kaum begonnen hatte und beute bereits gegen 800 Genossenschaften eristieren, von denen einige mehrere Tausend Mitglieder zählen, so kann, allem Anschein nach, hieraus eine völlige Umwälzung im Landbau hervorgehen. Einige jener Genossenschaften suchen sich in Konsumvereine zum Zweck des Ankauß sämtlicher Waren, andere in Produktivgenossenschaften umzuwandeln, um ihre landwirtschaftlichen Erzeugnisse auf dem Markt abzusesen.—

#### Etiteratur:

Babeau, Le Village sous l'ancien régime.—
Baudrillart, Enquête sur la condition des populations rurales de la France. Beaune, La condition des personnes, Paris 1882, 1 vol.—
Beudant, Les transformations juridiques de la propriété dans le droit intermédiaire, Paris 1889.— Blanc, Essai historique sur le colonat, Paris 1872.— Boncerf, Les inconvénients des droits féodaux.— Bonnemère, Histoire des paysans, Paris 1857.— Bonvalot, Le Tiers-Etat d'après la charte de Beaumont, Paris 1884.— Boutillier, La Somme rural, Livre I, Tit. 9, Paris 1609.— Championnière, De la propriété des eaux courantes, Paris 1846.— Chassin, L'Eglise et les derniers serfs, Paris 1880.— Chénon, Les démembrements de la propriété foncière avant et depuis 1789, Paris 1881.— Courajod, Bibliothèque de l'Ecole des Chartes, Tome XXX, Paris 1869.— Coquille, Institution au droit français et coutumes du Nivernais, Paris 1608, 2 vol.— Dareste de la Chavanne, Histoire des classes agricoles en France, 2me édition, Paris 1858.— Delisle (Léopold), Histoire de la condition de l'agriculture et de la classe rurale en Normandie au moyen-âge, Paris 1852.— Doniol, Histoire des classes rurales en France, 2me édition, Paris 1867.— Doniol, La Révolution française et la féodalité, Paris 1874.— Dunod, Traité de la Main-Morte, Paris 1760.— d'Espinay, La féodalité et le droit civil français, Saumur 1862.— Fernand Maurice, La Réforme Agraire, Paris 1887.— Flach, Les origines

de l'ancienne France, Tom. 1, Paris 1886. de Fontaines, Conseil à un ami (Edition Marnier) ©. 224 ff., Paris 1846. — Four-nier, Bibliothèque de l'Ecole des Hautes Etudes, 60ième fascicule, Paris 1885. — Fournier, Les affranchissements du Ve au XIIIe siècle, Revue Historique, Tome XXI, Paris 1882. — de Foville, LeMorcellement, Paris 1885. — Grandmaison et cenement, raris 1885. — Grandmaison et Salmon, Le livre des serfs de Marmoutiers, Tours 1864 (Tome XVI ber société archéologique de Touraine). — Garsonnet, Histoire des locations perpétuelles, Paris 1878. — Gasquet, Précis des institutions politiques et sociales de l'ancienne France, Company 1885. Paris 1885. — Giry, Bibliothèque de l'Ecole des Chartes, Tome XLII, Paris 1881. — Glasson, Histoire du droit et des institutions de la France, Tome II, Paris 1888. Guérard, Cartulaire de Notre Dame de Paris, Introduction, Paris 1850, 4 vol. -Guérard, Polyptique d'Irminon, Prolégo-mènes, Paris 1843. — Guillouard, Bullemenes, rans 1045. — Guillouard, Buille-tin de la Société des Antiquaires de Normandie, Tome IX und X, 1878— 1880. — Hanauer, Les paysans de l'Alsace au Moyen-âge, Paris 1865. — La mprecht, Bei-trage aur Geichichte bes franzol. Entrégaftslebens im elften Jahrh., Leipzig 1878. — Derfelbe, Etude sur l'état économique de la France pendant la première partie du moyen-âge, Edition de Marignan, Paris 1889. — Levasseur, Histoire des classes ouvrières, 2 vol., Paris 1859. — de Loménie, Les droits féodaux et la Révolution. — Luchaire, Histoire des institutions monarchiques sous les premiers Capétiens, 2 vol., Paris 1883. — Me y er et Ar dant, La question agraire, Etude sur l'histoire politique de la petite propriété, Paris 1887. — Me y er et Ar dant, Le mouvement agraire, 1 vol. Paris 1889. — Montoil (Alexis de), Histoire des Français des divers états, 6 vol., Paris 1833. — Les Ouvriers Envonéens. Monographies des Grailles Européens, Monographies des familles ouvrières publiées par Le Play, 2me édition, 5 vol., Paris 1877. (Bahlreiche Monographien aber Bauernfamilien, insbesondere eine folche über die Bauern von Lavedan [Hautes Pyrénées] Tome IV. — Les Ouvriers des Deux Mon-10me iv. — Les Ouvriers des Deux mon-des (Fortsetung ber Ouvriers Européens). 6 Bande bereits erschienen, der 7. im Erscheinen begriffen, Paris, Firmin Dibot. (Zahlreiche Monographien über Bauern verschiedener Probinzen Frankreichs.) — de Pastoret, Des contributions et redevances payées aux seigneurs. Ordonnances du Louvre, Tom XVIII. — Picot, Histoire des Etats-Généraux, 4 vol. Réforme Sociale (la), Revne de l'Ecole de la Play 1881—1889. (Bahlreiche Artitel über die Lage des Bauernstandes und der Heinen Grundeigentsmer unter dem ancien régime und der herrichaft des Code civil.)— Renauldin, Traité historique et pratique des droits seigneuriaux, 1765. — Ediaffner, Geichichte ber Rechtsverfassung Frankreichs, 2. Ausgabe, Franksurt a. M. 1859, 4 Bbe. — Seignobos, Le régime féodal en Bourgogne, Paris. — Société d'Economie sociale, Bulletin depuis 1875. (Zahlreiche Stubien, insbesondere: Histoire récente d'une famille de paysans sous le régime du Code Civil,

par Demolins, Tome V, p. 303. Le domaine du paysan devant la coutume et le Code, par du paysan devant la coutume et le coue, par Focillon, Tome IX, p. 91. Histoire d'une an-cienne communauté en Auvergne par Escard, Tome VI, p. 126.) Statistique Agricole de la France, publié par le Ministère de l'Agriculture, Paris 1888, 1 vol. — Taine, Les origines de la France contemporaine, 4 vol., Paris 1881-88. - La Terre aux paysans, Journal organe de la Réforme Agraire (crjchint jeit 1887), Paris, Thévenet. — Thierry
(Augustin), Essai sur l'histoire du TiersEtat, 2 vol., Paris 1856 — 1858. — de
Tocqueville, L'ancien régime et la Révolution, Paris 1856. — Toubeau, La rérestition métrique des imports 2 vol. Paris partition métrique des impôts, 2 vol., Paris 1880. — Viollet, Précis de l'histoire du droit français p. 258 ff., Paris 1884. — Voltaire, Oeuvres complètes Bergl. insbeson-bere: Coutumes de Franche-Comté. Supplique des serfs de St. Claude. Requête au roi pour les serfs de St. Claude. Remontrances du pays de Gex. La voix du curé; Extrait d'un mémoire pour l'entière abolition de la servitude. — Barnfönig, Franzöj. Staatsgeschichte, Basel 1846, 2 Bbe. — Yanowski, De l'abo-lition de l'esclavage ancien au moyen-age et de sa transformation en servitude de la glèbe, Paris 1860. — Arthur Young, Voyages en France pendant les années 1787, 88. 89 et 90, 3 vol. — Zeumer, Ueber die Beerbung der Freigelassenen durch den Fistus nach Frank. Recht, 1882.

Baris. Paul Cauwés. Montpellier. Charles Gibe.

## 5. Die B. in Belgien und den Miederlanden.

Borbemerkung. 1. Unfreiheit und Hofhörig-leit. 2. herrliche Cijnsen, tijnsen, Dienste und naastings-Rechte. 3. Naasting. 4. herrliche Dienste. Corveen (corvées, corweyden, corvadae, hand- und Spannbienste.) 5. Bannrechte, ba-nalités. 6. Beben, tailles, aides. 7. Zehnten. 8. Abgaben von staatsrechtsichem und kon-trottijdem Charatter trattlichem Charatter.

Norhemerkung. Bor dem 12. Jahrhundert waren, wenigstens nach bem jegigen Stande unserer Kenntnis, die Agrarverhältnisse in ben Gegenden, welche das heutige Holland und Belgien ausmachen, nicht verschieden von benen des 'übrigen Nord- und Westeuropa. Nach dieser Zeit entstehen Abweichungen, welche nach und nach durch die Berschiedenheit der geschichtlichen Entwickelung zu völlig selbständigen Buständen führen. Innerhalb der Grenzen der werdenden Nationalität aber bewahren die von verschiedenen Richtungen in die nordwestliche Ede bes eurozusammengebrängten päischen Festlandes Stämme Gewohnheiten und Charakterzüge, welche die politischen, sozialen und ökonomischen Berhältniffe vielfach beberrichen.

seetüsten entlang bis zur Schelde; die Sachsen wickelt und wenig bearbeitet sind, scheint

bevölkerten überwiegend die jezigen Provinzen Gelberland und Overissel; in Brabant - im belgischen Sübbrabant ebensowohl wie im holländischen Nordbrabant werben rein frankliche Zustande angetroffen, obwohl auch nördlich von ber Maas und wahrscheinlich sogar in Drenthe und Gro-ningen ber Einfluß bes franklichen Rechtes und die frankischen Sitten sich fraftig geltend machten. Flanbern, westlich ber Schelbe, verblieb nach dem Bertrage von Verdun (843) bei Frankreich. Die Einwohner haben sich zwar den Charakter der freiheitliebenden und fraftigen Stämme zu mahren gewußt, welche sich ursprünglich bort angesiebelt hatten, doch sind sie andererseits stark von französischem Einfluß betroffen, einem Einfluß, der selbst über Zeeland bis weit nach Holland hinein verbreitet und durch die Regierung der hennegauischen und burgundischen gräflichen Häuser noch bedeutend gesteigert wurde. — In den wallonischen Provinzen Namur, Luxemburg, dem Hennegau, Luttich, behielt bas gallische Element mehr Uebergewicht unb, ba auch bie Bobenbeschaffenheit ganz anders geartet ist, findet man dort noch lange nach dem Ende des Mittelalters wesentlich andere Berbältnisse.

1. Mufreiheit und Sofhörigkeit. Es ift bekannt, daß die Friesen schon in alter Beit einen bebeutenden Grad von Freiheit zu behaupten wußten. Zwar ist die lange sestgehaltene Ansicht, als hätten dieselben niemals Leibeigenschaft ober Hofhörigkeit gekannt, unrichtig. Allein thatsächlich waren die Reste ber Unfreiheit schon im 13. Jahrh. geringfügig, wie benn auch ber Feudalismus in Friesland und Groningen niemals fest Burzel gefaßt hat. Thatsächlich war schon damals der größte Teil des Landes freies Eigentum ber landbautreibenben Bevölkerung: ber Eblen und Bauern. Die Dörfer hatten sich — besonders wohl, weil die Gefahren der See die Notwendigkeit gemeinsamen Handelns nabelegten - zu Gruppen, Grietenijen, vereinigt; die Bewohner wählten selber ihren Grietman, bem ausgebehnte richterliche und Verwaltungsbefugnisse zuerkannt waren. Ueber die ganze nördliche Gegend hin war eine gewissermaßen republikanische Konföberation zustande gebracht, die ihre Abgeordneten nach Aurich zum Opftalboom sanbte. 1417 wurden die Privilegien und Freiheiten der Friesen durch Kaiser Sigismund ausbrücklich anerkannt. Und, wenn auch später die politische Freiheit schwand, so blieben doch die Agrarverhältnisse wesentlich unverändert und die persönliche Unabhängigkeit bewahrt.

In der Grafschaft Holland und Reeland. Die Friesen verbreiteten sich an den Nord- wo freilich die älteren Berhältnisse sehr ver-

im 12. Jahrh. die Leibeigenschaft allmählich | hoben. Im Hennegau, in Namur und Lüttich in Hofhörigkeit verwandelt worden zu sein. 3m 14. und 15. Jahrh. waren noch zahlreiche Spuren ber früheren Unfreiheit vorhanden. Der Unterschied zwischen Freien und Dienstleuten war im 14. Jahrh. noch von Bebeutung. Die Rurmebe ober besterfte (beste pand, beste hoofd, doodenpand, beste catteel) existiente im 14. Jahrh. noch allgemein, doch viele Hofbörige waren freigelassen und die Kurmede abgekauft. Loskaufrenten bildeten eine regelmäßige Einnahmequelle der holländischen Grafen, die für die Einziehung berselben besondere Beamten, "ontvangers der Keurmede", angestellt

In Flandern war schon zu Anfang des 12. Jahrh. die Leibeigenschaft wenn nicht ganz verschwunden, so boch gewiß eine Ausnahme. Unter bem Einfluß bes früh aufblühenden Gewerbes in den schnell fich entwickelnden Städten wurde auch die Hofhöriakeit bald selten und war schon damals das Geldvachtsystem sehr verbreitet. Durch bas Edikt des Guido von Flandern aber wurden 1152 alle Frondienste aufgehoben, und von ber Hofhörigkeit blieb nur bie "haofdeelinghe" übrig, welches Recht jedoch in das "droit de meilleur Cattel" überging und später burch eine Gelbsahung, le droit de mainmorte, erfest wurbe. Debrere Stadte waren schon früher emanzipiert. — In Brabant gab es im 11. und 12. Jahrh. auf den zahlreichen grundherrlichen Gütern, die teils in freiem Eigentum befessen, großenteils aber in Leben und Afterleben gehalten wurben, sowie auf ben Gutern bes Bergogs felber, langt. Teilweise find fie aus alten Borignoch viele Leibeigene. Heinrich II. aber befreite im Jahre 1247 alle auf seinen eigenen bei der Aufnahme von Freien als Grund-Domänen Ansassigen. Seinem Beispiele holben der Gutsherren festgestellt, bei der scheinen viele andere Grundherren gefolgt zu sein. Auch die Rechte auf die Güter der Hörigen wurden in Zinsen verwandelt.

In den östlichen Gegenden waren die Berhältnisse wesentlich andere. In den Brovinzen Gelbern und Overijsel ist die Hofbörigkeit noch lange bewahrt geblieben; sie war im 16., 17., ja felbst noch bis ins 18. Jahrh. in voller Kraft. Bahrscheinlich waren noch Mitte des 16. Jahrh. wirkliche Leibeigene in Overissel. — Noch immer findet man in diesen Brovinzen große Güter, wo die Herren refibieren und über ihre Bächter eine patriarchalische Aufficht ausüben, und, obgleich alle Bächte im Berlaufe bieses Jahrhunderts Gelbpächte geworden sind, erinnern noch manche Gebräuche an die alte Hörigkeit. In Luxemburg gab es noch bis zur Mitte bes 17. Jahrh. "Leibeigenschaftleuth", "Schaff- ben Stiftungen (godshuisen) gehörigen Ren-leuth", "Dienstleuth", welche weder heiraten ten, Erbpächte, Cijnson und tijnson ablösnoch das Herrengut verlaffen durften ohne bar gemacht. Bei Beräußerung von Bins-Bustimmung des Herrn. Durch Ludwig XIV. gutern war vielfach ein laudomium, bei Erbmurbe 1686 bie persönliche Unfreiheit aufge- pachten ein "rocht voor vorboucken" (in Flan-

hatte die Leibeigenschaft schon früh eine milbere Form als in Luxemburg angenommen. Doch waren auch bort Unfreie (100 serfs) noch bis ins 15. und 16. Jahrh. vorhanden. Sie waren entweber taillables ou corvéables à merci ober zu festen Diensten verpflichtet. Außerbem finden sich noch die homines advocatitii, hommes d'avouerie und die Saincteurs, serfs d'église, meldie frei waren, auch ihr Vermögen ihren Kindern hinterlassen konnten, aber bei Beirat und Ableben verschiedene Abgaben zu entrichten hatten. Allmählich ift die persönliche Unfreiheit verschwunden, teils im 16. und 17. Jahrh. abgekauft, teils außer Brauch gekommen. Biele Leibeigene waren zu mainmortables, mortaillables geworben; manche hatten dabei persönliche Dienste zu leisten, während anderen nur stoffliche Berpflichtungen oblagen (mortemain, meilleur cattel.) Auch biese Abgaben wurden vielfach in jährliche Renten umgewandelt. — Allmählich wurde dabei auch das Prefarium zur Erbbacht.

2. Gerriche Cijnsen, tijnsen, Bienfte und nanstings - Rechte. Gegen Enbe bes Mittelalters war die landbautreibende Bevölkerung der Riederlande großenteils frei. Außer bem ziemlich ausgebehnten Stand ber freien Bauerneigentumer waren die meiften Landleute Bächter. Biele Ländereien aber waren mit zahlreichen Gelb- und Naturalabgaben belastet (Getreibe, Hühner, Kapaunen, Bachs - woher coroconsuales - Bfeffer 2c.). Ueber den Ursprung all dieser Leiftungspflichten ist noch keine völlige Sicherheit erfeitsverhältniffen entstanden, viele aber find Ueberlaffung von Boben an Meier in Erb. pacht vorbehalten ober bei der Uebertragung bes eigenen Gutes in ben Schut von Rlöftern oder Herren ausbedungen. — Ueberdies wurden Dörfern und Städten von den Berren gegen Zinsen und Naturalabgaben, die bei späterer Berteilung auf die Spezialerben übergingen, Gemeingrundstücke geschenkt. Im 15., 16. und 17. Jahrh. find diese Berpflichtungen verteilt, übertragen und ausgebehnt. Nicht wenige sind bei Verteilung und Vertauf verloren gegangen. In Holland 3. B. mußten bie Staaten mehrmals die Berorb. nungen auf das Angeben von zinstragenden Gütern bei Beräußerung erneuern. "placaet" ber Staaten von Holland von 1658 hat übrigens alle zu den Domänen, sowie zu den Städten, der Universität Leyben und

bern z. B. Poortcoor) verschulbet. Es ift nicht ben süblichen Provinzen bekannt waren, unwahrscheinlich, daß im Zusammenhange mit ist ungewiß. In einigen Fällen war bas biesen herrlichen Binsen das Betlemrecht Recht bei ber Gründung einer Mühle ober steht, das in Groningen von der Revolution Bierbrauerei vorbehalten, in anderen ausverschont geblieben ist und noch nach alten Gebräuchen ausgeübt wird. Es ist ein erbliches und veräußerliches, aber unteilbares Bachtrecht gegen unveränderlichen Pachtschilling und Geschenke an ben Eigentümer (Propinen), wenn bas Gut in andere Sanbe übergeht. Es darf aber nicht unerwähnt bleiben, daß dieses Recht auch aus einer entarteten Zeitpacht abgeleitet wird

- 3. Naaking. Unter den Personen, welche nach älterem niederländischen Rechte die Befugnis hatten, unter gewissen Bedingungen, bei Beräußerung von Immobilien anstatt des Käufers das vertaufte Gut zu übernehmen (Retrait lignager, naerhede van bloede en ten goede; retrait partiaire, naerhede van gemeensaemheijdt; naerhede van grondswegen; retrait de bourgeosie, retrait feodal etc.) war auch der Grundherr. — In vielen Domänen mar bem herrn aus alten Borigteitsverhältnissen ein Naaftingsrecht (naerhede van den heere, Retrait seigneurial) übrig geblieben. Aber es waren auch, jedenfalls in Holland, noch im 17. und 18. Jahrhundert einzelne Grundftude ober Gebaube mit folchen Nachkaufsrechten belaftet (Pachton met den Houde, Houwheeren).
- 4. Herrliche Mienste. Corvēen (Corvées, Corweyden, Corvadae, Band- und Spannbienfte). Die persönlichen Dienste waren entweder von hörigen ober Erbpächtern verschulbet ober auch von allen Unterthanen des Herrn. Im 15., 16. und 17. Jahrhundert wurden diese lesterwähnten Dienste allmählich einge-schränkt und auf altes Herkommen beschränkt. (In Flandern z. B. durch Edikt v. 30. VIL 1672.) In Holland waren sie im 16. Jahrhundert meistens abgekommen ober abgelöst. Auf einigen Domanen wurden noch lange Zeit nachher die Loostaufrenten eingezogen (Riomen Zweepgelden). In ben Brovinzen, welche bem Bischof von Utrecht gehorchten, waren ebenfalls die Dienste der Freien im 16. Jahrhundert abgekauft (Zettelgeld). Von ben Droften (Amtsmännern) wurden dagegen vielfach Dienste gesordert, welche nicht Rechtens geschuldet waren und 1783 abgeschafft wurden. Die Fand- und Spannbienste, welche noch iett in vielen Gemeinben, in Gelbern und Overissel und vielleicht auch noch anderswo, von allen Einwohnern bei dem Unterhalt von Begen und Strafen geforbert werben, stammen wahrscheinlich nicht aus grundherrlichen ober feubalen Rechten, sondern Niederlanden ursprünglich teils der Kirche, aus der alten Markenverfaffung.
- 5. Bannrechte, banalités. Der Rechtsgrund ber Bannrechte (Baanrodschap), welche in ben ber Rirche gewesen sind, ift eine unerwiesene Riederlanden überhaupt, doch meistens in Behauptung. — Allerdings hatten viele geist-

drücklich verliehen, meistens aber wurde es wahrscheinlich willfürlich beansprucht. — Es war meistens ein Monopol von Dable, Brauerei 2c. (tordoir, pressoir, brassorie). In Flandern wurden noch durch Ebikt von 1628 die Bannrechte gehandhabt, für Brüffel durch Ebikt von 1618. In den nördlichen Provinzen sind diese Rechte schon früher außer Brauch geraten. Doch wurden noch im 17. Jahr-hundert viele sogenannte Zwangsmühlen in ben Dörfern gefunden. Schon viel früher, sogar im 14. Jahrhundert, waren die meisten tleinen rogalia an die Städte verkauft ober geschenkt. In mehreren placaeten im 16. und 17. Jahrhundert wurde den Bauern bei Strafe verboten, auf dem Lande ober in den Dörfern Korn zu verkaufen. Das Recht ist

im 18. Jahrhundert abgekommen.

6. Beden, tailles, aides. Abgaben in Gelb blieben auch nach Aufhören ber Hörigkeit in vielen Gegenden dem Herrn seitens der Landbesitzer verschuldet. Dazu kam, daß die Herren fich die Beden bei dem Berleihen von Brivilegien an Stäbte ober Dörfer vielfach vorbehalten hatten. In Holland und Beeland hatten die Grafen im 14. Jahrhundert vielen Ebelleuten und geistlichen Herren einen Anteil an den Beden geschenkt. Die Grafen selbst bezogen von ihren Domanen außer den gewöhnlichen Beden das Schot. Das ganze Land war schotpflichtig mit Ausnahme der Edelleute, Geiftlichen und Freigeborenen. Im 14. Jahrhundert wurde diese Pflicht zur Grundlast und schotbaar Land wurde für ichotbaar gehalten, in welche banbe es auch übergehen mochte. Aus dem Schot ist wahrscheinlich später die Grundsteuer entftanden. — Außer den gewöhnlichen Beben, tailles, hatten die Bauern noch vielfach die aidos zu entrichten, Abgaben bei Heirat, Mitterschlag, feierlichem Einzug 2c. (Cas seodaux). Diese Abgaben waren von ben herren aus den Lehnverhältnissen übernommen und wurden als rein gutsherrliche Rechte behauptet. — Im 17. Jahrhundert waren in den südlichen Niederlanden diese Abgaben noch nicht ganz verschwunden. In Namur wurden sie u. a. 1626 aufgehoben. — Auch in den Provinzen des Bischofs von Utrecht, z. B. in Overissel wurde im 16. und 17. Jahr-hundert noch vielfach den herren Schot bezahlt. Zu welcher Zeit diese Abgaben ver-

schwunden sind, ist mir nicht bekannt. 7. Jehnten. Die Zehnten waren in den teils ben Lanbesherren zu zahlen. Daß bie Behnten der Landesherren ehemals Zehnten

und Grafen erhalten. Im 13. Jahrhundert vings en Naastingsrochten" abgeschafft, ebenso waren alle Adergüter in Holland und Zeeland dem Grafen zehentpflichtig, in Utrecht dem Bischof. — Allein schon damals wurden die Rebnten vielfach verschenkt und verkauft. In den südlichen Riederlanden sind die Zehnten im 13. Jahrhundert großenteils in das Eigentum der Alöster, Abteien und Pfarreien zurückgekehrt. — Die Behnten wurden nach und nach stark vermehrt und bildeten eines ber größten Hemmnisse für den Fortschritt der Landwirtschaft. Wirklich segensreich waren die Edikte von Oktober 1520 und März 1523, in welchen Karl V. allen weltlichen und geistlichen Personen ausbrücklich verbot, jemals irgend welche Zehnten zu fordern, welche nicht seit 40 Jahren in dem betreffenden Dorfe ober Kirchspiel geforbert wurden. Nur in Lüttich blieb das alte kanonische Recht geltend. — In den südlichen Brovinzen, namentlich im Hennegau und in Flandern kannte man noch andere Grundrechte, bie mit dem Behntrecht nahe verwandt find, terrage, champart, schoofrecht. Sie find von ben ältesten Zeiten ber bis ins 18. Jahrhundert instand geblieben. In Artois und einigen anberen Gegenben war noch eine besondere Abgabe ben Rlöftern vorbehalten, nämlich gavenue, gave.

8. Abgaben von fraatsrechtlichem und kontraktlichem Charakter. Diese Abgaben gehören ebensowenig wie die Lebenspflichten zu den Lasten, wovon in diesem Artikel die Rebe ist. Es ist aber nicht immer leicht, in vielen Fällen gerabezu unmöglich, zu enticheiben, ob Binfen, Tijns, Erbpachte, Grundrenten auf rein kontraktlichem Wege zustande

gekommen find ober nicht.

Alle feubalen Rechte und alle herrlichen Rechte und Brivilegien wurden abgeschafft burch die französischen &G. v. 4. VIII. 1789, 15. III. 1790, 25. VIII. 1792 unb 17. VII. 1793, welche in Belgien für executoir erklärt wurden, burch bas S. v. 5. XI. 1795 (14 brumaire an IV). Durch diese Gesetze im Zusammenhang mit ben GG. v. 14., 20., 22. IV. 1790 wurden auch die Zehnten aufgehoben. — Bon den Rechten ohne feudalen Charakter wird indes angenommen, daß fie von diefen Beftimmungen nicht betroffen worden find. — Die den belgischen Domanen verschuldeten Grundrenten und Naturalabgaben waren indes schon durch &. v. 13. X. 1755 ablösbar gemacht und bemzufolge großenteils verschwunden. — Die Banalites find mit den feudalen Rechten abgeichafft. — Ein avis du Conseil d'Etat v. 15. X. 1805 erklärte, daß dieselben auch, insoweit sie burch Kontrakt ins Leben getreten waren, für abgeschafft zu gelten hätten.

In den vereinigten Provinzen wurden in Art. 25 her "algemeene beginselen vooropgesteld aan de Staatsregeling van 1798",

liche Herren das Zehntrecht von den Fürsten alle "Tiend, Chyns of Thyns, Nakoops, Afsteralle anderen Rechte und Verpflichtungen, welche aus dem Lehnswesen und dem Lehnrechte herrühren und nicht auf einem gegenseitigen freiwilligen und gesetlichen Kontrakte beruhen. Die Bolksvertretung sollte die Art bes Abkaufs für alle biejenigen Rechte und Renten näher bestimmen, welche als Frucht wirklichen Eigentums zu betrachten sind. Es ist fraglich, ob die Bestimmung von Art. 25, da dieselbe nicht in der Verfassung selbst vorkommt, an sich gesetliche Kraft habe. Ebenso ift es strittig, ob unter ben abgeschafften Rechten rein gutsberrliche Rechte mit einbegriffen seien. In Art. 16 der Verfassung von 1801 und Art. 9 der Verfassung von 1805 wird das Lehnrecht gänzlich abgeschafft und alle Lehngüter werben als allodial betrachtet. Gesetlich sollte die Entschädigung der Grundbesitzer sixiert werden. Durch Erlaß bes souveranen Fürsten v. 26. III. und 28. IX. 1814 (Statfblb. 46 und 102) werben gewisse herrliche Rechte wieder ausbrücklich anerkannt. Die Konstitution von 1848 schaffte die herrlichen Rechte in bezug auf Borichlag und Ernennung von Personen zu öffentlichen Aemtern ab und übertrug die Aufhebung der übrigen herrlichen Rechte dem Gesetgeber. Anzwischen hat ein G. v. 13. VI. 1857 ben Abtauf bes Jagb- und Fischrechts und ein G. v. 12. IV. 1872 ben Abkauf aller vor Einführung des Zivilgesetbuches bestehenden Zehentrechte geregelt. -

### Litteratur:

Riederlande: Blok, Eene Hollandsche stad in de Middeneeuwen, 'sGravenhage 1883. Bezem e r, Bijdrage tot de kennis van het oude Cijnsen grondrentenrecht. Leiden 1889. A. Kluit, Historie der Hollandsche Staatsregeling, Amsterdam 1805. van Loon, Aloude regeeringsvorm in Holland. Frotz, Jus agra-rium Foederati Belgii, Francq. 1751—1754. Koenen, De Noderlandsche boerenstand historisch beschreven. Ferner verschiedene wichtige Arbeiten die sich in Zeitschriften zerstreut finden, namentlich in den "Bij-dragen voor vaderlandsche geschiedenis en oudheidskunde" van Dr. R. Fruin.

Belgien: Brants, Essai historique sur la Condition des classes rurales en Belgique jusqu'a la fin du XVIII siècle. Britz, Hi-stoire de la législation et de la jurisprudence des provinces Belgiques, Bruxelles 1847. Dela c q s. Ancien Droit Belgique, Bruxelles 1846, 1878. Pou llet, Histoire politique nationale, Louvain 1883 (mit reichhaltigem Litteraturverzeichnis). Raepsaet, Oeuvres complètes. Barntonig, Flandrifche Staats- und Rechtsgeschichte, 3 Bde. Logn. 1835—42. Die Litteratur, welche sich auf einzelne Provinzen oder Gegen-ben beschräntt, ist hier nicht angegeben, eben-sowenig wie die Werke der älteren Juristen, Zijpaeus, Grotius, v. Leeuwen, Zuryx. Groningen. Cort van der Linden.

## 6. Die B. in Dänemark.

1. Buftand und Laften ber Bauern 1770-1780. 2. Die Bauernbefreiung in der Reform-periode 1784—1807. 3. Die zweite Reformperiode 1848-1861.

1. Juftand und Laften der Bauern 1770-1780. Ungefähr zur Zeit 1770—80 waren die soziale Stellung und die ökonomischen Berhältnisse der Bauern die schlechtesten, die sie je gewesen sind. Zwar war die Anzahl der Freisassen ("Selvejerbönder") durch Bertauf mehrerer Domanenguter etwas größer als vor 1750, aber noch waren von ca. 65 000 Bauern taum 10000 Freisaffen, und die Stellung dieser war nicht viel besser als die der Pachtbauern ("Fästebönder"), da auch fie zum großen Teile Frondiensten unterworfen waren sowie der zu dieser Beit sehr brudenben Pflicht zur Wegearbeit auf ben neuen Chausseen und anderen schweren Der früher zwischen ben Freifassen und ben Bachtbauern auf ben Inseln die letteren Leibeigene ("Bornede") waren, in 1702 aufgehört. Da indessen die ökonomische Stellung ber Bauern in mehreren Ortschaften so elend war, daß es den Guts-besitzern oft schwer wurde, Bächter zu den Bauernhöfen zu finden und viele Höfe sogar öbe lagen, weil die jungen Bauern lieber ihre Beimat verließen und sich in die Städte ober anderswohin flüchteten, als daß sie sich entschlossen, einen verfallenen Pachthof zu übernehmen, so wurden 1733 die militärpflichtigen Bauern an die Scholle gebunden ("stavnsbundne") — eine Beranstaltung, die also in ihrem Grunde nicht militärisch, sonbern agrarpolitisch war. Die Veranlassung gab aber die Militärpflicht, indem die Aushebung von Rekruten den Gutsbesitzern überlassen war, die verpflichtet waren, eine gewiffe Bahl von Retruten von ihrem Gute zum jechsjährigem Militärdienfte einzusenden, selbst aber wählen konnten, welche Versonen sie wollten. Es wurde ihnen jest das Recht gegeben, alle dienstpflichtigen Bersonen im Alter von 14 bis 35 Jahren — später zu den Altersklassen 14 bis 40 Jahren erweitert — auf dem Gute zurudzuhalten und, infolge einer Berordnung von 1746, ihnen nach Belieben einen Bachthof aufzuzwingen, den der Betreffende oft höchst vernachlässigt und in schlechtestem Bustande empfing mit der Berpflichtung, ihn in ordentlichem und gutem Zustande wieder abzugeben.

Die Bachtabgaben selbst waren zwar nach Gebrauch in der Gegend festgestellt und verhältnismäßig klein, und sehr oft kosteten bie Bachthöfe ben Gutsbesitzern ebensoviel ober mehr, als die Abgaben einbrachten. Den eigentlichen Borteil hatten die Guts- | Jahren noch geringer, und die Ausfuhr war

besiter von dem Frondienste, der ganz unbestimmt war und nach und nach von sehr bedeutendem Umfange, als die Felber der Gutsbesiter beffer und beffer bebaut wurden, und der Gutsbezirk durch gesehwidrige Niederlegung von Bauernhöfen und beren Einziehung vergrößert wurde. Im Frondienste waren die Bauern der Willturlichkeit des Oberbedienten ("Foged") der Gutsbesitzer gang preisgegeben, indem biefem fogar bas Strafrecht über fie zugestanden war. Reben dem Frondienst, ben Steuern und bem vorher berührten Begebau, ber an manchen Stellen von jedem Bauer brei Tage Arbeit wöchentlich ben ganzen Sommer hinburch erforderte, oft in bedeutendem Abstande vom Sofe, waren die Behnten bagu geeignet, jeden Fortschritt in der Kultur ber Bauernhöfe zu verhindern; benn nicht nur würde jede Vermehrung der Ernte auch die Behnten vermehren, sondern die Erhebung berselben geschah obendrein in der Beise, daß der Berechtigte auf bem Felde seine Zehnte — jede zehnte Garbe — auswählen konnte. (nicht in Jütland) bestehende Unterschied, daß Rauer durfte daher die Ernte nicht ins Haus führen, bevor die Herren nach ihrer Bequemhatte durch die Ausbebung der Leibeigenschaft lickteit die Zehnten hatten herausnehmen lassen, die der Bauer dann oft ziemlich lange Wege heimzufahren verpflichtet war. Noch mehr wurde aber jeder Fortschritt durch die Felbergemeinschaft ("Jordfällesstab", Gefamtbefit aller zu einer Kommune gehörenben Felber) vereitelt; benn nicht nur wurden baburch alle die einzelnen Felder in ebensoviele Teile zerstückelt, als es Bauernhöfe im Dorfe gab, so daß jeder Hof seine Felber auf 20, 30 ober mehr verschiebenen, oft weit ent-fernten Aedern hatte, sondern Jeber war genötigt, seine Aecker ganz so wie seine Rachbarn zu bebauen, und eine ganz bestimmte Kultur war damit festgeschlagen.

Bu ben hier nur kurz angedeuteten Berhältnissen gesellten sich noch die Uebel einer immer wechselnden Gesetgebung über Ginund Ausfuhr von Korn (von 1735-71 wurden die Bestimmungen, Einfuhr und Aussuhr von Korn betreffend, 40 mal verändert, was einen regelmäßigen Kornhandel unmöglich machte), sowie über das Recht zum Einstallen und die Ausfuhr des Biehs, welche es den Bauern fast unmöglich machte, die Biehzucht in rechter Weise zu entwickeln ganz abgesehen davon, daß eine mehrmals wiederholte Rinderpest in der Beriode 1745—80 das Land furchtbar verheerte. Das Hauptresultat aller bieser Umstände war: eine allgemeine Verarmung und dabei noch eine moralische Herabbrückung des Bauernstandes sowie allgemeines Elend und eine sehr geringe, nach und nach noch verkleinerte Produktion. Die Ernte war in der Regel nur 3—4 mal fo groß wie die Aussaat, in schlechten

2. Die Bauernbefreiung in der Reformperiode 1784—1807. Das allgemeine Elenb unter ber Landbevölkerung und das geringe Resultat der Aderbauprobuttion erwedte bie Aufmertsamteit ber Gelehrten und ber Staatsmänner und rief in den 70er Jahren eine ganze gararische Litteratur hervor. Es wurde besonbers nachgewiesen, daß die Frondienstarbeiten ber Bauern weit mehr kosteten, als sie den Gutsbesitzern wert waren, und einige praktische Versuche, die von einzelnen Gutsbesikern (bie Königin - Witwe Sophie Magdalene auf dem ihr gehörendem Hirscholmaute schon 1761, Graf Bernstorff auf seinem Gute in der Nähe Kopenhagens 1764 u. a.) sowie auf einigen verkauften Krondomänen gemacht wurden, zeigten, bag ber Uebergang ber Bachthofe zu Erbpachthofen mit festen Abgaben und die Ablösung bes Frondienstes ebenfalls durch feste Abgaben, sowohl für die Gutsbesiter als für die Bauern sehr vorteilhaft waren und die Broduktion bedeutenb steigerten. In der letten Beziehung war eine Berordnung vom 23. IV. 1781 von Bebeutung, die bie Beseitigung ber Felberaemeinschaft beabsichtigte und zu biesem Zwede jedem Eigentümer bas Recht gab, die Aushebung des Gesamtbesites in der Beise zu fordern, daß er seine Felder gesammelt auf höchstens zwei ober brei Stellen bekam und fie burch Baun einfriedigen konnte; bie Rosten sollten samtliche Eigentumsbesitzer in ber Kommune mit ihm teilen. Da indessen die Kosten, soweit sie Bachthöfe betrafen, dem Gutsbesitzer auflagen, war die unmittelbare Wirkung ber sonst sehr wohl durchdachten Verordnung vorläufig nicht arok.

Als aber Kronprinz Friedrich (später Friedrich VI.) 1784 die Regierung übernommen hatte, wurde — besonders unter Mit-Graf A. B. Bernstorff und Graf E. D. F. Rewentlow — mit einer planmäßigen Reform ber Agrarverhältnisse begonnen. Durch ein Rommifforium vom 3. XI. 1784 wurde ber Auftrag Graf Rewentlow u. A. gegeben, die ca. 1300 — Bachthöfe ber Krone in Nordfeeland (Frederiksborg und Aronborg Amter) aus ber Felbergemeinschaft einzulösen und eine paffende Bahl ber Höfe in Außenäcker zu verwandeln, damit sie in der Rähe der ihnen zugeteilten Felber liegen konnten was alles auf Kosten der kgl. Kasse bewerkstelligt wurde und schon 1790 durchgeführt war —; baneben wurde der Frondienst ganz abgeschafft gegen eine feste jährliche Gelbabaabe (es wurde nachgewiesen, daß das

verschwindend gering und das Korn von sehr 19 M. kostete), und wenn alles dies gethan schlechter Qualität. Bauer als Erbpachthof ohne Erhöhung ber früheren Abgaben überlassen — also in der That als ganz freies Eigentum, und mit einer ein für allemal festgesetten jährlichen Ubaabe.

> Schon während dieser Versuch, der sehr bald die schönsten Resultate hatte, durchgeführt wurde, ward im Jahre 1786 eine große Kommission ("Landbocom missionen") ernannt, bie einen Borichlag ausarbeiten sollte, wonach ähnliche Reformen für bas ganze Land burchgeführt werden konnten. Eine ganze Reibe von wichtigen Beranstaltungen und Gesetzen war das Resultat der Wirksamkeit bieser Kommission; bier werben wir nur die wichtigsten von benen nennen. welche die soziale und ökonomische Befreiung ber Bauern zum Biel hatten.

Der Kern ber Reform war die Aufhebung bes "Stavnsbaand" (ber Bebundenheit an die Scholle) durch die Verordnung v. 20. VI. 1788, welche allen Bauernpersonen unter 14 und über 36 Jahre sogleich, allen anderen nach erfülltem 36. Jahre ober spätestens am 1. I. 1800, volle persönliche Freiheit gab, wobei die Pflicht zum Militardienst statt reell (auf bem Gute als solchem lastend) persönlich wurde, jedoch noch immer — bis 1848 — bem Bauernstande allein auferlegt. Zwei gleichzeitige Ber-ordnungen v. 6. VI. und 11. VI. 1788 machten ben Kornhanbel frei und gab allen das bisher den Gutsbesitern allein zutommenbe Recht, Bieb im Stalle zu maften und folches gegen einen gemäßigten Ausfuhrzoll auszuführen. Damit war die soziale und ökonomische Freiheit ber Bauern prinzipiell anerkannt; es galt aber noch bie Stellung der Pachtbauern zu verbessern und sie womöglich in freie Besitzer ihrer Sofe zu verwandeln. Zu diesem Zweck war schon wirkung und Leitung von Chr. Colbidrnfen, 1786 eine Arebittaffe mit einem Rapital von 3/4 Mill. Thir. Kr. (2,7 Mill. Amt.) errichtet, die den Bauern und Gutsbesitern billige Anleihen (anfangs 2%, später 6% p. a., wovon 4% Bins, so bag bie Anleihe in 28 Jahren getilgt wurde) geben follte, teils zur Durchführung von Verbefferungen, besonders zur Auflösung bes Gesamtbesites und Einfriedigung ber Felber sowie zum Ausziehen ber Höfe aus ben Dörfern, teils zum Antaufe ber Höfe. Circa 850 Pachtbauern wurden mit Hilfe biefer Kasse Freisassen; ber Krieg 1807—14 nötigte aber ihre Birksamteit einzustellen. Der Berkauf der Bauernhöfe wurde auch badurch erleichtert, daß es den Gutsbesitzen, beren Brivilegien, besonders Steuerfreiheit, bavon Ernten jedes Fubers Heu, das man für abhing, daß sie ein "komplettes" Gut (200 10—13 M. bar taufen konnte, ben Bauern "Tonnen Hartkorn") befaßen, erlaubt wurde,

die Bachthöfe ben Besitzern als freies Eigentum zu überlassen ohne die Privilegien zu verlieren, — eine Freiheit, die so stark benutt wurde, daß sie 1807 wieder aufgehoben wurde.

Die Stellung ber Bachtbauern wurde in mancher Richtung sehr verbeffert. Eine B. vom 8. VI. 1787, die u. a. den Gutsbesitzern das Strafrecht bei Ausübung des Frondienstes benahm, bestimmte, daß die Bachthöfe immer nur nach gesetlicher Besichtigung den Bächtern übergeben werden follten, und nur in bemfelben Buftanbe zurudgeliefert geforbert werben konnten; für neue Gebäube follte den Bachtern Erfat gegeben werden. Die wichtigen BB. vom 19. III. 1790 und 15. VI. 1792 bestimmten, baß ein Bauernhof — auch wenn er einem Bauern gehörte, der ihn nicht selbst bewirtschaften wollte - immer nur in Pacht gegeben werben durfte entweder für die Lebenszeit des Bachtbauern und seiner Witwe ober, — und nur wenn ber Hof aus der Feldergemeinichaft gelöst war — für die Lebenszeit zweier mehrerer Bersonen ober auf bepber ftimmte Beit von wenigstens 50 Jahren. Die lettgenannte Berordnung förderte auch die Auflösung der Feldergemeinschaft, indem sie den Gutsbesitzern erlaubte, die Koften den betreffenden Bachthöfen aufzulegen; von diesem Augenblick wurde die Auflösung allgemein und die Einfriedigung der Felder ebenso durch eine B. vom 29. X. 1794 geregelt und besohlen. Auch der Fron-dienst wurde beschränkt (B. vom 25. III. 1791) und die Betreffenden wurden zur freiwilligen Uebereinkunft über die Art und ben Umfang bes Frondienstes ermahnt; zwei Kommissionen, eine für die Inseln, die andere für Jütland, wurden ernannt, welche solche Uebereinkunfte zustande zu bringen suchen und nötigenfalls durch ihre Entscheidung den Umfang feststellen sollten; eine B. vom 6. XII. 1799 bestimmte weiter, daß der Umfana des Frondienstes überall genau bestimmt sein sollte — und zwar so, daß er einen guten Betrieb des Bauernhofes nicht hinderte und nie vergrößert werden dürfte. Da die Gutsbesiter selbst jest den Schaden und des allgemeinen Stimmrechts (Grunddes übertriebenen Frondienstes und seinen geringen Wert für sie einsahen, wurde bas Berhältnis fast überall durch freiwillige Uebereinkunft geordnet. Zu bergleichen Uebereinkunften, betreffend die Leistung der Behnten in natura und deren Ablösung durch eine bestimmte Quantität von Korn, ermahnte eine Berordnung von 1796; da indessen eine Berordnung von 1810 den Berechtigten gestattete, die Leistung aus Mücksicht auf die durch event. Berbesserungen eintretende Bermehrung der Zehnten mit Zuschlag von 1/10 zu vergrößern, hinderte diese Forberung in manchen Fällen eine Uebereinkunft. — Endlich wurde 1793 der Wegebau so ge- lichen Stiftungen, Hospitälern, Kirchen und

ordnet, daß er den gehörigen Betrieb der Bauernhöfe nicht mehr stören konnte.

Die Wirtungen aller dieser Reformen waren sehr groß und überaus günstig, indem gute Herbstjahre und steigende Kornpreise eben zu dieser Beit ben Bauern die Benutung ber bargebotenen Berbefferungen ermöglichten. Die Gesamtproduktion erhöhte sich balb (eine Mittelernte konnte 1770 kaum zu 6 Mill. Tonnen veranschlagt werden, wurde aber 1803 zu 8,4, 1820 zu 10 Mill. Tonnen berechnet), die Qualität berselben besserte sich außerorbentlich und allgemeiner Wohlstand fing an das frühere Elend abzulösen. Diesem großen und allgemeinen Fortschritte wurde erst durch den Krieg von 1807—14, nachher durch den Staatsbankerott 1813, durch das gestörte Geldwesen und besonders durch die überaus niedrigen Kornpreise in ben 20er Jahren Einhalt gethan, und die volle Wirkung trat daher erst später ein, besonders als eine neue Reformperiode mit dem Jahre 1848 begann und das in der ersten angefangene Werk vollendete.

3. Die zweite Aeformperiode 1848-61. Bu gleicher Beit, als in Danemart eine freie Berfaffung vorbereitet und burchgeführt wurde (1848-49), wurde die Bollenbung ber Bauernbefreiung wieber auf die Tagesordnung gebracht, und eine neue Agrarkom-mission ("Landbocommissionen") wurde ernannt, besonders um Borschläge zur Förderung bes Ueberganges der Pachtbauern zu Freisaffen ("Selvejere") zu machen. 1/3 ber Bauernhöfe waren nämlich noch Bachthöfe, und obgleich bie früheren Digbrauche in allem wesentlichen abgeschafft waren, war man boch fast allgemein der Anschauung, daß das freie Besittum einen befferen Betrieb ber Bauernhöfe sehr fördern würde. Auch waren die früheren Lasten, obgleich bedeutend beschränkt, noch nicht ganz verschwunden (1849 waren ca. 13% noch dem Frondienste, davon wieder 1/4 vollständigem Fronbienste unterworfen, und ca. 10% leisteten noch Zehnten in natura). Nach Einführung der allgemeinen Wehrpflicht (September 1848) geset v. 5. VI. 1849) war die politische und soziale Gleichstellung der Bauern mit allen anderen Staatsbürgern festgestellt; jest suchte man die letten Ueberreste des früher auf dem Bauernstande lastenden Druck zu beseitigen. — Das &. v. 8. IV. 1851 bestimmte, daß alles bem Staate gehörenbe Bauernaut den Bächtern in der Beise verkauft werden sollte, daß die bisherigen Abgaben tapitali-siert und dafür eine Brioritätsobligation ausgestellt würde. Aehnliche Bestimmungen wurden (G. v. 3. III. 1852) für das der Universität und der Atademie zu Soro (G. v. 24. IV. 1860), ebenso für das den meisten öffent-

dieser Bestimmungen wurden 1850-68 von 3130 dem Staate und diesen Stiftungen 2c. gehörenden Bauernhöfen mit ca. 18570 "Tonnen Hartkorn" (sc. Steuereinheitsmaß) 2680 Höfe mit gegen 15 000 T. H. verkauft). Ein G. v. 21. VI. 1864 gab allen Besitern von Lehnen und Stammhäusern die Erlaubnis, das Bauerngut zu verkaufen und ermunterte hierzu durch die Bestimmung, daß 12% der Kaufsumme freies Eigentum der Berkäufer wurde. (Infolge biefes Gesetzes wurden von ca. 10 100 Bauernhöfen mit ca. 54 500 T. S. 1850—68 4 700 mit 24 400 T. H. verkauft.) Endlich wurden durch G. vom 19. II. 1861 die privaten Gutsbefiber zum Berkauf ihrer Bachtbauernhöfe dadurch ermuntert, daß es ihnen gestattet wurde, wenn fie je 9 solcher Höfe an die Bächter ober ihre Erben verkauft hatten, so viel als 1/4. der verkauften Felder aus den übrigen Bauernfelbern bei Bachtlebigkeit zur freien Dis-(Infolge biefes Geposition zu nehmen. sepes wurden 1861—89 ca. 8000 Pachthöfe mit ca. 44 000 T. H. verkauft.) Unbererseits suchte bies Geset die letten Reste ber Unsicherheit und des Risitos, die einem Bachtverhältnis auf Lebenszeit ankleben, zu entfernen, indem teils genauere Regeln für den Erfat für Neubauten sowie andere Berbesserungen (Drainage 2c.) gegeben wurden, teils bestimmt wurde, daß, wenn der Bächter und seine Frau, beibe, bevor 30 Jahre verlaufen waren, starben, eine entsprechende Quote ber bei Uebernahme bes Hofes erlegten Summe ("Inbfästning") zurudbezahlt werden sollte. Enblich wurde bestimmt, daß, wenn ein Bauernhof 20 Jahre hindurch in freiem Befit bes Gigentumers gewesen fei, die Pflicht wegfalle, einen folchen Hof, wenn er nicht vom Eigentümer selbst bewirtschaftet werde, in Bacht auf Lebenszeit des Pächters und seiner Witme zu geben, eine Berpflichtung, welche bis dahin allen Bauernhöfen auferlegt war ("Fästetvang", Bachtzwang). Die Wirkung aller bieser Gesetze war, daß

das Bachtverhältnis und der Bachtzwang jest zu einem Minimum reduziert ist. Während 1850 von ca. 68 000 Bauernhöfen mit ca. 336000 Tonnen Hartlorn, 20300 mit 108000 T. H. ober ca. 30% Pachthöfe waren (und alle die andern dem Pachtzwange unterworfen waren), so waren 1885 von 74 000 Bauernhöfen (burch Teilung ist die Anzahl hierzu gestiegen) nur 5,360 mit 25 800 T. H. oder nur ca. 7% Bachthöfe, während der Bachtzwang auker diesen nur noch ca. 4000 Bauernhöfen aufliegt. Und daß nicht noch mehr Bachthöfe verkauft find, hat wenigstens zum Teil ihre Ursache darin, daß die Bächter nicht kaufen wollen, da besonders unter ber Agrarkrise der letten Zeit die Stellung der Pachtbauern als besser und mehr ge-

bgl. gehörende Bauerngut gegeben. (Infolge schörende Bauerngut gegeben. (Infolge schörenden Bestimmungen wurden 1850—68 von Ia, es ist sogar vorgekommen, daß die letzten 3130 dem Staate und diesen Stiftungen 2c. ihre Höfe dem Gutsbesitzer zum Wiederkaufe gehörenden Bauernhöfen mit ca. 18570 "Tonnen Haben, um sie danach als Bachtnen Haben, um si

Die früher auf den Bachthöfen rubenden Lasten sind nämlich auch so gut wie verschwunden nach den in dieser Reformperiode emanierten Gesetzen. Infolge G. v. 4. VII. 1850 konnten sowohl der Berechtigte als die Verpflichteten — die letteren doch nur, wenn 1/2 ber zu einem Gute Frondienst Leistenben barin einig waren — die Ablösung des Fronbienstes forbern und zwar zu dem Werte, den er für den Berechtigten hatte, nicht nach bem Umfange, in welchem er die Fronpflichtigen belastete. Ueberall wurden Kommissionen ernannt, die das Verhältnis zu ordnen autorisiert waren. Schon in 1861 wurde bemnach voller Frondienst nur noch von 13 Bachtbauern geleistet, — jest gar nicht mehr; teil-weise sind jest noch 7 Höse fronpslichtige, während von ca. 400 Höfen einzelne Fronleistungen noch präftiert werden. — Ein G. v. 14. IV. 1852 bestimmte endlich, daß alle Kornzehnten in natura spätestens den 1. L 1856 abgeschafft sein und zu festen, jährlichen Kornabgaben verändert werden sollten, wobei die frühere Bestimmung von einem Zuschlage von 1/10 ber Behnten wegfiel. Das Felb, das 1856 nicht zehntpflichtig war, konnte es nimmer werden und infolge eines G. v. 23. XII. 1862 wurde die Zehntabgabe jedes zehntpflichtigen Eigentums in den Hypothekprotokollen als eine Reallast notiert, über beren Größe somit nie mehr disputiert werden kann. Aehnliche Bestimmungen wurden burch ein G. v. 19. II. 1861 über alle anderen Arten von Zehnten (besonders von Bieh) getroffen.

Seit 1861 kann bemnach ber Pachtbauer als eben so frei und selbskändig als der Freisasse betrachtet werden, und auch das früher mit einem Pachtverhältnis auf Lebenszeit verbundene Risiko ist im wesentlichen weggefallen, besonders nachdem einige noch zurückgebliebenen Unklarheiten durch ein G. v. 9. III. 1872 beseitigt worden sind.

#### Litteratur:

A. F. Bergsoe, Greve Chr. Ditlev Fr. Reventlevs Virksomhed, Kbhn. 1837, I. Will. Scharling, Pengenes synkende Vaerdi, Kbhn. 1869. V. Falbe-Hansen u. Will. Scharling, Danmarks Statistik, Bb. II, Kbhn. 1887; Şauptquelle ift Rr. 1. Roch tann sitiert werben als Hauptghrift: E. Holm, Kampen vom Landboreformerne 1773—91, Kbhn. 1888 (Heftsichtift zur Sätularseier der Lösung des "Stavnsbaand").

Ropenhagen. Bill. Scharling.

## ?. Die B. in Schweben.

Beil in Schweben weber die Leibeigenschaft noch der eigentliche Frondienst existiert hat, kann von einer Bauernbefreiung in gewöhnlichem Sinne nicht gerebet werden. Bestrebungen, das eine oder das andere nach ausländischen, meift dänischen und beutschen Vorbildern, einzuführen, haben jedoch nicht gefehlt. — Bon der Mitte des 14. Jahrhunberts an, als die Großen bas einheimische Ronigtum burch ein ausländisches vertauscht hatten, wurde die Freiheit des Bauernstandes vielfach bedroht; durch die siegreiche Bauernbewegung unter Engelbrecht († 1436), die zunächst zur Absehung Eriks von Bommern führte (1439), wurde sie aber für die Die Bauern erfolgende Zeit gesichert. tampften fich hiermit als Stand für immer eine politische Stellung, die ihnen in bem in dieser Beit entstehenden allgemeinen Reichstage ben vierten Blat gewährte. zweiten Male wurde die soziale und politische Stellung der Bauern im 17. Jahrhundert bedroht; jedoch am Ende desselben für alle Zeit sichergestellt. Die Entwickelung und ber Berlauf dieser Ereignisse gestalteten sich folaendermaken.

Rach dem Besitzer waren Grund und Boben icon feit bem Mittelalter verteilt in "Stattehemman", "Aronohemman " "Frälsehemman". "Stattehemman" waren die freien Bauerngüter, "Aronohemman" die ber Krone gehörigen Güter, enblich "Frälsehemman" die Güter des Abels und, vor 1527, der (katholischen) Kirche. Hiernach | verteilten sich die Bauern in "Stattebönder", die auf Eigenem saßen, "Krono-bönder" und "Frälsebönder". Die beiben letten Rategorien waren die auf ben Gütern ber Krone und bes Abels seshaften Bauern. Zwischen ihnen und bem Eigentümer, resp. der Krone und dem Abeligen, bestand ein im allgemeinen Gesetze geregeltes Bachtverhältnis, bas jeboch auf ben Abelsgütern burch die abeligen Privilegien vielfach zum Nachteile ber Bauern umgestaltet wurde. Abelsprivilegien von 1562, 1569 und 1617, die teils alte Rechte bestätigten, teils sehr weitgehend neue verliehen, machten die Abelsgüter ganz oder teilweise steuerfrei gegenüber der Krone. Die fiskalischen Rechte der Krone gingen somit auf ben abeligen Eigentümer über, der also die Steuern, Abgaben und Dienstbarkeiten seiner Bauern, die sonst der Krone zukamen, für fich nahm. Die Stellung ber "Frälsebönder" wurde dadurch oft sehr brückend, daß der Gutsherr mehr forderte als gleichzeitig die Krone, und schließlich die Bauern ganz wie seine Hausknechte sich dienstbar zu machen suchte.

Solange ber Befit bes Abels nicht allzugroß war, machten sich die hieraus ent-stehenden Uebelstände minder merkbar. Seit bem ersten Viertel bes 17. Jahrhunderts ging aber mehr und mehr von bem Grund und Boben in die Hände des Adels über. Die großen Bedürfnisse ber Krone infolge ber Kriege, insbesondere des 30jährigen, führten zu Verkauf und Berpfändung zuerst ber Arongüter ("Aronohemman"), dann ber ber Krone zukommenden Renten und Abgaben der freien Bauerngüter ("Stattehemman"). Bu biesem notgebrungenen Hanbel tamen unter der Königin Christine (selbstregierend 1644 —1654) verschwenderische Schenkungen, die Güter und Renten rückhaltslos dem Abel übergaben. Dieser, der 1566 ungefähr 22% bes Bobens ("hemman") als eigen befaß, hatte hundert Jahre später 30—40 % als Bfand ober Lehen von der Krone, im ganzen gegen 60%, inne. Hierburch ward, wenn nicht die Freiheit, so doch der freie Besitzstand der Bauern aufs höchste bedroht. Es war zu befürchten, daß die Bauern zum größten Teile "Frälsebönder", also dem Adel unterthan würden. Die Forderung einer Reduktion, wodurch die Krone ihre Güter und Renten wieder bekame und die Bauern von dem ihnen drohenden Schickfal befreit würden, wurde Jahr für Jahr lauter. Die Opposition gegen den Adel war insbesondere bei dem Reichstage 1650 febr lebhaft. Schon 1655 wurde infolgebessen eine kleinere Reduktion beschlossen, worauf von 1680 ab die große, die für immer die ökonomische Uebermacht des Abels brach, durchgeführt ward. Als Resultat derselben veränderte sich der Besitstand von Grund und Boben so, daß im Jahre 1700 bie auf Eigenem sigenben Bauern, der Abel und die Krone, beinahe je einen Dritteil davon besagen, resp. ungefähr 21000, 22000 und 24000 "hemman". Um dieselbe Beit wurde die kamerale Natur der verschiedenen Güterklaffen insofern fixiert, daß nachher tein Gut ("hemman") von ben auf ihm lastenden und jest genau bestimmten Renten und Leiftungen frei werden konnte. Der Vermehrung des privilegierten Bobens war hiermit ein Ende gemacht.

Die Stellung ber "Krono- und Fräsebönder" gestaltete sich nachher in folgender Beise. Die Krondauern wurden "Stattebönder", indem sie die Grundstücke, worauf sie saßen, durch ein kleines Kausgeld zu eigen erwarden. Diese Umwandlung begann um 1719, ging aber erst von 1789 ab rasch weiter und hat jest dazu geführt, daß beinahe alle oder 19400 Krongüter dieser Art in die Hände der darauf sitzenden Bauern gekommen sind. Die auf den adeligen Gütern sessigen Bauern sind nach der Fixierung der bestehenden Abgaben nur als gewöhnliche Pächter anzusehen, wiewohl die Kacht lange noch meift burch Naturalprästationen einer Entwickelung ber Leibeigenschaft verund Dienstbarkeiten vollbracht wurde. Erst in diesem Jahrhundert ist allmählich ba. wo noch Berhältnisse biefer Art blieben, zur Gelbracht übergegangen worden. Am längsten haben die Reste älterer Zustände in den von Dänemark übernommenen Provinzen, insbesonbere in Ståne, sich erhalten.

für den Bauernstand überhaupt, ist auch von großer Bebeutung gewesen, daß das Recht "Frälsehemman" zu besitzen allen zu teil ward, zuerst durch die Berordnungen Gustavs III. 1789, dann in bezug auf die bestpriviligierten Güter burch freiwilliges Bugeständnis des Abels 1809. Hierauf folgte

gebörte.

Bon einer Aufhebung ober Ablösung der bäuerlichen Laften tann unter diesen Berhältnissen in Schweben nicht gerebet werben. Die jetige Bewegung, die auf den "Stattehemman" ruhenden Grundsteuern, wozu die Anschaffung und Montierung ber Solbaten gehören, "abzuschreiben", d. h. zu beseitigen, hat nichts bamit gemein. Der Umstand, bag diese Grundsteuern einmal spezifisch bauerliche Lasten waren, kann sie nicht mehr als solche charakterisieren. Die betreffende "Abschreibung" ist im Jahre 1885 mit 30 %, eine freies jährliche Summe von ungefähr 3 Mill. Ar. reprafentierend, vorgenommen worben. Eine bindert werben konnten (wir seben 3. B. im weitere "Abschreibung" wird voraussichtlich noch eintreten. -

### Litteratur :

Außer den Geschichtswerten von E. G. Geiser, A. Frygell und F. F. Carlson: S. S. Nordström, Bidrag till Svenska samhällssörfattningens historia, 1839—40. Chr. Naumann, Sveriges Statssörfattningerätt I (Svenska statssörfattningens historiska utvecklied) ling), 1879. H. L. Forssell, Sveriges inre-historia från Gustaf I, 1869-75. Skatteregleringskomiténs 1882. Betänkande,

Lunb.

Bontus Fahlbed.

# 8. Die B. in Worwegen.

Für eine Bauernbefreiung im strengen Sinne des Wortes war in Norwegen kein Blat, indem die norwegischen Bauern im großen und ganzen immer frei waren. Die letten Spuren ber Sklaverei waren schon vor Ende des 12. Jahrhunderts verschwunben, und da es überhaupt nur hausstlaven gab, konnte sich aus der Stellung derselben eine Leibeigenschaft nicht entwickeln. Freilich waren die Freigelaffenen, von denen viele bes bebauten Bobens betragen. wie man annehmen barf — als Pachtbauern lebten, in gewissem Grade an die Scholle gebunden, aber auch die hierin liegenden Reime

fümmerten wenigstens balb.

Die Berhältnisse, die späterhin in Dänemark wie in Nord- und Ostbeutschland die Unfreiheit des Bauernstandes förderten, fehlten in Norwegen fast ganzlich. Die Bevölkerung war spärlich, die Abstände groß, die Herrengüter an Bahl gering. Die Erb-Für die Stellung der "Frälsebönder", wie bauern ("Obelsbönder") besaßen ihren Grund mit einem felbständigen, unbeschräntten Rechte, bem in ben Feudalländern nichts entsprach; und bas in bem Erbeigentum ("Obel") liegenbe Wiebertaufsrecht ber Berwandten des Verkäufers erschwerte überaus das Auftaufen von Bauernhöfen, um Herrengüter zu bilben. So finden wir, daß in ber ein sehr schneller Besitwechsel, so daß balb Mitte des 17. Jahrhunderts die Erbbauern eine Menge "Frälsehemman" den Bauern von dem kultivierten Boden fast ebensoviel wie der Staat, die Kirche und der Abel zu-

fammen befagen.

Die Mehrheit der Bauern waren freilich von den ältesten Zeiten bis gegen den Schluß des 17. Jahrhunderts nicht Besitzer des Bobens, fonbern Bachtbauern ("Leilanbinge"). Go rechnet man um bie Mitte desselben Jahrhunderts ca. 11000 Erbbauern neben 25—30 000 Pachtbauern. Von diesen wurden wenigstens 3/6 bes Bobens bebaut. Das Berhältnis zwischen ben Bachtbauern und den Eigentümern war aber immer ein Bertragsverhältnis. wenn Migbräuche dadurch zwar nicht ver-16. und 17. Jahrhundert Spuren von brückenden Frondiensten), so konnten doch andererseits diese Wigbräuche gewisse Grenzen nicht leicht überschreiten, ba kein Band das Recht, den Mietvertrag zu kündigen, und den freien Bug der Bauern beschränkte. Die Frondienste fielen auch in ber letten Hälfte bes 17. Jahrh. fast ganglich weg. Die Gesetgebung bes 16. und 17. Jahrh. war ben norwegischen Pachtbauern überhaupt sehr günstig, suchte die Laften berselben zu erleichtern und ihre Stellung zu sichern burch Einführung von lebenslänglicher Bacht und Erbpacht, wodurch jedoch nur ein Recht, aber keine Pflicht für den Bachtbauern eingeführt wurde.

Als im vorigen Jahrhundert die Militärpflicht auf die Bauern ausgebehnt wurde, fand man es notwendig, die Freizügigkeit der militärpflichtigen Bauern zu beschränten, eine Beschräntung, die im Jahre 1799 wieder wegfiel und mit der privatrechtlichen adscriptio globao nicht zu verwechseln ist.

In diesem Jahrhundert hat sich die Anzahl ber Pachtgrundstücke in starker Progression vermindert, und das Areal dieser Grundstücke wird wahrscheinlich balb nur 1/20

### Litteratur :

Sars, Norge under Foreningen med Danmark, Nordisk Universitäts - Tidsakrift (Rorw, Statsforfatningen i Norge og Danmark indtil 1814 (Die Berf. Norwegens und Dänemarks bis zum Jahre 1814), Kristiania 1866, S. 307, 425 ff. Brandt, Forelassunger over den norske Retshistorie (Borlesungen über die norw. Rechtsgeschichte), Kristiania 1880, I, S. 285 ff. Aubert, Den norske Obligationsrets specielle Del (Der spezielle Teil des norw. Obligationen-rechts.) Pristiania 1890, I, S. 210, F. Weiterschielle rechts), Kriftiania 1890, I, S. 210 ff. Maurer, Die Freigelaffenen nach altnorbiichem Rechte, Sigungsberichte ber Münchener Atabemie, 1878, S. 23 ff.

Christiania. Brebo Morgenftierne.

### 9. Die B. in Großbritannien.

1. Die unfreie Lage bes Bauernftanbes. 2. Der Umschwung in ben landwirtschaftlichen Berhaltniffen mahrend des Mittelalters. 3. Die veranderte Lage bes Bauernftanbes und feine weitere Entwickelung.

1. Die unfreie Lage des Banernftandes. Giner näheren Erörterung ber schwierigen Frage, durch welcherlei Ursachen die Bevölkerung Englands vor und nach in den Zustand der Unfreiheit gelangte, bebarf es an diefer Stelle nicht. Die gutsherrliche Verfassung, mag sie sich nun aus dem Zustand freier Feldgemeinschaft heraus entwickelt haben, ober aber von gleichem ober größerem Alter als diese gewesen sein, war gegen Ende des dreizehnten Jahrhunderts im ganzen Lande verbreitet. (Für die erstere Ansicht vergl. Wait, Maurer, Stubbs Const. Hist. und insbeson-bere E. Nasse, Ueber die mittelalterliche Feldgemeinschaft 2c., für die lettere insbesondere F. Seebohm und W. v. Ochenkowski, Englands wirtschaftliche Entwickelung 2c.) Aber wenn auch der Bauernstand unfrei war, übte, nicht ohne Folgen. so befand er sich doch nicht in eigentlicher persönlicher Knechtschaft. Wirkliche Eigenleute gab es natürlich. Aber diese Leibeigenen, villeins en gross, wie sie genannt wurden, ringen Bestandteil der Bevölkerung. Der grö- völkerung als besonderen Stand. Es scheint, Bere Teil derselben, die villeins regardant, waren an die Scholle gebundene Hörige, sie konnten mit dem Lande zugleich veräußert werden, in der Beziehung der Unfreien zu ihren durften zwar nicht gegenüber den Guts- Herren im Werden begriffen war. Langiam herren selbst, aber gegen alle anderen Leute aber sicher bildete es sich heraus, daß festihre Rechte geltend machen. Sogar in ihren gutsberrlichen Beziehungen waren sie inman urteilen kann, besaßen sie Anrechte auf das Gemeindegut, wenn auch in dieser Hinsicht Ausnahmen bestanden haben mögen. Sie bilbeten bie Gutsgerichte und waren als Körperschaften organisiert, welche Eigentum, wie einen gemeinsamen Bflug zc. besagen, mieten zur Erganzung ber von ben Bauern Bestandteil des Gutes. Im Besitze von steht zwar weniger fest. Es ist wirklich nicht

während der Berbindung mit Danemart, Nord. Rechten ftanden diesen doch gewisse, bem Universitätszeitschrift) VI, 1860. Anchohoug, Gutsberrn zu seistende Dienste gegenüber Gutsberrn zu leiftende Dienfte gegenüber. Der allgemeinen Regel nach bestand ber Zins, den sie für ihr Land und ihre Vorrechte zu zahlen hatten, in Arbeitsleiftungen. In dieser Lage befand sich die ackerbautreibende Bevölkerung Englands. In die Städte war eine größere Freiheit eingezogen, wenn dieselben auch auf den Gütern irgend eines großen Herrn ober eines Rlosters gegründet und ursprünglich von den Unfreien gebildet waren, welche von diesem ober jenem abhingen. Gilben waren geschaffen und Freibriefe bewilligt, so bag bas Wohnen in einer Stadt so aufgefaßt wurde, als ob man der Unfreiheit entronnen sei, und in der That war dies auch der Fall.

> 2. Ber Umschwung in den landwirtschaftlichen Berhältniffen mahrend des Mittelalters. Es find nunmehr diejenigen Mittel und Wege zu betrachten, welche, wie man sagen barf, die Bevölkerung aus der Unterthanenschaft des Gutes herausführten. Die Ursachen, welche diesen Umschwung zur Folge hatten, sind freilich etwas verwickelt, indem sie auf einander einwirkten und sich gegenseitig verstärkten. Es waren ihrer drei an der Zahl.

> 1) Bunachst hatte bas Emporblühen ber Städte mit der Mehrung der ihren Bewohnern zu Teil werbenben Freiheit einen Einfluß auf die allgemeinere Lage der Bevölkerung des platten Landes, und zwar sowohl birekt wie indirekt. Mancher Unfreie, der vom Herrenhofe entflohen mar, juchte und fand, trop ber gesetlichen Bestimmungen, unter dem Schute einer Stadt und einer Gilbe die ersehnte Freiheit. Daneben blieb der Einfluß, ben das Beispiel einer in der Nähe befindlichen freien Bevölkerung aus-

2) Die vorgenannte Ursache inbessen war nur in geringem Mage wirksam gegenüber derjenigen, welche nunmehr zu betrachten ist. Jenes Moment berührte nur einige wenige bilbeten hochst wahrscheinlich nur einen ge- Bauern, dieses hingegen die bauerliche Beals ob einige Zeit vor dem Auftreten des schwarzen Todes eine wichtige Veränderung bestimmte Gelbzahlungen an die Stelle ber Arbeitsleiftungen ober Dienste traten, welche bessen nicht gänzlich aller Rechte bar. Soweit ursprünglich seitens des einen für den anderen zu verrichten waren. Es ist überdies wahrscheinlich, daß auf der anderen Seite die Arbeiter eine Lohnerhöhung verlangten; es wurde nämlich, wie wohl zu beachten ist, im Laufe der Zeit notwendig, Arbeitskräfte zu Zweifellos waren sie thatsächlich weder frei des Gutes zu verrichtenden Dienstleistungen. noch auch völlig unfrei. Sie bilbeten einen Die Thatsache dieser letztgenannten Reuerung

möglich zu sagen, ob bieselbe zu jener Beit geltend, berselben burch Bereinigung, "alianeine weite Verbreitung erlangt hat.

Hinsichtlich der Bedeutsamkeit jenes ersteren Umstandes kann jedoch kein Zweifel obwalten, da er die Strenge jener persönlichen Beziehungen milderte, auf denen die mittelalterliche Wirtschaftsordnung aufgebaut war. Bu biefer Beit, wo eine solche Bestrebung, bezw. solche Bestrebungen fich betunbeten, trat der schwarze Tod auf. Er war von großen und weithin wirksamen Folgen begleitet. Hierüber kann man sich freilich nicht wundern, wenn man die durch ihn hervorgerufene ungeheure Sterblichkeit in Betracht zieht. Das erste Eindringen desselben begann etwa am 1. VIII. 1348, "ausgehend von ben Seeftädten von Dorsetshire, Devonshire und Somerjetshire, von wo er aufwärts nach Bristol zog, von dort nach Oxford, um etwa am 1. XI. London zu ereichen und sich enblich über ganz England auszubreiten". (Barnes, History of Edward III. S. 435 und 436; Seyes, History of Bristol etc.). Es find brei bienen follten, ober falls fie von biefen nicht große Anfälle der Best vorgekommen und in Anspruch genommen würden, irgend einem der erste war der verderblichste, nämlich vom anderen der ihrer begehren würde, und August 1348 bis zum Sommer 1349, vom zwar zu dem gleichen Lohne wie er vor der Best August 1361 bis zum Mai 1362 und vom üblich war" (Knighton; vergl. auch sonstige Juli 1368 bis Michaelis 1369. Ueber die Statuten, wie 25 Eduard III, 12 Richard II, 7 Größe der durch den schwarzen Tod verursachten Sterblichkeit wird vielfach gestritten. sich jedoch als unwirksam, denn die knapper Der Berlust an Menschenleben in Europa gewordene Arbeit war im Werte gestiegen. beläuft sich nach ungefährer Schätzung auf 25 Mill. (Hecker), obwohl mit Rücksicht auf England selbst fast zeitgenössische Berechnungen zu Ergebnissen gelangen, welche nur als Uebertreibungen angesehen werden können, wie 3. B. die Angabe des Abam von Ust, welcher behauptet, daß nach dem Erlöschen ber Best nur ein Behntel der früheren Bevölkerung am Leben gewesen sei. Die Größe ber Sterblichkeit ift eben unficher, wenn auch aller Wahrscheinlichkeit nach die Hälfte ber Bevölkerung der Best zum Opfer fiel. (Rogers, History of Agriculture and Prices; Fortnightly Review, Band II, III und IV, insbes. II, S.S. 149 und 268; Hecker, Epidemies of the Der Berluft eines großen Middle ages.) Teiles der Bevölkerung mußte für die wirtschaftliche Entwickelung bes Landes notwendigerweise von tiefgreifender Bebeutung sein. Die schon im Werden begriffenen Beranberungen wurden beschleunigt und gefördert. dieser Richtung hin wurden aber seitbem Mit verstärktem Eifer suchten die Bauern Gelbzahlungen an die Stelle der perfönlichen der Umwandlung hielt man fest. Dazu ist Dienstleistungen treten zu lassen, eine Neuerung, die natürlich dadurch ihnen um so welche schon vor dem schwarzen Tode verwünschenswerter erschien, als ber Breis für bie gebungene Arbeit im Steigen begriffen war. In dieser Hinsicht trat die Wirkung das zweite Mittel zur Beseitigung derzenigen der wirtschaftlichen Gesetze von Angebot und Nachfrage bald sichtlich zu Tage. Auf sei- Best hervorgerusene Sterblichkeit bedingt waten der Arbeiter macht sich die Forderung ren, sehlgeschlagen, und die wirtschaftlichen Genach höheren Löhnen sowie die Reigung fete behaupteten ihre Macht. Ihre Ergebniffe

ces" und "congregations", Nachbruck zu verleihen (vergl. später 1 Rich. II c. 6), während die Grundeigentümer ihrerseits wie vordem Arbeit brauchten, aber nicht in ber Lage waren, sie zu den alten Preisen sich zu beschaffen. Wirklich waren die Gelbzahlungen, die ihnen ftatt der Arbeitsleiftungen zufloffen, völlig unzureichend zur Anwerbung von Arbeitern, welche gegen Lohn jene Dienstleistungen zu verrichten hätten (vergl. als Beispiel Archaeologia, Bb. XI). Infolge dieser Bewegungen und ihrer Ergebnisse wurden Bersuche gemacht, den drückenden Berlegenheiten der Lage zu begegnen.

a) Die Gesetgebung griff helfend ein. Bislang waren die Lohnsäte, wenn überhaupt, fo in ben Gutsgerichten ober burch bie Gilden und Korporationen festgesett worden. Jest aber verfügte eine königliche Berordnung von 1349 (23 Eduard III), "baß alle förperlich rüftigen Gesindeleute ihren Herren Beinrich IV, c. 17). Die Gesetzgebung erwies

b) Die Gutsherren suchten zu der alten Ordnung mit ihren Dienstleiftungen zurudzukehren. Sie wünschten die Wiederherstellung der früheren persönlichen Berpflichtungen nach Beseitigung ber neuen gelbwirtschaftlichen Grundlage. Infolge dieses Bersuches und der ihn begleitenden Umstände wurde das ganze Land in einen Zustand großer wirtschaftlicher Unordnung hineingetrieben. Sie gipfelte in dem Bauernaufstande von 1381, der in der Hauptsache gegen die Rückehr zu den Verhältniffen des früheren Wirtschaftslebens gerichtet war, wie aus ber ganzlichen Bernichtung ber Gutsakten durch die Aufständischen zu entnehmen ift. Diese wollten jede Urkunde über die etwa von ihnen zu leistenden Dienste zerstören. Allerdings wurden nach Unterdrückung bes Aufstandes die den Bauern eingeräumten Bugeständnisse aufgehoben; ihre Ansprüche nach nicht mehr wirklich bestritten. An ber Brazis es wahrscheinlich, daß die Gelbleiftungen, minbert worden waren, auf vielen Gütern eine Berabsetung erfuhren. So war benn Folgen, welche hauptfächlich durch die von der

waren augenscheinlich. Die Rentabilität des herrschenden Aderbauspstems war abhangig von bem Borhandensein einer großen Menge billiger Arbeitskräfte. Der Gang ber Ereignisse hatte den Wert der Arbeit gesteigert und damit eine Aenderung notwendig gemacht (f. 12 Richard II c. 3—6). Wahrscheinlich schritt man zu einem Wechsel in den Betriebsverhältnissen und that das Land aus derart, daß wir jest von farming leases sprethen murben (Rogers, History of Agriculture and Prices, Bb. I, S. 24). Eine burchgreifenbe Beränderung der Sachlage bedeutet dies jedoch nicht, denn die Pächter waren nicht minder außer stande, sich hinreichend billige Arbeitsträfte zu beschaffen. Aber eine gründlichere Umgestaltung lag nahe. Das Land konnte auf andere Beise als für den Ackerbau nuşbar gemacht werben.

3) Die andere Nutung, zu der das Land hergerichtet werden konnte, wird begreiflich, wenn man die Gewerbevolitik berücksichtigt, welche von Eduard III. eingeleitet und von Bolitik bestand, kurz gesagt, in der Förde- burch die Steigerung der Wollenpreise. rung der Wollenindustrie und des Wollen- 3. Die veränderte Lage des Kaueruft handels. Bu biesem Zweck erschienen Mag-

faßt werben.

wurde durch Schutbriefe 2c. begünstigt;

b) das Tragen ausländischen Tuches wurde

c) die Ausfuhr von Wolle ohne besondere königliche Ermächtigung wurde untersagt;

d) den Außenhandel suchte man ins Leben zu rufen durch Begünstigung des Stapelhandels und der Handelskompagnien sowie ber taufmännischen Spetulanten;

e) ab und zu geschahen Bersuche zur Kräfti-

gung der Handelsmarine.

Die eingehendste Belehrung über die Wichtigkeit dieser neuen Handelspolitik erteilt bas Libel of English Policy. Ein näheres Eingehen auf das Wesen und ben Erfolg dieser Bolitik erscheint hier überflüssig. Wichtiger für die vorliegende Betrachtung sind die Wirkungen derselben. Durch sie wurde ein neues Gewerbe neben dem landwirtschaftlichen groß gezogen, und zwar ein solches, das, als Bedingung für sein Gedeihen, die Unterhaltung großer Schafherben zur Boraussekung batte.

Infolge der gemeinsamen Wirksamkeit der drei im vorstehenden namhaft gemachten Ursachen entwickelte sich nun eine entschiedene Neigung, dasjenige Land, welches früher als Gemeinbeland liegen gelassen ober als Aderland verwandt worden war, nunmehr als Weibe zu benuten. Bei dieser Weibewirtschaft bedurfte es auf dem Lande nur wurden gelöft. (Bergl. Smith, Commonwealth). geringer Arbeitskräfte. Ueber die Entschie

denheit, mit welcher diese Bestrebungen sich äußerten, giebt die überaus rasche Vermehrung der Schafe auf den verschiedenen Butern hinreichende Aufklärung. Es ist ferner ein birektes Beugnis vorhanden über ben Berlauf und die Ergebniffe, welche jene Entwidelung auf bem Lande nahm. In J. Rowe's Historia Regum Angliae (ed. Hearne, S. 113) findet fich eine eingehende Schilberung bes Buftandes von Warwicksbire. troftlosen Dörfer werden beschrieben als völlig veröbet infolge der allgemein eingetretenen Umwandlung. (Dieselbe mag in jenem Distrikte 1449 oder gar früher stattgefunden haben.) Im Laufe der Beit stieg der Umsang des zur Weide benötigten Landes, so daß, um dem wachsenden Bedürfnisse entgegen zu tommen, Einhegungen von Gemeinbeland häufiger wurden, während zugleich auch die Riederlegung von Ackerland zu Weibe zunahm. (Ueber die Ausdehnung dieser Umwandlung liefern die Werke von Latimer, Starken, Stafford, Harrison u. a. untrügliche Beweise.) beffen Rachfolgern fortgeführt wurde. Diese Beschleunigt wurde der Borgang überdies

3. Die veränderte Lage des Baueruftandes und feine meitere Entmickelung. Wenn nun regeln ber verschiebensten Art erforderlich, in ber beschriebenen Beise ein Umschwung in Sie können in folgender Beise zusammenge- ben Birtschaftsverhältnissen des Landes sich t werden.

a) Die Niederlassung ausländischer Weber bem Einfluß desselben auf die Lage des Bauernstandes. Jene beiden gekennzeichneten Beränderungen trugen dazu bei, die Bauern vom Grund und Boden zu trennen: Die Einführung der Geldzahlungen an die Stelle der persönlichen Dienste hatte das Band gelockert, welches die Bauern mit dem Berrengute verknüpfte; die Umwandlung des bebauten Landes in Weide verbannte sie von diesem. Die Unfreiheit nähert sich ihrem Ende. Die Leibeigenschaft hatte zu einer früheren Beit bereits aufgehört (vergl. Sir Thomas Smith, Commonwealth, Buch III, Kap. 10). Die Gebundenheit an die Scholle, villeinage regardant, geht während des 15. und 16. Jahrhunderts sehr schnell verloren. Andere Kaktoren traten zu den genannten hinzu, um diesen Wechsel herbeizuführen.

a) Das zunehmende Humanitätsgefühl erscheint wirksam in den Freibriefen (charters of manumission), wie biejenigen von Madox Form. Anglicanum : Bischof Sherborne's Register at Chichester (pergl. Smith, Commonwealth, S. 251); vergl. die Freibriefe der Herrscher; Rymer, Foedera, under years 1514 and 1574.

b) Die burch die Landübertragung aus den kirchlichen in die weltlichen bande bervorgerufenen bebeutsamen Umwandlungen ariffen in jenen Brozes mit zerstörender Ge-walt ein. Die alte Ordnung der Dinge machte der neuen Blat, und alte Bande

Anspruch, so schoben die Gerichtshöfe die allen ihren besonderen Eigentümlichkeiten S. 38 und 39). Natürlich hatte bieser Umstand einen lediglich ergänzenden Einfluß, welcher dahin wirkte, die schon in raschem Fortschritt begriffene Umwandlung zu voll-

Unter biesen Verhältnissen kann es nicht befremben, baß gegen Ende ber Tudorperiobe die Berichte über villeinage regardant nahezu aufhören. Während des letten Teiles jener Periode kommen Beispiele ihrer Fortbauer allerdings gelegentlich vor. (llebertragungen von Unfreien act. Philip & Mary, Notes and Queries, First Series, Bb. III, S. 327.) Sie find jedoch gering an Bahl. Ein lettes, mahrscheinlich das lette Beispiel rührt von 1617, doch scheint es sich nur um eine übriggebliebene Gebundenheit zu handeln, die lediglich nominell geworden war. (Norden, Survey of certain crown manors — manor of Falmer, Sussex: "three bondsmen of bloude belonging unto this manor"; Notes and Queries, First Series, I, S. 139; vergl. auch Noy, Law reports, S. 27; State Trials, XX, S. 41 unb 42; Notes and Queries, Second Series, VIII, S. 360 unb 361.)

Aber wenn auch infolge dieser Entwickelung das hergebrachte Band, welches den Bauernstand an ben Boben knupfte, zerrissen wurde, so blieb bennoch, wie betont werden muß, in vielen Fällen die ländliche Bevolterung unter brudenben Bachtverhältniffen. Dabei ist natürlich zu unterscheiden zwischen freien Leuten, welche bas Land zu unfreien Bachtbedingungen (villein tonure) inne hatten und ben mit Land angeseffenen Unfreien. Die Beränderungen, welche diese letteren betrafen, berührten in gewissem Grade auch jene. M. a. B.: die ländliche Bevölkerung verminderte sich und der Boden wurde in Beibeland umgewandelt ober durch Bächter bewirtschaftet. Dies war jeboch teineswegs allgemein ber Fall; und diejenigen, welche durch copyhold oder durch Herkommen vom perrengute abhängig blieben, waren verbunden, die verschiedenen ihnen abgeforderten Dienste sowie bestimmte Naturalleistungen zu entrichten und blieben zu mancherlei alten lehnsherrlichen Zahlungen verpflichtet. Von der Befreiung von diesen Lasten wurden sie besonders ausgenommen, wenn durch 12 Karl II, Kap. 24 alle ritterlehnrechtlichen Besitzarten (tenures by knight's service) sowie der Erträge und Wirkungen aus königlichen Lehen (tenures in capite) beseitigt wurden, und aller Befit von erblichen Gütern in den Händen von Privatpersonen, ausgenommen copyhold tenures, in freies Eigentum (free and common socage) verwandelt wurde. Unter copyholds versteht man Landben Horberungen und der Berpflichtungen güter, die ehemals unfrei waren (vergl. Coke, der Dienstbarkeit ledig. Zugleich wurden On Littleton, 58a. 61b; Wrights Tenures, dann aber ihre Ansprüche auf irgend ein 3. Aufl. S. 215). Die copyhold tonures mit Eigentumsrecht am Grund und Boben, von Bandmörterbuch ber Staatemiffenfchaften. Il.

Beweistaft den herren zu (f. State Trials, XX, blieben bestehen, und, wie ein Gewährsmann aus dem Jahre 1851 mitteilt, gab es eben zu jener Beit Bächter, welche zu Dienstleistungen verpflichtet waren in Gestalt von ein- bis viertägiger Erntearbeit, von Lieferungen von Rohlenlabungen in bestimmter Anzahl für den Gebrauch des Gutsherrn und von einer gewiffen Bahl Meten hafer (2 bis 10) für seine Pferde (f. Select Committee on the Enfranchisement of Copyhold Bill, Evidence Qs 1553, Solche Dienste, boon ober due 1554 etc.) services, wie sie genannt wurden, waren in ben meisten Fällen außer Gebrauch gekommen, indem fie für eine tleine Belbzahlung abgelöst wurden. Infolge von Gesehen aus dem lehten halben Jahrhundert sind copyhold tonures aus neuerer Zeit, ein Denkmal unfreier Bachtverhältnisse und mehr lästig als drückend, in die freien Güter aufgegangen.

> Aber selbst wenn die Eigentümlichkeiten bes copyhold tenure streng zur Durchführung gelangt wären und ber Umfang bes unter dieser Form besessenen Landes bedeutender gewesen wäre, als es in der That der Fall war, so würde die Lage des Bauernstandes als solcher nicht ernstlich davon betroffen worden sein. Wie schon bemerkt, war seine Berbindung mit bem Grund und Boden gelöft, während zugleich ein mehr systematischer Anbau geboten schien. Bon diefer Beit batiert der Ursprung einer besonderen Klasse von Gutspäcktern (tenant farmers), welche bas Land entweder mit dem Rechte der Pachtaufhebung zu beliebiger Zeit (at will) ober mit Rontratten auf längere festbestimmte Beit (by lease) innehaben und Arbeiter gegen Gelblohn beschäftigen. Wenn auch dieser Umschwung in der Art der Landbebauung vielleicht nicht in jedem einzelnen Falle burch die gedachten Ereignisse verursacht war, so erlangte dieser doch infolge berselben und der Bedürfnisse des 15. und 16. Jahrhunderts eine hervorragende Ausbehnung. Während bes letteren machte die Einführung des wissenschaftlichen Landwirtschaftsbetriebes einen bebeutenden Einfluß in gleicher Richtung geltend (vergl. u. a. Fitherberts On Surveyenge, desselben Husbandry; Blithes England's Improvement). Andererseits haben wir ein gleiches Beugnis für das Vorhandensein einer besonderen Rlasse landwirtschaftlicher Tagelöhner in den Statuten und Berordnungen, die zum Zweck der Regelung ihrer Lohn- und Rechtsverhältniffe erlaffen wurden.

> Man muß sich übrigens vor dem voreiligen Schluffe buten, daß die Befreiung der Bauern fie etwa aller Muhfal und Laft überhoben habe. Freilich wurden fie aller drücken-

welchem die Mehrzahl von ihnen ihren Unterhalt bezog, zurückgewiesen. Bis zu einem gewissen Grade wurde diesem Uebelstande durch das Vorgehen der elisabethanischen Regierung abgeholfen, welche mehr Stetigkeit in die Berhältnisse zu bringen suchte, nicht nur durch die Regelung des Lohnes, der Breise, der Dienstbedingungen 2c., sonbern auch burch die berühmte Poor Law act von 1601. Weiterhin wird die mit dem Emporblühen der Gewerbe Hand in Hand gehende wachsende Arbeitsgelegenheit nicht wenig dazu beigetragen haben, die gänzliche Abhängigkeit zu mildern, indem den einen volle Arbeit, den anderen Rebenbeschäftigung die Schilberung von W. Radcliffe, Origin of the new system of manufacture). Diejenigen aber, welche unberührt blieben von diesen beiben Einflüssen, von benen ber erfte nur kurze Zeit Bestand hatte, während der andere seiner Natur nach nur teilweise sich äußern konnte, befanden sich in einer sehr wenig beneibenswerten Lage. Mit kargem Lohn, schlechter Wohnung und ohne die Mittel gemeinsamen Zusammenschlusses sanken sie in den von den Barlamentsberichten anschaulich geschilderten, trostlosen Zustand hinab und fielen nicht selten ben gang-masters zum Opfer (f. den Report on the employment of women and children in agriculture, 1843), -

#### Litteratur:

Blount, Tenures of Land and Customs of manors (Ed. Hazlilt), London 1874. C. R. Denton, England inthe fifteenth Century, London 1888. H. Ellis, General Introduction to Domesday, London 1833. Elton, On Copyholds, London. Tusser, Five Hundred points of Hus-bandry, London 1873. E. Nasse, Ueber die mittelalterliche Feldgemeinschaft, Bonn 1869. mittelalterliche Felbgemeinschaft, Bonn 1869. Report of Select Committee on Bill for the Enfranchisement of Copyhold, London 1851. Report on Employment of women and children in agriculture, London 1843. W. Stubbs, Constitutional History, Oxford 1873. F. Seebohm, The English Village Community, London 1883, übers. von Th. v. Bunjen, Seibelberg 1885. Sir Tho-mas Smith, The Commonwealth of England, London 1589 und später wiederholt abgebruckt. Liverpool. E. C. R. Gonner.

# 10. Die B. in Rufland.

1. Einleitung. 2. Gutsherrliche Bauern. 3. Das Emanzwationswert. 4. Die Lotalgesete betr. die bauerlich grundbesitrechtlichen Beziehungen. 5. Die Ablöfung des Bauerlandes. 6. Die Domänenbauern. 7. Die Apa-nagebauern. 8. Wirkung und Abschluß bes Resormwerkes. 9. Das Königreich Polen und die baltischen Gouvernements.

1. Einleitung. Das große Emanzipationswerk des 19. II. (3. III.) 1861 hat für Rußland eine weittragendere Bedeutung als die bezüg-

im großen und ganzen um eine — kurz ausgedrückt — Berbesserung der rechtlichen und ökonomischen Stellung der Bauern, so be-beutet jener größte Akt sozialpolitischer Reform, der je auf friedlichem Wege ohne jeglichen Druck einer revolutionären Bewegung burchgeführt ist, die Erhebung dieser Bevölkerungsgruppe aus der vollständigen Rechtslofigkeit in einen Rechtszustand, und zwar auf allen Gebieten ihres Lebens: ber Bauer gelangte aus der unbeschränkten Leibeigenschaft, die ihn fast zur Sache machte, zur persönlichen Freiheit, er erhielt die staatsbürgerliche Freiheit: die freie Selbstverwaltung in der Gemeinde und der "Wolost" beim Spinnen, Weben 2c. zu teil wurde (vergl. | (Gruppierung mehrerer ländlichen Gemeinden oder auch eine große) für die eigentliche Kommunalverwaltung, die niedere Bolizei und die bäuerliche Rechtspflege, endlich ward ihm der vom Gutbünken bes Herrn abhängig gewesene Besit des genutten Landes rechtlich gesichert, das Maß der Leistungen für dasselbe, bisher bem Ermeisen bes Grundherrn anheimgestellt, genau normiert, die Ablösung desselben zum vollen Eigentum angebahnt und durch staatliche Kreditgewährung erleichtert. Das G. v. 19. II. betrifft freilich nur die gutsherrlichen Bauern, seine prinzipielle Bedeutung erstreckt sich aber auch auf die anderen Rategorien dieses Standes, denn die in ihm liegenden Grundsätze wurden durch nachfolgende Gesetse auf diese ausgedehnt, nachdem ichon vorher durch kaiserliche Ukase (vom 20. VI. 1858 und 26. VII. 1859) den Apanagebauern die persönliche Freiheit verliehen war, während die Domänenbauern staatsrechtlich überhaupt nicht als leibeigen, sondern nur als schollenpflichtig galten. Der Abschluß des großen Werkes bildete bann die durch die unten zu erläuternden Gesetze bekretierte Ablösung bes Bauerlandes, soweit sie noch nicht erfolgt war.

2. Gutsherrliche Banern. (Ueber die perfönlichen Berhältnisse f. Art. "Leibeigenschaft".) Der erste allgemeine Regierungsakt zur Einführung der im Laufe der Zeiten zur vollen Leibeigenschaft sich ausbildenden Schollen-pflichtigkeit der Bauern, die den einen (Alöstern und großen Berren) burch besonderes Brivileg bereits weit früher zugesprochen, von anderen vielfach gewaltsam aufrecht erhalten wurde, ift ber Utas vom 21. XI. 1597, vielleicht aber höchst unwahrscheinlich ein um einige Jahre (1592) älterer, nicht ermittelter Ilkas, wie noch vielfach in der russischen Litteratur behauptet wird. Die Beseitigung der Freizügigkeit, die sich in jenem ersten Utas vorerst nur in dem Berbot des widerrechtlichen Verlassens der Landstelle darstellt und durch nachfolgende Gesetze mit einigen die Bauern schützenden Schwankungen weiter lichen Gesetzgebungen für die westeuropäischen verschärft wird, erfolgte im Interesse des Staaten. Hanbelte es sich in biesen Ländern niederen Dienstadels und bes Staates, wel-

chem jener in seiner Dienstpflicht nicht gerecht werden konnte, wenn die Bauern bas Land, das dem Dienstadel bie Existenz und den Unterhalt zu bieten hatte, verließen, und gegen das Interesse ber großen Berren, bie zur Besiedelung ihres ausgebehnten Grundbesites Bauern durch Gewährung von Freijahren und anderen Borteilen an fich zu locken suchten. Zumal zu dieser Zeit (zweite Hälfte des XVI. Jahrhunderts) hatte diese Umfiedelung einen großen Umfang gewonnen, hervorgerufen durch die stetig steigende Ueberlast der staatlichen Steuern und Leiftungen aller Art, benen auch die Bauern auf den Erb- und den Dienstgütern neben ben Berpflichtungen an ben Grundherrn gerecht werden mußten, wenn auch in geringeren Beträgen als die "freien" ober wie sie offiziell genannt wurden, "schwarzen" Gemeinden, die allein dem Fistus steuer-pflichtig waren. Auch mögen Gründe land-wirtschaftlichen Betriebes Bauern zum Berlaffen ber alten Scholle bewogen haben: die wilbe Gras- und Brennwirtschaft, die wohl noch zumeist herrschte, hatte den Boden er-schöpft, der Bauer suchte jungfräuliches Land Ihre zur weiteren Berbreitung der Dreifelderwirtschaft und überhaupt einer etwas forgfältigeren Bestellung bes Aders beige. tragen. — Der Grundgedanke der bezüglichen Gesetze bis tief in das 17. Jahrhundert war, daß, wenn einerseits dem Bauern das Berlassen seines Wohnsites untersagt, andererseits eine Steigerung ber zur Beit ber Freizügigkeit durch Bereinbarung und auch durch Berkommen festgestellter Leistungen nicht statthaft war. Trop aller Strafandrohung, darunter auch die Anute, verblagte und verschwand endlich mit der weiteren Ausbildung Berschreibung der Bauern zwecks Feststellung der Bahl der Personen männlichen Geschlechts genannt warb, die Bauern zusammen mit ben eigentlichen Leibeigenen (Stlaven, Hofesleuten) aufgenommen wurden, andererseits

wischung des Unterschiedes zwischen dem landfässigen Bauern und dem landlosen, eigentlichen Leibeigenen dem Staate gegenüber hob in ihren Konsequenzen das bäuerliche Recht auf Die Landstelle auf: ber Fistus hatte jest teinerlei Interesse baran, ben Bauer in bieser Beziehung zu schüten, ba bie Steuerbafis nicht mehr das bestellte Land, sondern die Bahl der "Seelen" war. Die Beseitigung der alten Grundsteuerrolle nahm der Regierung den letten Anlaß, zu ermitteln, wie es bei Erneuerung derfelben erforderlich und üblich war, ob die Bauern hinreichend Land besagen, um die Steuern und Abgaben entrichten zu können; hierbei kam dann auch die Höhe der Leistungen, die sich an die Grundsteuer anlehnten und hierin eine Norm fanden, zur Sprache. Endlich mußte die mit der Einführung der Kopffteuer dem Gutsherrn auferlegte Haft für die rechtzeitige und volle Entrichtung biefer Steuer wie auch für die Stellung der Retruten die Gewalt bes Gutsherrn im allgemeinen und speziell auch in bauerlich-rechtlicher Beziehung verstärken, benn er wurde zum Steuererheber. Und je mehr die Regierung auf eine ordnungsauf; die Schollenpflichtigkeit hat dann das mäßige Führung ihrer Finanzen bedacht war, um fo weniger wollte fie ber gutsherrlichen Willfür in die Arme greifen. Uebrigens hat die Verdunkelung des bäuerlichen Besitrechts im allgemeinen teine Berturgung des in bäuerlicher Nugung befindlichen Lanbes zur Folge gehabt, vielmehr wuchs seit Einführung der Kopfsteuer das Ackerland im allgemeinen, wie auch das bäuerliche im befonderen: die hohe und überaus drückende Grundsteuer hielt von der Erweiterung der Aderwirtschaft ab. Daß bas Einziehen von Bauerland (zur gutsherrlichen Wirtschaft) während der ganzen Beit der Herrschaft der der Leibeigenschaft dieses Recht gans, ja Leibeigenschaft so gut wie gar nicht erfolgt selbst das Recht auf ben Besit der Landstelle, ist, vielmehr das Bauerland mindestens entdas ihm mit der Entziehung der Frei- sprechend des Bevölkerungszuwachses, zumeist zügigkeit verblieben war. Gefördert und aber weit mehr zugenommen hat, was sich in seinem Wesen zum Abschluß gebracht aus vielen, wenn auch vereinzelten Daten wurde dieser Brozeß durch die Einführung ergiebt, kann nicht aus einem bauerfreund-der Kopfsteuer und die sich hieran knüpfende lichen Zuge im Charakter des Russen erklärt Gesetzebung (insbesondere durch den Utas werden, wie es vielfach in der russischen v. 5. I. 1720): einerseits dadurch, daß bei der Litteratur mit einem Seitenhieb auf das "Seelenrevision", wie die Zählung und die Bauerlegen im Westen, insbesondere in Deutschland, geschieht, sondern biese That-sache ergiebt sich aus dem hinreichend beglaubigten Umftanbe, bag ber ruffische Abel, bis in die Mitte des vergangenen Jahrhunderts gesetlich, dann aber thatsächlich an dadurch, daß mit der Umwandlung der alten den Staats- und den Hofdienst gebunden, Grundsteuer in eine Steuer auf Die Seele bem er seinen Ursprung und bem letteren mannlichen Geschlechts die alten Landrollen felbst feine Bezeichnung als Stand verdankt, in Begfall gerieten, welche in gewiffen nicht eigentlich Landadel war wie ber weft-Bwischenräumen zwecks Ermittelung ber europäische: eine selbständige eigene Birt-Beränderungen, die in der Bestellung des schaftsführung war ihm unbequem. Auch Landes (Gründung neuer Bauerhofe 2c.) ein- dort, wo der Gutsbesiter bis zur Aufhebung getreten waren, erneuert wurden. Die Ber- der Leibeigenschaft die Frone beibehielt,

fehlte im allgemeinen jenes energische und mänenland mit den darauf fitenden Bauern, auch erzieherisch wirkende Eingreifen wie in Deutschland: er ließ ben Bauer arbeiten, wie dieser es gewohnt war; daher wäre für ihn das Einziehen von Bauerland kein ökonomischer Borteil gewesen, wie in einigen Teilen Deutschlands, sondern vielmehr ein Nachteil; die Erkenntnis jenes Vorteils führte ihn auch bazu, sowie die Arbeitskraft ber anwachsenden Bevölkerung nicht mehr hinreichend auf dem eigenen Lande Berwendung fand, unbefiedeltes Land gur Befiedelung mit jenem Ueberschuß zu erwerben, welche Kolonisationsarbeit in ihrer Gesamtheit ein wichtiger Faktor in der Kultivierung des unermeglichen Reichs bilbete. Dagegen zeigte sich weit einschneibender der Migbrauch ber gutsherrlichen Gewalt in der Steigerung der bäuerlichen Leistungen, mochten diese in Geld, das nicht allein als Pacht für das genutte Land, sondern auch als Belastung der leibeigenen Berson (Entschädigung für die Gewährung des Rechts, sich einem anderen Erwerbe hinzugeben) erscheint, ober in Fronarbeit ober in Naturalleistungen bestehen. Die vielfach von der Regierung erlassenen Gebote, die Bauern menschlich zu behandeln und nicht mit Forderungen zu überlaften, waren fruchtlos und mußten es bleiben, da die Regierung sich nicht entschließen konnte zu einer Normierung der bäuerlichen Leistungen, ja nicht einmal dazu, den Bauern ein auch gegen den Herrn zu schützendes Eigentumsrecht an deren beweglichen habe zuzusprechen. Der einzige praktische Versuch in dieser Richtung war der Utas bes Kaisers Baul vom Tage seiner Krönung, 5. IV. 1797, der dem Herrn die Forderung der Sonntagsarbeit verbot und in der Begründung des Berbots es ausiprach, daß 6 Arbeitstage in der Woche, zur balfte unter beibe Teile für sich und die Gutsberren — geteilt, hinreichend seien für alle wirtschaftlichen Bedürfnisse — mehr die Konstatierung einer weitverbreiteten Sitte, die übrigens die Extraforderung von Naturalien nicht ausschloß, als ein striktes Berbot ber Mehrforberung, wenn auch die Regierung, übrigens mit wenig Erfolg, in der Folgezeit jene Darlegung als solches interpretierte. Für Kleinrußland bedeutete dieser Ukas gar eine Berichlimmerung der Lage der Bauern, der hier, wo die Leibeigenschaft soeben erst allendlich eingesährt war (1783), herrschte im 18. Jahrhundert die zweitägige Frone als allgemein und fest gültige Sitte: mit Berufung auf den Utas verlangten Gutsherren von nun ab drei Tage.

Die Leibeigenschaft und damit die Abhängigkeit der Bauern auch in agrarrechtlicher Beziehung verschärfte sich nicht nur, sondern

die bis dahin als Domanenbauern nur scholleupflichtig waren, an ablige Herren, wodurch fie leibeigen mit all den für die gutsherrlichen Bauern sich ergebenden Rechtsfolgen wurden: Ratharina U. verlieh ca. 800 000 Seelen, von welchen übrigens ein Teil auf konfiszierte Güter in Bolen fiel, Baul 600 000 Seelen beiderlei Geschlechts, von welchen die Sälfte Apanagebauern waren, deren Rechtslage damals derjenigen der Domänenbauern entsprach. Außerdem ward durch Utas Katharinas II. vom 3. V. 1783 — im fistalischen Interesse wie auch in bem ber Gutsberren - die Leibeigenschaft in Kleinrufland allenblich eingeführt, burch Utas Bauls vom 12. XII. 1796 in Neurufland und angrenzenden Landstrichen: die damaligen Gouvernements Jekaterinoslaw, Wosnessensk, Taurien, Kaukasus (diesjeitiger) und am Don. Und es war gerade diese Kaiserin, "die Philosophin auf dem Throne", die auf der berühmten gesetgebenden Bersammlung (1767—68) zuerst die Frage ber Leibeigenschaft zur offiziellen Beratung im freiheitlichen Sinne brachte, wenn auch freilich ohne praktischen Erfola.

Der beschränkte Raum gestattet nicht barauf einzugehen, wie allmählich die Ertenntnis bes Difftanbes, ber in ber Rechtslvsigkeit der Bauern lag, wuchs. Es sei als charakteristisch für die Lage der Dinge erwähnt, daß bereits am Ende des 17. und am Anfange des 18. Jahrhunderts sich Stimmen zu gunften der Bauern erhoben: der allmächtige Günstling der Regentin Sophia, Fürst 28. Golizyn, wünschte bas Bauerland bem Abel abzunehmen, diesen auf Gehalt (für ben Staatsdienst) zu seten, die bezüglichen Leiftungen ber Bauern aber zur Staatstaffe zu ziehen, ber schriftstellerische Bauer und Techniter Boffoschtow, Zeitgenoffe Beter bes Großen, aber die genaue Normierung der bäuerlichen Lasten und eine feste Abgrenzung bes Bauerlandes. In der zweiten hälfte des 18. Jahrhunderts mehren sich solche Stimmen, wobei aber mit wenigen bemerkenswerten Ausnahmen, die für die Normierung der bäuerlichen Lasten eintraten, der Schwerpunkt der Frage in dem perfonlichen Rechtsverhältnis, nicht in bem agrarrechtlichen gesehen ward entsprechend dem Beist ber Aufklärungsperiobe.

Nach dem erwähnten Ukas Bauls in betreff der dreitägigen Frone erfolgte unter Alexander I. als der zweite Gesetzebungsatt in dieser Richtung das G. v. 20. II. 1803 über die "freien Ackerbauern." Wit Hinweis auf das Manifest vom Jahre 1775, das das Gebot für die Freigelassenen, sich irgendwo "anzuschreiben" (eine Quelle zur Berbreitung breitete sich auch noch auf andere Gruppen der Leibeigenschaft), aufhob, und auf ben auß: vor allem durch Berleihung von Do- Ukas v. 12. XII. 1801, der allen freien Leuten

neuen Geset ben Gutsbesitzern erlaubt, ihre Bauern in folgender Art freizulassen: sowohl einzelne Bauern als ganze Dörfer mit Uebertragung bes Lanbes, die zwischen beiden Barteien geschlossene Bereinbarung ist durch den Gouvernementsadelsmarschall und ben Minister des Innern dem Kaiser zur Bestätigung vorzulegen, die Nichterfüllung des Bertrages versett die Bauern in den früheren Buftand; die Freigelassenen, soweit sie nicht in einen anderen Stand treten, bleiben Aderbauer auf eigenem Lande und bilben den besonderen Stand der "freien Aderbauern", in welchen Stand überhaupt die freigelassenen Hofesleute und Bauern treten, wenn sie Land erwerben; da das Land ihnen zum Eigentume gehört, können fie es verpfanden, vertaufen und vererben, ohne jedoch das Land unter 8 Deffätinen zu teilen, auch haben fie bas Recht, anderes Land zu kaufen. Die vom brei mögliche Arten folder Berträge auf: 1) der Gutsbesitzer giebt die persönliche Freiheit mit Uebertragung des Landes zum Eigentum gegen eine bestimmte Summe, die sogleich beim Inkrafttreten des Bertrages zum Bollen bezahlt wird; 2) die gleiche Art mit der Modifikation, daß die Summe auf Jahre verteilt wird oder die Zahl der Jahre bestimmt wird, während welcher die Bauern die bestimmten Leistungen zu entrichten haben, und 3) die Bauern bleiben schollenpflichtig und verpflichten fich für die Nutung des Landes auf eine bestimmte Reihe von Jahren ober bis zum Lebensende bes Gutsbefigers ober auf ewig in genau beftimmtem Mage Arbeitsleiftungen zu präftieren ober eine Geldpacht zu zahlen ober Raturalprodukte zu liefern. Hierbei hat der Minister des Innern noch darauf zu achten, daß die Bauern, die in bemfelben Dorfe leibeigen bleiben, nicht vollständig des Landes zu gunsten der freigelassenen beraubt werden, und daß der Gutsbesiber bei Abschluß des Bertrages bas abzutretenbe Land in Stude teilt, auf baß jeber Bauer ein bestimmtes Landstück erwerbe, und ihm eine Grundcharte zu übergeben hat. Diese lettere Bestimmung hatte, wenn befolgt, nicht allein ben Be-meinbebefit zerftort, sondern auch die ganze ohnehin komplizierte Brocedur ungemein erschwert (Bermessung jeder Landstelle), doch blieb fie unbeachtet und ward schließlich auch förmlich beseitigt. Das Ungenügende in die-jem Geset besteht vor allem darin, daß die Freilassung 2c. dem freien Ermessen der Gutsunter Alexander I. 161 Fälle mit 47 153 mals einen fo unangenehmen Rlang, daß für

(auch Domänenbauern) das Erwerben von | Seelen männl. Geschl., darunter übrigens Land zum Eigentum gestattete, wird im 1 Fall mit 13371 Seelen, die mit hilfe eines staatlichen Vorschusses sich Freiheit und Land erkauft haben, während die Regierung noch in drei Fällen Zuschüffe erteilte, unter Nikolaus I. 251 Fälle mit 67 149 Seelen mannl. Geschl. Die allgemeine Bebeutung bes Gesetes liegt aber darin, daß er der Freilassung ber Bauern ganzer Landgüter ohne Land einen Riegel vorschob. Die in verschiedenen Romitees 2c. immer wieder behandelte Frage ber Sicherung ber Lage ber Bauern führte — unter der Regierung Nikolaus I. — zum G. v. 2. IV. 1842, betr. die verpflichteten Bauern: um im allgemeinen Staatsnuten ben Gutsbesitern das ihnen gehörige Land (mit Hinweis auf das G. v. Jahre 1803) zu erhalten, heißt es im Geset, wird es ihnen, soweit sie es wünschen, gestattet, nach freier Bereinbarung mit ihren Bauern Verträge berart abzuschließen, daß fie im vollen Eigentume ihres Landes bleiben, die Bauern aber das Kaiser bestätigten, dem Minister des Innern Land gegen die vereinbarten Leistungen bezur Richtschnur gegebenen "Regeln" stellen halten. Wie die Stimmung zu jener Zeit war, ergiebt fich baraus, daß felbst biefes klägliche Resultat langwieriger Beratungen die berechtigte Befürchtung bei ber Regierung erwecken konnte, es würde im Abel Unzufriedenheit, unter den Leibeigenen aber Aufregung hervorrufen; ein Zirkulär bes Ministers des Innern an die Gouverneure erläuterte daher das Gefet dahin, daß es "wefentlich nichts Neues enthalte", sondern nur eine Entwidelung und Erganzung ber Regeln zum G. vom Jahre 1803 biete, soweit es sich um Bertrage, laut welchen die Bauern schollenpflichtig bleiben, handele und es foll im Geset nichts mehr als in ben Worten ausgedrückt sei, verstanden werben. Praktisch ist es auch ohne Wirtung geblieben, benn berartige Verträge sind nur ganz vereinzelt erfolgt, in 13 Jahren, d. i. bis zum Tobe bes Raisers sind nur 24708 Seelen mannl. Geichl., die brei abeligen Beichlechtern gehörten, zu "verpflichteten Bauern" geworben. größere Bebeutung hätte bas &. v. 8. XI. 1847 gewinnen können, bas — nach Analogie eines für Grusien (Kaukasus) geltenden Gesetes vom Jahre 1824 — den Bauern eines Gutes, das wegen Schulben bes Eigentumers zum öffentlichen Ausbot gelangt, das Recht erteilte, beim Ausbot sich frei und das Land zum Eigentum zu taufen, wobei sie in 30 Tagen nach Empfang der Nachricht über den Zuschlag die volle Meistbotsumme zu entrichten haben mit der weiteren Erschwerung jedoch, daß, wenn diese Summe ben offiziellen Schätungswert bes Gutes nicht erreicht, die taufenden Bauern diesen letteren, und wenn gar besitzer überlassen ward; so haben benn auch dieser lettere die Gesamtschuld nicht bedt, verhältnismäßig nur wenige Bauern sich auf auch noch diese Differenz zu bezahlen haben. diesem Wege von der Abhängigkeit befreit: Der Ausdruck "freie Ackerbauer" hatte dabiese neu geschaffene Gruppe die Bezeichnung vom bamaligen Generalgouverneur Bibikow "pachtloje Domänenbauern" gewählt wurde — pachtlos, da sie nicht wie die anderen Domänen-(Staats-)bauern, Bacht für das Land zu entrichten hatten; bas auf diesem Wege erworbene Land konnte verkauft werben, jedoch nur auf Grundlage eines Gemeindebeschluffes, wobei jedoch für immer 2 Dessätine pro Revisionsseele unveräukerbar bleiben sollen und auf diesen Minimalteil nie Schulben fallen dürfen (durch G. v. 15. VII. 1848 wurde diesen Bauern wie auch den freien Acterbauern die Bezeichnung: "auf eigenem Lande ansässige Staatsbauern" gegeben). Die Wirtung dieses Besetzes ward aber burch ein folgendes, der Mißstimmung des Adels Rechnung tragendes, vom 19. VII. 1849 vernichtet, laut welchem zu diesem Frei- und Loskauf die Zustimmung des verschuldeten Gutsbesiters verlangt wird, der mit den Bauern eine dem G. v. Jahre 1803 entsprechende Bereinbarung zu treffen hat. So sind denn auch auf Grund des G. v. Jahre 1847 nur 964 Revisionsseelen zu Freiheit und eigenem Lande gekommen. — Energischer wußte die Regierung einzugreifen, wo es sich um bie Berfolgung politischer Nebenzwecke handelte. In den litauischen, weiß- und kleinrussischen, chemals volnischen Gouvernenients waren die bäuerlichen Leistungen seit alters im Litauischen Statut durch Inventare geregelt, an welche der Adel sich freilich seit dem Sinken der toniglich - polnischen Macht wenig gebunden fühlte und welche seit der Vereinigung mit Rugland fast ganz außer Gebrauch tamen: der polnische Adel erstrebte das in den inneren Bouvernements bestehende Leibeigenschaftsrecht, unterstütt burch Entscheidungen bes Senats (bes oberften Gerichtshofes), die die Rechte dieses Abels dem des übrigen Reiches gleichstellten. Ein kaiserlicher Ukas v. 23. III. 1818 restituierte freilich die Rechtskraft der Inventare, jedoch nur insoweit mit Erfolg, als das schärfer ausgeprägte Rechtsverhältnis und das wohlverstandene Interesse der derren ohnehin einer willfürlichen Ueberlastung ber Leibeigenen eine Schrante festen. Als aber mit Einführung bes kobifizierten ruffischen Rechts (Gesetbuch, "Swod Sakonow") das litauische Statut außer Geltung gesetzt ward, verschwand auch die formale Rechtstraft der "Inventare". Mit dem Nebenzwecke der Schwächung des polnischen Adels wurden burch Ukas v. 26. V. 1847 und 29. XII. 1849 die Inventare im Kiewichen Generalgouvernement, d. h. bem ivgen, judwestlichem Gebiet (Gouv. Kiew, Wolhynien und Podolien) wieber eingeführt, nicht aber in ihrer alten Gestalt, wie es von den aus Bertretern der Regierung und bes Abels bestehenben örtlichen Komitees (wenn auch mit dem Zuschlag der gehaltenen Grundsäte, von denen lettere

wesentlich veränderten. Unders war bas Schicffal ber jogen. nordwestlichen Gouvernements: in ben Bouvernements Wilna, Grodno, Kowno und Minst machte man sich an die Bestätigung der Inventare für die einzelnen Güter und schritt in den Jahren 1845-47 allmäblich vorwärts, in ben weikrussischen Gouvernements (Witebst und Mohilew) beantragte der Generalgouverneur die Festftellung allgemeiner, alle lokalen Sonderheiten nivellierende Normen, was viel Unzufriedenheit hervorrief. Bibitom, inzwischen von seinem Riemer Posten zum Minister bes Innern ernannt, durchschnitt ben gordischen Anoten, indem durch kaiserlichen Ukas vom 22. XII. 1852 die für das Kiewer Generalsgouvernement 1848 bestätigten Inventarregeln einsach auf die Generalgouvernements Wilna und Witebst übertragen wurden (bort fruchtbare Schwarzerbe, hier viel Sand- und Sumpfboben!). Die Wiberfinnigkeit biefer Maknahme führte zu einer nochmaligen Brüfung der Materie und unter der Regierung Alexanders II. zur Außerkraftsehung des Utases. In betreff des eigentlichen Kleinruflands (öftlich von Dnepr, Gouvernement Tichernigow und Boltawa), wo jene politischen Erwägungen nicht in Betracht tamen, Die Inventare aber auch einst Rechtstraft hatten, ward an dieser Materie überhaupt nicht gerührt.

3. Aas Emanzipationswerk. So stand die Frage, als die "neue Aera" für Rußland anbrach und die seit einem Jahrhundert wachsende Erkenntnis der Notwendigkeit eines rechtlichen Schutes ber Leibeigenen sich endlich Bahn brach, nun aber wie alle aufgeschobenen Reformen, um so rabitaler ausfallen mußte. Der begrenzte Raum ge-stattet nicht ein Eingehen auf alle die Schwankungen, die in den wenigen Jahren die Borarbeit zum großen Emanzipations-wert durchgemacht hat. Folgendes möge Nachbem Alexander II. in spegenügen. ziellen Beratungen, in einem geheimen Romitee 2c. ber Frage näher getreten war, erfolgte am 20. XI. 1857 das berühmte kaiserliche Reskript an ben Wilnaschen Generalgouverneur Rasiwow, bas ber erfte offizielle Schritt zur Befeitigung der Leibeigenschaft, wenn auch unter der schüchternen Bezeichnung "zur Berbefferung der Lage der Bauern", war. In den Gouvernements wurden unter dem Vorsit des Bouvernement de la marichalla mentskomitees, beren Glieber teils vom Abel erwählte, teils von der Regierung ernannte Gutsbesiter waren, niedergeset mit ber Aufgabe, auf Grundlage ber von der Regierung aufgestellten, übrigens sehr allgemein widerrechtlich erfolgten Erhöhungen der Lei- späterhin selbst abwich, Brojekte auszustungen) beantragt wurde, sondern in einer, arbeiten. In den sogen. westlichen Gou-

vernement diese Komitees zu einer allge-meinen Kommission zusammengesaßt, deren Brafes und zwei Glieber (ein Gutsbefiger und ein Beamter) vom Generalgouverneur ernannt, je zwei Glieder aber von ben Gouvernementskomitees aus ihrer Mitte erwählt wurden. Wo es — Gouvernement Archangel, Olonez, Wätka, Berm 2c. — keine Abelsverfassung wegen zu geringer Bahl ber hier aniaifigen Gutsbesiter gab, ernannte bie Regierung sämtliche Glieber mit ausnahmsweiser Hinzuziehung von Delegierten der Gutsbesiker. hatten auch diese Entwürfe eine wesentliche Bedeutung für ben weiteren Berlauf der Berhandlungen, so gelangte doch das Schwergewicht allmählich in die am 17. II. 1859 niedergesetten Redaktionskommissionen, die, unter dem Brafidium bes Generalabjutanten Rostomzow aus Staatsbeamten mit dem in weitem Maße geübten Recht der Heranziehung von Experten aus den Mitgliedern der Gouvernementskomitees und anderen erfahrenen Gutsbesitern bestehend, die Entwürfe der Gouvernementskomitees zu begutachten und in eine einheitliche Gestalt zu bringen hatten. Sie bestanden erst aus zwei Kommissionen: der einen lag die Aufstellung ber allgemeinen (das juristische und administrative Gebiet), der anderen die der örtlichen Bestimmungen (bas ötonomische Gebiet), welche die Eigentümlichkeit der einzelnen Landstriche verlangten, ob, nach Erfordernis fanden auch gemeinsame Situngen statt; burch kaiserlichen Befehl vom 29. VI. besselben Jahres trat noch eine Finangkommission hinzu. Die heit dieses Rechtsursprungs konnte in praxi Arbeiten der Rebattionstommissionen zerfallen in drei Berioden: in den beiden ersten wurden die Gouvernementsentwürfe, wobei neben den Entwürfen und Beschlüffen der Majorität der Gouvernementskomitees auch die dem nach vielen Berhandlungen, deren der Minorität, die auch in mehrere zerfiel, berücksichtigt wurden, je nach ihrem Einlaufen geprüft zc., in ber letten die Schlufarbeit (Beschlußfassung über gewisse, bis hiezu vertagte Spezialfragen, Durchsicht der eingegangenen Meinungsäußerungen von Gliebern der Gouvernementskomitees 2c. und endlich die Kodisitationsarbeit). Im Oktober 1860 gelangte ihr Entwurf an das Hauptkomitee für bäuerliche Angelegenheiten (burch kaiserlichen Befehl vom 18. II. 1868 gebildet), im Januar 1861 an ben Reichsrat, um mit einigen Aenderungen am 19. II. desselben Jahres die kaiserliche Sanktion zu erhalten, aber erst am 5. III. publiziert zu werden. Rachdem die Frage "zur Verbesserung der Lage der Bauern", wie sie zuerst offiziell gestellt war, im Laufe ber Berhandlungen zu einer Gesamtlösung ber Agrarfrage gediehen war, stellte ben Leistungen aus, welcher Grundsat aber sich als die bedeutungsvollste die dar, ob den in praxi ganz naturgemäß Abweichungen ver-Bauern überhaupt ein Recht und welches langte und zuließ — vor allem dort, wo die Recht auf bas besessene Land zugesprochen Bauern gegen Gelbpacht bas ganze Landgut

vernements wurden in jedem Generalgou- werden soll und in dieser Frage zeigt sich vornehmlich die weittragende Bedeutung des ganzen Emanzipationswerkes gegenüber ber bezüglichen Gesetgebung in den westeuropaischen Staaten, woselbst diese, wenn wir von ben an anderer Stelle barzulegenben Ginzelheiten absehen, im Sinne ber Erhaltung bes Bauernlandes als dem thatsächlichen, wenn auch hier und da verdunkelten Rechtszustand entsprechend, außer Zweifel ftand. In Rußland hingegen galt als Folge der vollen Ausbilbung der Leibeigenschaft, die eine volle Rechtslosigkeit ber Bauern in sich schloß, bas gesamte Land als unbeschränktes Gigentum des Herrn, wenn auch in den Bauern die lebendige Rechtsüberzeugung sich erhalten hatte: "wir gehören bem Berrn, aber bas Land gehört uns". Auch abgesehen von der sozialpolitischen Notwendigkeit eines grundbesiklichen Bauernstandes, zumal in einem fast ausschließlich Ackerbau treibenden Lande, sprach bas historische Recht für diese Auffassung: dieses Recht konnte überall bort teinem Zweifel unterliegen, wo besiedeltes Land bem Dienstadel (zumal seit der Beit der Schollenpflichtigfeit) verliehen war, aber auch dort, wo nachweisbar das Land ursprünglich (vor der Zeit der Schollenpflichtigkeit) ben Bauern vom Grundherrn durch freien Bertrag zum Bebauen abgetreten war, hatten diese, an die Scholle gebunden, durch ben Schweiß, ben sie in dreihundert Jahren in den Boden gesenkt hatten, ein Recht auf das Land erworben, das ohne ihre Arbeitstraft wertlos war. Die Berichiedenbei ben Verhandlungen um so weniger in Betracht kommen, als es fich im großen und ganzen historisch nicht ermitteln läßt, welche Bauern in die zweite Gruppe gehören. Nach-Schwerpunkt weniger in den öffentlichen Beratungen lag, als sich hinter den Kulissen abspielte, die Zustimmung des Kaisers für die Zusprechung des Bauerlandes an die Bauern erfolgt war, während in den ersten offiziellen Meußerungen in diefer Beziehung nur von der Wohnstätte mit Gartenland die Rebe war, das im Laufe der Zeit von den Bauern zu eigen erworben werden foll, wogegen bem Gutsherrn sonft bas Eigentumsrecht gewahrt wird, handelte es sich um die Normierung bes Bauerlandes und als Konsequenz bes eingenommenen Standpunktes auch um die Normierung der Leistungen für dasselbe an den Herrn. In diesen beiden Fragen gingen die Redaktionskommissionen von bem allein richtigen Gesichtspunkt bes bestehenden Bauerlandes und der bestehenober überhaupt einen sehr großen Teil des grundbesitrechtlichen Beziehungen werden selben innehatten, andererseits, wo das in 4 Lotalgesetsen, die dem allgemeinen G. Bauerland auf ein Minimum (zumal im vom 19. II. 1861 beigefügt sind, geregelt. fruchtbaren Gebiet der Schwarzerde) redu- Das erste erstreckt sich auf Groß-, Reu-ziert war, wo die bäuerlichen Leistungen über- und einen Teil Weißrußland & 1), hoch waren (u. a. im Bergleich mit denjenigen d. h. auf das große Landgebiet, in welchem auf benachbarten Gütern) 2c. So sahen sich Gemeindebesit die herrschende bäuerliche die Redaktionskommissionen veranlaßt, auf Grundbesitzordnung ist. (Spezielle Bestim-Grundlage der gesammelten, durchaus nicht vollständigen Daten über die bezüglichen Berhältnisse auf den einzelnen Gutern unge-meine Normsähe für die Größe des zuzu-sprechenden Landes pro Revisionsseele für tungen gegenüber der Regierung und den Sandstriche aufzustellen, wobei Gutsbesitzern wird der beständigen Nutzung in dieser Beziehung erhebliche Berschiebenbeiten aufwiesen, geteilt und mit verschiedenen Säten bedacht wurden. Diese Normfate bestanden aus je einem Maximum, bas bis zu einem Minimum (1/2 bes erfteren) heruntergeben konnte, welch letterer Landanteil pro Revisionsseele, d. h. pro bäuerliche Seele mannl. Geschl., beren Bahl bei ber eben durchgeführten Seelenrevision ermittelt war, auch bann nicht verfürzt werben barf, wenn bem Gutsbesitzer weniger als 1/2 des Rutlandes (mit Einschluß bes Waldes) nachbleibt, während bis zu biesen Grenzen eine Berringerung bes beftebenben Bauerlandes gestattet ward, um ben Gutsbesitern 1/3 bes früheren vollen Besites zu sichern. Die von den Gouvernementskomitees beantragten Normfähe (zumal aus dem Gebiete der Schwarzerde) erwiesen sich zumeist als unter den Ziffern stehend, die die Materialien der Redaktionskommissionen ergaben. Lettere gaben ben Bunschen des Abels vielfach nach, zumal als nach dem Tode des Bräfidenten (6. II. 1860) ber den Interessen des Abels mehr zugethane Graf Banin zu biesem wichtigen Bosten berufen ward und biese Strömung an Einfluß gewann. Die Normfäte erfuhren in ber britten "Beriode", bei der letten Lesung, eine weitere Kürzung in vielen Lanbstrichen, schließlich auch noch im genannten Hauptkomitee und im Reichsrat, woselbst noch das Bugeständnis an die Gutsbesiter erfolgte, daß, wenn nach "freier Bereinbarung" beider Teile ber Gutsherr 1/4 bes für den betreffenden Landstrich geltenden Maximums ber Gemeinde schenkt (ber im Bolk genannte "Bettellandanteil"), ersterer alles übrige Land zur freien Rutung behält. Der analoge Prozek vollzog sich in betreff ber Normierung ber bäuerlichen Leistungen (Geldpacht, Frone): bie erst statuierten Normsätze pro Maximallandanteil wurden im weiteren Berlauf ber Verhandlungen erheblich erhöht, sowie das Shstem der Gradation der Leistungen bei geringerem Landanteil zwecks Erhöhung berselben verändert.

4. Die Lokalgesehe, betr. die bäuerlich-grundbefterechtlichen Beziehnugen. Die bauerlich-

mungen gelten für ben ausnahmsweise hier sich findenden individuellen Grundbesit.) "Zur Sicherstellung des Lebensunterhaltes der Bauern und zur Erfüllung ihrer Berpslichauch Kreise, Teile bes Gouvernements, die einer jeden Gemeinde ein bestimmtes Landareal überlassen, für welches die Bauern ben Gutsbesitern Gelbpacht zahlen ober leisten." Normierung Frone Bur Bauerlandes ist dieses große Landgebiet in drei Bonen, diese wiederum in Ortschaften geteilt: Der Maximallandanteil pro Revisions. seele in der ersten Bone (das nördliche, nicht-Schwarzerbegebiet) schwankt in den Ortschaften in 9 Ziffern: von 3 Dessätinen bis zu 7 Dessätinen Rupland (im Unterschied gegen Unland) (1 Dessätine == 0,09 ha), in der zweiten Bone (Gebiet der Schwarzerde) in 8 Ziffern von 2 1/4 bis 6 Deffätinen. Das Minimum beträgt überall 1/8 bes Maximums. Für die britte Bone (Gebiet der Steppe) bestehen nicht folche zwei Normfate, fonbern nur ein Sat, der je nach den Ortschaften in 12 Ziffern zwischen 3 und 12 Dessätinen schwankt. Diese Sase treten erft in Rechtstraft, wenn eine gütliche Bereinbarung zwischen beiben Teilen über bie Große bes ber Gemeinbe abzutretenden Landes nicht erfolgt, wobei diese aber teine Kürzung unter das für die betr. Ortschaft festgesette Minimum, resp. ben betr. Sat für die Steppenzone eintreten laffen tann — mit ber allgemeinen Ausnahme, daß ber unentgeltlich überlaffene (geschenkte) "Bettellandanteil" nur 1/4 bes Marimums (gegen Bergichtleiftung feitens ber Bemeinde auf das übrige ihnen gesetlich zustehende Land) zu betragen hat. Das Recht der Bauern erstreckt sich auf das bisher ge-

<sup>1)</sup> Und zwar auf 29 großruffische Gouvernements (in der Reihenfolge des ruffischen Al-phabetes), Aftrachan, Wladimir, Wologda, Wo-ronesh, Wätka, Kasan, Kaluga, Kostroma, Kurst, Mostau, Nishni-Nowgorod, Nowgorod, Olones, Orenburg, Orel, Benja, Perm, Pleskau, Kajan, Sjamara, St. Petersburg, Sjaratow, Sjimbirsk, Smolensk, Tambow, Twer, Tula, Jaroslaw und ein Teil Charlows, auf 3 neurussische Gouver-nements: Jekaterinskaw, Taurien und Cherjon, und endlich auf zwei weißruffische: Mohilew und ben öftlichen Teil von Bitebet. — Außerdem bezieht fich biefes Lotalgefet mit besonderen Erganjungsregeln auch noch auf bas Gouvernement Stamropol, das Gebiet der Donichen Rofaten und Sibirien.

nutte Landquantum, beffen Rurzung ber Gutsbesiter nur verlangen kann, wenn es das betreffende Maximum übertrifft, und zwar bis zu dieser Grenze; umgekehrt haben bie Bauern das Recht auf eine Erweiterung bes bisher genutten Landes, wenn es geringer ift als bas betreffende Minimum und zwar bis zu bieser Grenze, falls sie nicht eine entsprechende Ermäßigung ber Leiftungen vorziehen. Endlich hat der Gutsherr das Recht, bis zu 1/4 des gesamten Nuklanbes bes Gutes (mit Einschluß bes Walbes) für sich zurückzubehalten, jedoch nur bis zur betreffenden Minimalgrenze des Bauerlandes. Im Steppengebiet wird den Bauern der betreffende Sat zugesprochen, fie haben sich aber die entsprechende Verringerung gefallen zu laffen, wenn bem Gutsberrn weniniger als die Hälfte des Nuplandes des ganzen Gutes nachbleiben sollte und zwar bis zu dieser Grenze. Wir übergehen die Spezialbestimmungen über die Art der Abgrenzung des Bauerlandes, die Modalitäten der Berlegung der bäuerlichen Gehöfte, des Austausches bisher genutten Landes gegen anderes gutsherrliches, der Verzichtleistung auf einen Teil bes Bauerlandes 2c., über die Uebergangsregeln für die ersten 9 Jahre 2c. und wenden uns sogleich an die Frage über die Leiftungen. Auch in dieser Beziehung wird prinzipiell von der freien Bereinbarung ausgegangen: kommt biese nicht zustande, so treten die gesetlichen Normsäte in Kraft. Soweit Geldpacht befteht ober zu diesem Mobus ber Leiftung übergegangen wird, wird bas große Gebiet, auf welches sich biefes Lotalgeset erstreckt, in 4 Bezirte mit 4 Bachtfagen pro Maximallandanteil resp. pro Normallandanteil im Steppengebiet: 12, 10, 9 und 8 Rbl., geteilt. (Der Sat von 12 Rbl. gilt nur für die Güter, die nicht über 25 Werft von St. Betersburg entfernt find.) Eine Erhöhung dieser Säte, aber um nicht mehr als 1 Abl. pro Revisionsseele, kann mit Zustimmung ber Gouvernementsbehörde für bäuerliche Angelegenheiten erfolgen. Soweit weniger Land zugemessen wird, gilt folgende Berech-nung: in der ersten Bone (nördlich vom Schwarzerbegebiet) wird die erste Dessätine (pro Revisionsseele) mit der Hälfte des betreffenden Bachtsates belaftet, die zweite mit 1/4 besselben, der event. Reft aber mit bem Sat pro Dessätine, der sich pro Dessätine beim Maximallandanteile ergiebt (je weniger Land, um so mehr also verhältnismäßig die gahlung); in der zweiten und britten Zone (Gebiet der Schwarzerde und ber Steppe) hat die erste Deffatine (pro Re-

wird pro Maximallandanteil, resp. pro Normsat im Steppengebiet auf 40 männliche und 30 weibliche Arbeitstage nor-miert, wobei nicht über 3, der Tage im Sommer verlangt werben können; männliche Arbeit mit und ohne Gespann. Wo nicht der Maximallandanteil den Bauern zufällt, haben diese weniger zu leisten und zwar nach einer dem Geset beigefügten Tabelle. Was ein Arbeiter im Laufe eines Tages zu leiften hat, foll obrigkeitlich normiert werben, hiernach soll auch statt ber Arbeitstage bas Quantum bes zu bestellenben Landes, wenn solches vereinbart wird, berechnet werben; bei nicht normierten Arbeitsarten gilt die Arbeitszeit im Sommer 12, im Winter 9 Stunden. Die Frone wird als provisorischer Zustand angesehen, Uebergang zur Gelbhacht gefördert; u. a. können die Bauern nach Ablauf der ersten 2 Jahre diesen Uebergang auch ohne Zustimmung der Gutsherren vollziehen, llebergang von der Gelbpacht zur Frone wird verboten, Abmachungen aber zwischen den Bauern und deren Herrn über Arbeitsleiftungen, die auch heute noch sehr verbreitet sind, tragen einen rein privatrechtlichen Charakter. Die Gemeinde haftet beim Gemeindebesit für die rechtzei-tige und vollständige Entrichtung der Brästanden an den Herrn, wie aller öffentlich-rechtlicher Berpflichtungen. — Die anderen Lotalgesete weichen von den allgemeinen Beftimmungen bes ersten wie folgt ab. Das für die kleinrussischen Gouvernements (Tschernigow, Boltawa und ein Teil Chartows, woselbst individueller Grundbesit vorherrscht) tennt fünf verschiebene Maximalfate pro Revisionsseele (von 28/4 bis 41/2 Deffätinen), wobei bas Minimum bie Balfte bes Marimums beträgt, und pro Klein-bauerstelle (von 41/2 bis 7 Dessätinen); Abschneibungen vom Bauerland eines Gutes erfolgen aus bem ganzen Bestande besselben, nicht aber von den einzelnen Bauerhöfen; die Bauern, die hierdurch ihr ganzes Land ober soviel, daß der verbleibende Teil weniger als das betreffende Maximum pro Rleinbauerstelle beträgt, einbüßen, werden aus bem sogenannten Zuschlagsland, b. h. aus dem Lande, das einzelne Wirte über jene Norm besiben, entschäbigt bis zur Grenze ihres bisherigen Besibes, resp. bis zum betreffenden Maximum der Kleinbauerstelle. Der Grundbesit ift hier fehr zersplittert; es finden sich viele "Gartner", b. h. die nur Behöft und Gartenland besiten; diese werden bevorzugt, wenn im gegebenen Falle eine Erweiterung bes Bauerlandes erfolgt. Die Geldpacht wird auf 5 Rbl. pro Deffatine Behöftland visionsseele) 4 Rbl. (Bachtsat beim Maximum normiert, in den Fällen jedoch, wo günstige 9 Rbl.) zu tragen, das übrige Land, was ökonomische Berhältnisse seinen Wert auf über pro Dessatine beim Maximallandanteile zu 102 Abl. pro Dessatine erhöhen, wird sie auf zahlen wäre. Die Frone (Arbeitsleiftung) 15% bes Abschähungswertes (zwecks Ablösung

besselben) bestimmt; die Bacht für das übrige is Abl. pro Dessätine (für die grundherrlichen Land wird auf 1,4—2,8 Mbl. pro Dessätine je Städte und Flecken besondere Säte), das nach den Bezirken festgestellt, welche Säte Bauerland wird in 9 Gruppen unter Zuunter besonders günstigen Bedingungen mit obrigkeitlicher Genehmigung bis auf 10% erhöht, unter ungünstigen aber um ebenso pacht schwartt hier zwischen 1,35 Abl. und viel ermäßigt werden können. Mehr als 3,3 Abl., kann jedoch in betreff des niedrigs bisher dürfen die Bauern auch hier wie in bisher dürfen die Bauern auch hier wie in sten Sabes dis zu 15%, unter Umständen den anderen Teilen des Reiches nicht belastet noch mehr erhöht werden (G. v. 19. III. 1862), werden. Frone für das Gehöft und Gartenland wird entweder nach freier Bereinbarung lichen Arbeitstagen. Das vierte Lotalgefes für mit obrigkeitlicher Bestätigung ober für das gesamte Nutland auf 12—21 männliche Arbeitstage (nur solche werben geforbert) pro Dessätine je nach den Bezirken festgesetzt. Die Arbeitstage wie auch die Gelbpacht werden pro Bauerhof berechnet, der auch allein für sich haftet; ift aber ein Hof zeitweilig unbesett, fo haftet für diese Zeit die Gemeinde solidarisch. Rückstände werden durch die Gemeindeobrigkeit beigetrieben, beren Macht bis zur Entziehung bes Landes (außer dem Gehöft- und Gartenland) reicht, welches der Gemeinde resp. einem Gliede derselben, der es wünscht, zufällt, wenn fie refp. ein Bauer die Leiftungen mit ben aufgelaufenen Rückständen übernimmt, sonft mit gewiffen Mobalitäten an den Gutsberrn. Während in diesem Landgebiete der bäuerliche Grundbesit seit alters sehr zersplittert ift, die Spuren des altmarkgenoffenschaftlichen Grundbesitrechts aber noch deutlich hervortreten, im Geset freilich nicht die gebührende Berückfichtigung gefunden haben, wenn auch bas Bauerland als "Gemeinbeland" bezeichnet wird und der Gemeinde einige Rechte über dieses zugesprochen werden, tritt in den jest zu behandelnden fog. westlichen Gouvernements der individuelle Charafter, zumal in den nordwestlichen, stärker hervor. Das Lotalgeset für die sog. südwestlichen Gouvernements (Kiew, Podolien und Wolhynien) läßt das Bauerland, auch hier noch als "Gemeindeland" bezeichnet, in dem nach oben erwähnten Inventarregeln festgesetten Beftanbe und berechtigt die Bauern, beren Bauerland inzwischen gekürzt sein sollte, im Laufe von 6 Jahren die Wiederherstellung ihres Besitrechtes zu fordern. Kurzungen können nach freier Bereinbarung zwischen Gutsherrn und Gemeinde eintreten, aber nur soweit es sich um "Zuschlagsland" handelt, d. h. um das Land, welches in der Gemeinde fich außer dem sog. Normallande, b. h. den Gärtnerstellen, den Kleinbauerstellen und bemjenigen Teile bes Landes ber Großbauerftellen, das der Größe der auf den einzelnen Gütern verschiedenen Aleinbauerstelle entspricht, befindet; in gewissen Fällen kann ber einzelne Bauer auch auf das Normalland verzichten, das dem Gutsbesitzer zufällt, wenn nicht die Gemeinde, resp. ein Mitalied derfelben, es zu übernehmen wünscht. Die Lei- Angelegenheiten.

die Frone aber zwischen 8 1/2 und 20 mannbie fog. nordwestlichen Gouvernements (Wilna, Grobno, Kowno, Minst und ber westliche Teil von Witebst), woselbst das individuelle bäuerliche Besitrecht am schärfsten ausgeprägt, die Bahl ber Landlosen größer als in ben vorhergenannten Lanbstrichen ift, die Bevölkerung zumeist in kleineren Dörfern, auch in Einzelhöfen lebt, baber auch bas Bauerland nicht als Gemeindeland bezeichnet wird, behält der Hofinhaber das bisher genutte Land, eine Kürzung kann (außer einigen fpeziellen Fällen) zwangsweise nur erfolgen, wenn dem Gutsherrn weniger als 1/3 des Gesamtgutes nachbleibt, mit Zustimmung ber Bauern tann eine solche bis zu 1/4 bes Gemeindebegirts erfolgen. Die Leiftungen werben (mit Ausnahme Witebsts) nach ben alten Inventarien mit gewissen Ermäßigungen berechnet, für West-Witebst werben sie nach ber Dichtigkeit ber Bevölkerung auf bem Bauerland mit Einschluß ber landlosen Anechte berechnet und schwanken zwischen 1,65 Rbl. bis 3 Rbl., resp. 12-23 Arbeitstage (zur Hälfte männliche und weibliche). — Außerdem sind dem allgemeinen Gesetze noch eine Reihe anderer Spezialgesete beigefügt, resp. später nachgefolgt, die die Agrarverhältnisse besonderer bäuerlicher Gruppen 2c. regeln. Dier fei nur auf bas Gefet betreffend die Bauern hingewiesen, die kleinen Gutsbesitern (weniger als 21 Revisionsseelen) gehören; es werden diesen Gutsbesitzern wie auch ihren Bauern besondere Bergunftigungen gemährt, u. a. ersteren eine Belbentschäbigung, letteren Geldmittel, Freijahre und andere Borzüge bei Uebersiebelung auf Domänenland, meist wurde diesen Leibherren das Rapital ausgekehrt, die Bauern aber der Domänenverwaltung mit Pachtzahlung an diese unterstellt. Zur Ordnung und Regelung der Agrarbeziehungen zwischen dem Gutsherrn und seinen bisherigen Bauern wurden solgende öffentliche Organe geschaffen: ber Friedensvermittler, dem die Hauptaufgabe, insbesondere die Aufstellung des Grundbuches für jebe Gemeinde dieser wie auch aller anberen burch spätere Gesetze emanzipierten Bauern oblag, Beschwerdeinstanz zc., die Kreisversammlung der Friedensvermittler und die Gouvernementsbehörde für bäuerliche Der Friedensvermittler ftung für bas Behöft mit Bartenland beträgt wird aus ben anfässigen örtlichen abeligen

gung des Senates ernannt, die bezeichnete Gouvernementsbehörde besteht unter dem Vorsite des Gouverneurs aus dem Gouvernementsabelsmarichall, bem Bräfibenten bes Domänenhofes, dem Protureur, zweien Gliedern aus ber Bahl ber örtlichen abeligen Gutsbesiter, die vom Minister des Innern nach Relation mit dem Gouverneur mit kaiserlicher Genehmigung hinzugezogen werden und eben solchen zweien Bliedern, die von dem Gouvernements- und ben Kreisadelsmarschällen in gemeinsamer Bersammlung erwählt werben. Gleich hier fei bemerkt, daß durch G. v. 27. VI. 1874 in bem Teile bes Reiches, in welchem die Landschafts- und die Friedensrichterinstitution eingeführt find, zu welchen burch spätere Gesete noch einige andere Landstriche hinzukamen, also in dem Teile des Reiches, der dem allgemeinen Berwaltungsrechte untersteht, das Institut der Friedensvermittler abgeschafft und durch eine Kreisbehörde für bäuerliche Angelegenheiten mit gewissen Modifikationen im Kompetenzgebiete ersett ist. Präsident ist der Areisadelsmarschall, Glieber: ein beständiges Mitglieb, das aus ben örtlichen abeligen Gutsbesitern auf Antrag der Gouvernementslandschaftsversammlung vom Minister bes Innern auf 3 Jahre ernannt wird, dem der Gouverneur jein Gutachten über die Kandidaten vorlegt und dem im allgemeinen die Funktionen des Friedensvermittlers obliegen, der Kreispolizeichef und der Präsident des örtlichen Kreislandamtes; ber Schwerpunkt ihrer Thätigkeit ist die Aufsicht und Kontrolle der bäuerlichen Selbstverwaltung und was damit zusammenhängt, die auch der Friedensvermittlerinftitution oblag resp. obliegt.

5. Ablofung des Bauerlandes. Die Ablösung bes Bauerlandes war bas Ziel ber Reform: die "zeitweilig-verpflichteten" Bauern, wie sie im Geset genannt werben, sollen mit der Beit zu freien Grundeigentümern werden. Folgende Modalitäten werben vorgesehen und des genaueren geregelt: die Bauern, d. i. der einzelne Wirt (auch beim Gemeindebesit, wobei er jedoch 20% Zuschlag zum Tarwerte zu zahlen hat), wie auch die Gemeinde (auch beim individuellen Grundbesit), haben das Recht, die Ablösung des Gehöfts mit dem Gartenland, deren Größe im Grundbuch vermerkt ist, vom Gutsherrn zu provozieren. Hier wie auch in den nachfolgenden Fällen und überhaupt bei der Regelung der Leistungen an den Grundherrn wird im Prinzip von der freien Bereinbarung ausgegangen. Erfolgt biefe nicht, so treten bie stipulierten Taxwerte für das abzulösende Land ein: hierzu ist der Zins für den bezeichneten Teil bes Bauerlandes in bem Landstrich mit Gemeindebesit, für welchen mit den den Gutsbesitern auszukehrenden das erste Lokalgeset Geltung hat, in 4 Norm- Staatspapieren ward ein je nach der Größe

Gutsbesigern vom Gouverneur mit Bestäti- | faten pro Revisionsseele festgestellt : nicht über 11/2, 21/2, 31/2 Abl. und bei besonders günstigen Lokalbedingungen mehr (ohne Maximalgrenze), und wird mit 6% tapitalifiert, welcher Betrag sofort zum Bollen zu entrichten ist, ebenso in den anderen Landstrichen, woselbst der Taxwert nach dem besonders berechneten Wert bes Gehöft- und Gartenlandes pro Dessätine bestimmt wird. Das übrige Bauerland, resp. dieses mit dem Gehöft und Gartenland zusammen, kann nur mit Bustimmung resp. auf einseitige Forberung bes Gutsbefiters abgelöft werben; in beiben Fällen, im ersten Fall auf Wunsch ber Beteiligten, gewährt der Staat durch Rapitalauskehrung (5% Staatspapiere) Hilfe, und zwar 80% des durch 6% Kapitalisierung der Geldpacht ermittelten Wertes des Landes, wenn die Bauern ben vollen Landanteil empfangen haben, aber nur 75 % bei geringerem Landanteil. Mit diesem Kapitalbetrage hat der Butsbesiter, der einseitig die Ablösung verlangt, sich zu begnügen, jedoch erhält er den vollen Betrag, wenn die effettive Bachtsumme dem im Geset stipulierten Maximum sich so wenig nähert, daß die Kapitalisierung der ersteren die des letteren mit Abschlag von jenen 20% überragt, und dabei die Bauern den vollen Landanteil besitzen; im anderen Fall, d. i. bei beiberseitigem Wunsch, werden Betrag und Zahlungsmodalitäten ber Ueberzahlung nach Vereinbarung bestimmit, ebenso in betreff des ganzen Ablösungsgeschäftes, wenn jene Beihilfe bes Staates überhaupt nicht in Anspruch genommen wird. Endlich find die zeitweilig-verpflichtenden Beziehungen gelöft, wenn die Bauern sich mit bem "Bettellandanteil" begnügen, benn hierdurch haben fie das volle und unbelaftete Eigentum an diesem Lande erworben. Es sei noch erwähnt, daß es ber Gemeinde beim individuellen Grundbesit, wie auch einer Genossenichaft von Hauswirten gestattet ist, gemeinsam unter Solidarhaft das Land abzulösen, und daß die Ablösung mit bilfe der staatlichen Kreditintervention überhaupt nur bei Gelbpacht, zu welcher von der Frone oder der Lieferung von Naturalprodukten also eventuell vorerft überzugehen ift, erfolgen tann, welche Bestimmung übrigens burch bas G. v. 27. VI. 1862, das zugleich die bezüglichen Regeln für die Berechnung 2c. enthält, beseitigt ift. Die "Ablösungszahlungen" (Zinsen und Tilgung bes Schuldkapitals an ben Staat) betragen 6% und find 49 Jahre hindurch zu entrichten, vorterminliche Teilabtragung ist gestattet und auch noch durch die Bestimmung erleichtert, daß sie in 5% Staatspapieren, die unter pari standen resp. steben, zum Nominalwert erfolgen kann. Bur Bermeibung einer Ueberflutung des Gelbmarktes

des dem einzelnen Gutsbesitzer zukommenden Betrages wechselnder Teil dieses Rapitals nicht in ben frei zirkulierenden 5% Reichsbankbilletten, sondern in 5% (resp. 5½%) Ablösungsscheinen, die auf dem Namen lauten und anderen Berkehrserschwerungen unterlagen, geliefert und in 15 Jahren zu 1/3 nach je 5 Jahren mit Reichsbankbilletten umgetauscht. Laut G. v. 23. IV. 1874 wird das ganze dem Gutsbesitzer auszukehrende Rapital in Bankbilletten gezahlt. Die Berwaltung der gesamten Ablösungsoperation liegt der "Hauptablösungsinstitution" ob, in den Gouvernements aber der "Gouvernementsbe-hörde für bäuerliche Angelegenheiten" mit Hinzuziehung bes Brafibenten bes Rameralhofes (Gouvernementsfinanzbehörde).

Das durch die Ablösung gewonnene Eigentumsrecht unterliegt in den neun erften Jahren nach dem Intrafttreten des Emanzipationsgesetes gewissen allgemeinen, bis zur Tilgung ber Ablösungsschulb gewiffen aus ber Natur bes Schuldverhältniffes fich ergebenben speziellen Beschräntungen. Dann tritt das volle freie Verfügungsrecht ein, das in betreff ber Rechtsbefugnisse bes Einzelnen beim Gemeindebesit burch die Natur dieser Grundbesitordnung wesentlich modifiziert wird (siehe Art. Gemeindebesit).

6. Aomanenbauern. Domänenbauern ober eigentlich Staatsbauern, beren Grundstock die freien ("schwarzen") Gemeinden bilbeten, die im alten Aufland die Grundsteuer und allerlei Naturallasten zu prästieren hatten, welche Steuern mit dem Bedürfnisse bes Staates gewaltig anwuchsen. Die Abgaben vom Grundbefit murben nach "bem Hakenpflug" (Socha) bemessen. Das Landquantum, bas eine Socha repräsentierte, war nicht allein nach der Beschaffenheit des Landes (gutes, mittleres und schlechtes) verschieden, da die Socha gleichwertig sein sollte, sondern auch noch in zwei anderen Beziehungen: bei zunehmenben Staatsbedürfnissen ward nämlich nicht der Steuersat erhöht, sondern die Ausbehnung der Socha verringert, sodann war diese auch verschieben je nach dem öffentlich-rechtlichen Charakter bes Landes: auf ben zarischen Brivatgütern hatte sie bie größte Ausdehnung, d. h. biefes Land war am geringften besteuert, diese Bauern hatten aber noch andere Leistungen für den zarischen Hof zu tragen, bann folgten die Erbgüter und die Dienstgüter, sobann die Klostergüter und schließlich die freien Gemeinden, beren Socha die kleinste war, deren Land also am höchsten belastet war. Die Differenz der Rahlungen der letten Kategorie und der der ber Staatsbauern für das, nach dem von — zu Grunde gelegt. Diese Katastrierungsber mostauschen Berwaltungspolitit allmäh- arbeiten machten vielfache wesentliche Banb-

Eigentumsrecht an allem Grundbesit, im Eigentum bes Staates befindliche Land, wenn auch in der Rechtsauffassung der Bauern das ursprüngliche Eigentumsrecht aufrecht erhalten wird und alle obliegenden Zahlungen als Steuern angesehen werben. oben berührten Ersebung dieses alten Steuershstems durch die Kopfsteuer ward diesen Bauern noch ein Zuschlag zu dieser Steuer (Utafe von 1723 und 1724) auferlegt mit der Begründung, diese Zahlung entspreche ber-jenigen, welche die anderen Bauern zu entrichten haben: "die Apanagebauern dem Apanagenhof, die Synobalbauern an ben Synob, die gutsherrlichen Bauern an den Gutsherrn. So entwidelte sich parallel mit der Ausbildung ber Leibeigenschaft immer mehr die Anschauung, daß diese Gemeinden mit ihrem Lande in bemselben Rechtsverhältnis zum Staat (Fiskus) stehen wie die Leibeigenen mit dem Lande zum Gutsbesitzer, welche Anschauung eine weitere Förderung durch die Aufnahme solcher Bauern in diese Gruppe gewann, die bis hierzu unter einem minderen Recht gestanden hatten: die von Katharina II. säkularisierten Aloster- und Kirchenbauern (Dekonomiebauern genannt), Bauern auf konfiszierten, wegen Schulben und durch erblosen Rachlaß bem Staat zugefallenen Gütern; auch für die Bauern, die sich auf freien Staatslandereien angesiebelt hatten, ftellte sich formal die Rechtsfrage anders. Gelanate auch diese Tendenz, in welcher ihrerseits eine weitere Stärkung der grundherrlichen Gewalt lag, in ihrer Berwirklichung nicht zur letten Konsequenz, benn die Domanenbauern wurden bis zulest im Geset und thatsächlich nicht als leibeigen, sondern nur als schollenpflichtig angesehen und ihr Uebergang in andere Stände (städtische) wurde nicht erschwert, so gelangte sie boch in betreff ber bäuerlichen Leistungen zur vollen Berrschaft. Als nämlich nach mehrfachen Erhöhungen jenes überall gleichen Zuschlages zur Kopf-steuer burch G. v. 18. XII. 1797 biese ungerechte Normierung bes Bachtsates burch eine Rlassifizierung des Reichs in 4 Klassen (mit Bacht-faben von 3,57 Rbl. bis 5,1 Rbl. pro Revisionsseele) ein wenig verbessert ward, ba verlangte bas Befet hierbei nicht allein eine Berücksichtigung der Beschaffenheit und der Ausdehnung des in bauerlicher Nugung befindlichen Landes, sondern auch des eventuellen "Borhandenseins von Rebenarbeit und Gewerbe". An diesem Grundsat wurde festgehalten und er wurde selbst der nach Schaffung des Domänenministeriums (1837) unternommenen Katastrierung (übrigens nur einer summarischen Schätzung) dieses Bauerlandes -Erbgüter repräsentiert die Bachtzahlungen zweck entsprechenderer Normierung der Bacht lich burchgeführten Grundsat vom zarischen lungen burch, im Jahre 1859 — unter dem

steuerung" der gewerblichen Arbeit aus dem Programnı gestrichen und die Katastrierung auf bas Land und seinen Wert beschränkt. Diese Arbeiten waren noch nicht zum Abschluß gediehen, als das Emanzipationsgeset für diese Bauern vom 24. XI. 1866 in betreff der 36 sogen. inneren, dem allgemeinen Berwaltungsrecht unterstellten Gouvernements (b. i. mit Ausschluß der neun westlichen, der baltischen 2c.) ins Leben trat. Neben ber Gewährung ber freien Selbstverwaltung (Befreiung von der Bevormundung durch die Domänenverwaltung) erfolgte durch biefes Gefet die allenbliche Abgrenzung bes Domänenbauerlandes, wodurch freilich diesen Bauern bas seit alters bestehende, in ben vierziger Jahren unseres Jahrhunderts noch ausbrücklich durch Geset anerkannte und geregelte Recht auf Zuweisung neuen Landes bei Uebervölkerung (b. h. weniger als 8 Dess. pro Revisionsjeele in dicht besiedelten, sogen. "landarmen", weniger als 15 Dess. in den bunn besiedelten, "landreichen" Gouvernements) für die Butunft abgesprochen murbe. Hierbei ward von dem bestehenden Bauerlande ausgegangen, dasselbe eventuell bis zu diesen beiden Maximalfaben erhöht. Die zu entrichtende Bacht, auf 20 Jahre unveränderlich, ward auf Grund der Bermessung und der Katastrierung festgestellt, wo diese aber noch nicht durchgeführt, die bestehende Pacht nach gewissen Grundsäßen erhöht. Gemeinden wie den einzelnen Hofbesitzern beim indivibuellen Grundbesit steht das Recht zu, sich von der ganzen Bachtzahlung ober einem Teile berfelben burch Entrichtung von Staatspapieren, um beren Binsbetrag die Jahrespacht gebeckt resp. vermindert wird, zu befreien, wodurch sie das volle Eigentumsrecht erlangen, sowie auch — in Konsequenz dieses Grundsates — Teile des noch nicht abgelbsten Bauerlandes, jedoch erst nach Ablauf des Grundbesites verschieden, auf 49,036 von 3 Jahren nach Empfang der Grundbücher, zu veräußern, wobei der der Bacht für denselben entiprechende Kapitalbetrag der Staatskasse zufließt. — Bon den bezüglichen Spezialgesehen für einzelne Landstriche und besondere Gruppen dieser bäuerlichen Bevölkerung heben wir hervor: das G. v. 16. V. 1867 betretiert — entsprechend der weiter unten zu berührenden, infolge des polnischen Auftandes in diesem Landstrich durchgeführten Bwangsablöjung des Bauerlandes auf den Brivatgütern — die Ablöjung des Domänenbauerlandes in den neun sogen. westlichen Gouvernements: die von den "Lustrations-tommissionen" — hier wurde die Schähung bes Landes "Lustration" genannt — ermittelte resp. noch erft zu ermittelnde Bacht ward um betrug zu bieser Beit 4,08 Mill. Abl., burch 10%, welcher Zuschlag auch die Kapitalab-tragung in sich schließt, erhöht und diese "Ablösungszahlung" erlischt mit dem 1. I. aus den Daten des Staatsbudgetvoranschlags

Einfluß der neuen Aera — wurde die "Be- | 1913. Auch diesen Bauern wird die vorzeitige Tilgung des vollen ober eines Teiles der Ablösungsschuld durch Entrichtung von Staatspapieren gestattet. Das G. v. 10. III. 1869 ordnet die agrarischen Berhältnisse ber Domänenbauern in den drei baltischen Provinzen (Liv-, Est- und Kurland), woselbst die freie Selbstverwaltung dieser Bauern schon früher (G. v. 19. II. 1866) gleich den anderen bäuerlichen Gemeinden eingeführt war; nachdem auch hier ichon früher mit der Schätung und Bermessung des Domänenbauerlandes — "Regulierung" genannt — vorgegangen und bereits im Jahre 1860 die Ablösung berselben, aber unter erschwerenden Bedingungen, baher auch fast ohne Erfolg, gestattet war, ward in diesem Geset zu ber, dem freien Willen der einzelnen hofbesitzer überlaffenen Ablösung die Bacht zu 4 % kapitalisiert, die Jahreszahlung beträgt 51/, % bes ermittelten Rapitals 49 Jahre hindurch, bei vorzeitiger Kapitalabtragung in 5% Staatspapieren wird die Jahreszahlung um 5½, Rbl. pro 100 Rbl. gezahlten Kapitals ermäßigt. Das bezügliche Gefet für die in 11 Gouvernements zerstreut anfässigen beutschen Rolonisten batiert vom 4. VI. 1871.

> Bur Rechtsgleichstellung aller Gruppen ber Domänenbauern mit den früher gutsherrlichen, für welche mit dem G. v. 28. XII. 1881 die weiter unten zu besprechende Zwangsablösung eintrat, ward diese Maßregel durch G. v. 12. VI. 1886, das mit dem 1. Januar des folgenden Jahres in Kraft trat, auf diese in allen Gouvernements Die Ablösungszahlungen sind nur 44 Jahre d. h. bis zum 1. I. 1991, dem für die der Zwangsablösung unterstellten, früher gutsberrlichen Bauern bestehenden Termin, zu entrichten. Die bisherigen Pachtzahlungen (33,84 Mill. Abl.) find, in ben verschiebenen Gouvernements je nach ber Wertsteigerung Mill. Rbl. Ablösungszahlungen erhöbt. wobei die betreffende Kopfsteuer (19,097 Mill. Abl.), die in bezug auf die übrige bäuerliche Bevölkerung bereits abgeschafft war, in Wegfall tam. Vorzeitige Abtragung des Schuldtapitals ist auch hier gestattet. Durch bieses Geset gelangten 57,49 Mill. Dess. (übrigens in manchen Gouvernements noch nicht allendlich feftgestellt) in bas volle Eigentum ber bisherigen Besitzer, beren Gesamtbeftand 8,28 Mill. Revisionsseelen, die seit der letten Revision (1857/8) auf etwa 10 Mill. Seelen männlichen Geschlechts angewachsen sein mögen, und außerdem 26,430 Bauerhöfe (in ben baltischen Provinzen) beträgt. Der Jahresbetrag für schon früher abgelöstes Bauerland

pro 1889 zu ergeben scheint, kommen noch andererseits aber aus dem weit rührigeren, etwa 1/2 Mill. Abl. an jährlichen Ablösungszahlungen dazu. Dieser Prozeß, die Ansiedelung von Bauern auf freiem Domänenland, wird noch sehr große Dimensionen annehmen; allein im europäischen Rugland sind dem Staat 151,68 Mill. Deff. (69,3 % Wald, 2,6 % Rugland, 28,1% Unland) verblieben. asiatischen Aufland (Sibirien, Kaukajus 2c.) entrichten die Domänenbauern noch Bacht.

7. Die Apanagebauern. Die Apanagebauern — die lette Hauptgruppe der früher unterthänigen bäuerlichen Bevölkerung. Nachdem sie die persönliche Freiheit bereits durch (y. v. 20. VI. 1858 und 26. VII. 1859 erhalten hatten (f. v. S. 226), erfolgte die agrarrechtliche Auseinandersetzung und die Verleihung der freien Selbstverwaltung (entsprechend bem Emanzipationsgeset v. 19. II. 1861) durch G. v. 26. VI. 1863. Auch hier ward bei Feststellung ber Grenzen bes Bauerlandes und der Höhe der obliegenden Zahlungen von den bestehenden Verhältnissen ausgegangen, bei den unter gewissen Bedingungen eintretenden Abweichungen ward auf die Normalbestimmungen bes &. v. 19. II. 1861 zurückgegangen, jedoch mit einigen Abanderungen zu gunften ber Bauern. Bon prinzipieller Bebeutung war, daß mit den hier normierten Zahlungen nach Empfang der Grundbücher, die im Laufe von zwei Jahren nach Emanierung des Gesetes auszureichen waren, die Bauern das Land zum Eigentum ablösen; die Ablösungszahlungen erlöschen nach 49 Jahren. Ablösungsschuld wird durch die 6 %ige Kapitalisierung der Jahreszahlung gefunden. Bauerland dieser Kategorie giebt es in 22 Gouvernements: es beträgt (nach bem Statistischen Jahrbuch, Serie III, Lieferung 10, über die Verteilung des Grundbefiges in den Jahren 1877—78) 4,33 Mill. Dess. mit 900486 Revisionsseelen, resp. 1063 939 vorhandenen Seelen männlichen Geschlechts.

8. Wirkung und Abschluß des Reformwerkes. Während der "Emanzipation" der Bauern in den westeuropäischen Staaten ein allseitiges träftiges Aufblühen des wirtschaftlichen Wohlstandes und des geistig-sittlichen Lebens nicht allein in diefer Bevölkerungsgruppe, fondern auch in den anderen Klassen, durch eine analoge Gesetgebung gefördert, hervorrief, läkt sich ein gleiches nicht von dem Reformwerk in Rugland behaupten. Auch wenn die tendenziös gefärbten Urteile und Schilderungen über den Niedergang der bäuerlichen Wirtschaft beiseite gelassen werden, weil sie einerseits aus dem Lager stammen, das prinzipiell gegen die Reform ober gegen die adoptierten Grundsäte berselben war und ist, und die Erklärung für den Niedergang der gutsherrlichen Wirtschaft nur in bem "Radi-

entgegengesetten Lager noch energischer hervortreten, das zur Berwirklichung seines sozialökonomischen Gebankenkreises bie möglichste Entlastung bes Bauernstandes und die möglichste Erweiterung des bäuerlichen Grundbesites auch auf Rechnung, ja selbst mit Beseitigung des Großgrundbesikes erstrebt, auch wenn, sagen wir, die einseitigen Urteile beiseite gelassen, resp. kritisch gesichtet werden, jo ergiebt doch die objektive, die thatsächlichen Berhältnisse erforschende Untersuchung, daß nur bescheibene Erwartungen in betreff ber Wirkung ber Reform in Erfüllung gegangen find. Befinden wir uns auch zur Beit noch inmitten dieses gewaltigen Umwandlungsprozesses, so haben sich boch in den drei Dezennien die Berhältniffe so geklärt, daß die wesentlichen Momente, die hier anders geartete Wirkungen als im Westen zeitigten, beutlich hervortreten. Der ausschlaggebende Faktor ist, daß, wie bereits in der Einleitung bemerkt, das Reformwerk in Rugland eine vollständige Umwälzung aller gewohnten wirtschaftlichen, sozialen und rechtlichen Ginrichtungen und Anschauungen bedeutete. Bährend in Westeuropa im großen und ganzen das minder gesicherte Recht in ein vollständig gesichertes Recht umgewandelt ward, gelangte ber russische Bauer aus ber vollen Rechtslosigkeit, was Person und Eigentum (felbst in bezug auf den beweglichen Besit) anbetrifft, in einen Rechtszustand, und zwar nicht allein in dieser Beziehung, sondern auch in seiner öffentlich-rechtlichen Stellung (freie Selbstverwaltung). Die gewaltige Wirtung der Reform auf das Fühlen, Denken und Handeln der Bauern war und ist nicht geringer als auf das der Gutsbesitzer, die aus allmächtigen herren über die Bauern und die Gemeinden zu gleichberechtigten Nachbarn wurden, benen nur einige begrenzte Befugnisse über diese bis zum Eintritt der Ablö-jung des Bauerlandes belassen wurden. Ungeachtet bessen, daß seit einem Jahrhundert die Notwendigkeit der Herstellung eines Rechtsbodens für die bäuerliche Bevölkerung erkannt und diese Frage von der Staatsregierung (von der großen Bejegestommiffion unter Katharina II. an) immer wieder, wenn auch mit Unterbrechungen in Beratung gezogen wurde und zwar, wie es jede neue Bublikation auf diesem Gebiete, namentlich die Arbeiten von W. J. Semewsky, zeigt, weit eingehender und ernster, als gemeint wird, traf die Reform das Gros des Adels ganz unerwartet; selbst am Borabend des großen Werkes glaubte man noch nicht an die Möglichkeit der Aufhebung der Leibeigenschaft: so fest saßen noch die altgewohnten Anschauungen. Es rächte sich benn auch hier die Anebelung des gedruckten Wortes! Berkalismus" bes G. v. 19. II. zu finden vermag, stärkt wurde bie Wirkung jenes Faktors

lung ber altbüreaufratischen Berwaltung und Rechtspflege, die auf der Boraussehung der Leibeigenschaft und Unterthänigkeit bes größten Teiles der Bevölkerung beruhte: die befngnisse, noch die weit bedeutendere neue Gerichtsordnung und die Landschafts- wirtschaftliche Abhängigkeit, in welche die institution schufen auch auf diesem bedeutungs- Bauern zunächst durch die neugeschaffene vollen Gebiete des öffentlichen Rechts eine Gleichstellung der bisher Geknechteten und der Herren, eine gleichberechtigte Beteiligung aller Rlaffen an öffentlich-rechtlichen Angelegenheiten Hierzu trat die gewaltige Umwälzung im wirtschaftlichen und sozialen Leben des ganzen Boltes, die burch ben einschneibenben Wechsel in ber gesamten Staatspolitit auf allen Gebieten des öffentlichen Lebens (u. a. besonders der geistigen Bildung in allen ihren Berzweigungen: Schulwefen, Bensur, Preswesen 2c.), durch Gisenbahnen, Telegraphen, Bank- und Areditwesen, durch den Uebergang von Natural- zur Geldwirtschaft 2c. hervorgerufen wurde. — Es findet noch heute die Ansicht Bertreter, die Reform sei verfrüht gewesen und zu radikal ausgefallen. Die Schaffung eines Rechtszustandes für eine ganze Bevölkerungsgruppe kann nie zu früh erfolgen, radikal war die Neuordnung jebenfalls, aber sie mußte es sein, da sie versvätet eintrat — die natürliche Folge einer jeden verspäteten Reform. Wären nicht die Versuche, die unter Katharina II. und in bestimmterer Fassung unter Alexander I. und Nikolaus unternommen, an dem Widerstand des Adels gebrochen, wäre damals durch Sicherstellung ber perfonlichen und Befitrechte der Bauern, lettere insbesondere durch Normierung der bäuerlichen Leistungen ein Uebergangszustand geschaffen worden, dann wäre die allendliche Lösung der Frage nicht rabital ausgefallen, hätte sich vielmehr als organischer Ausbau der gegebenen Rechtsverhältnisse ergeben. Das geschah nicht und daher mußte mit historischer Notwendigkeit die endlich in Angriff genommene Reform um so radikaler erfolgen, als soviel Bersäumtes auf allen Gebieten vorzunehmen war und insbesondere die soeben angedeutete Umwandlung im wirtschaftlichen Leben eine volle Emanzipation, eine wirkliche Freilegung der Kräfte erheischte. Der vor allem beklagte Grundjat der Reform, der die Bauern bem obrigkeitlichen Ginfluß ber berren vollftandig entzog, diefen nur in beschränktem Mage bis zum Eintritt der Ablöfung beließ, ist heute nach den inzwischen gewonnenen Erfahrungen unbedingt als ein richtiger anzuerkennen, denn diese Erfahrungen zeigen auf das Unzweideutigste, daß gerade der russische Gutsbesiter sich noch weit schwierirussische Gutsbesiter sich noch weit schwieri- fielen, vielsach den Betrag der früheren ger in die Lage einer geseylich beschränkten Leistungen überragten, wobei noch zu beach-

burch die unabwendbar gewordene Umwand- Denn sie haben, erfreuliche Ausnahmen abgerechnet, weder in der Zeit der "zeitweiligverpflichtenden Beziehungen" der Bauern zu ihnen die immerhin eingreifenden Macht-Lage (barüber weiter unten) gerieten, in gedeihlicher und zwedentsprechender Beife zum Beften ber inneren Ausgestaltung bes Gemeinbelebens 2c. verwertet; auch in ber neuen Selbstverwaltung zeigte sich im all-gemeinen noch nicht das Maß von Selbstbeherrschung, Einsicht und besonnener Fürsorge, bas erforderlich wäre, um ihnen eine Berrschaft, eine bevormundende Gewalt über die früheren Leibeigenen einräumen zu können.

Was nun insbesondere die ökonomischen Wirkungen der Reform anbetrifft, so traten zu den angegebenen kardinalen Ursachen noch besondere hinzu, die in ihrer Wechselwirkung mit jenen die Gesamtwirkung sehr verstärkten. Die Nachwirkung des das Land erschöpfenden Krimkrieges, das irrationelle Steuersnstem und eine Reihe anderer Faktore im Staatsleben störten und erschwerten bie Neubildung der sozialökonomischen Berhält-nisse. — Bei dem Mangel an landwirtschaftlichen Kenntnissen stand ber Gutsbesiter in betreff seiner Wirtschaft ratlos ben neugeschaffenen Berhältniffen gegenüber. War er schon früher weniger Lanbedelmann als sein westeuropäischer Standesgenosse, so nahm jest die Flucht in die Städte, um den neuen ungewohnten Verhältnissen, wo er nicht mehr zu befehlen hatte, zu entgehen, resp. um irgend welche Stellung zu gewinnen, der er mehr gewachsen zu sein vermeinte, noch größere Dimensionen an, die weiterhin gunahmen, als die ersten ganz unverständig unternommenen Bersuche einer "rationellen" Birtschaftsführung migglückten, wobei bann das Land den Bauern (gegen Geld ober Anteil) verpachtet, resp. gegen Ueberlassung eines Teiles bes Landes ber andere zum Besten des Gutsbesitzers bestellt ward. großen Kapitalien, die dem Gutsbesitzer aus der Ablösung des Bauerlandes und aus den neu errichteten Bobentreditanstalten zuflossen, find nur zu einem verschwindend geringen Teil zum Besten des Grundbesites verwandt worden. In diesen Umftänden liegt die Er-flärung für die Berarmung des Adels, die den Uebergang adeligen Grundbesites in die Bande anderer Stande, in manchen Landftrichen in febr bebeutendem Mage, bedingte, nicht aber in ben zu gering bemeffenen Leistungen ber Bauern, die sehr hoch ausherrschaftlichen Stellung zu seinen Bauern ten, daß diese letteren nicht allein die Kente zurechtgefunden hätte, als in der, in welche für die Nutung des Landes, sondern auch er durch das Emanzipationsgeset geriet. die ohne Entschädigung beseitigte Versonalin der Rahlung für das Recht des "Ausgehen auf Arbeit" besonders deutlich zeigte, die Asseturanzprämie in Ungluckfällen und bei Mißernte (d. h. Unterstützung durch den Grund- und Leibherren) und endlich unter Umständen die bäuerlichen Steuern, die vielfach der Herr direkt aus eigener Tasche zahlte, sonft aber für fie haftete, in sich schlossen. Wenn also doch ber Gutsberr fich burch bie Reform in feinen Einnahmen hier und da gefürzt fah, fo bedeutet das nur, daß er den ihm verbleibenden Grundbesit nicht ertragbringend zu verwerten verstand. Uebrigens hat sich durchaus nicht so häufig, als aus jenem Lager geklagt wird, ein solches Defizit in Wirklichkeit ergeben: Rechnungsfehler der verschiebenften Art, die bei der herrschenden Sorglosigkeit nur zu leicht eintreten, laufen hier mit unter; so warb vielfach über eine Abnahme der Einnahmen gegen früher getlagt, nachdem bas Ablösungstapital verthan war (wenn auch bei Erbteilung 2c.); man prätendierte in solchen Fällen die frühere Einnahme von dem Gesamtgut (mit Einschluß des Bauerlandes) jest allein aus dem verbliebenen Grundbesit zu beziehen! -Neben diesen, die prekare Lage des Großgrundbesites erklärenden Momenten sind aber Borbildern auf der gutsherrlichen Wirtschaft noch hauptsächlich folgende anzuführen: die im besonderen, die bei der allendlichen Abweder damals noch zumeist auch heute gelöste Frage, welches Wirtschaftsspstem in ben verschiedenen Landstrichen zu adoptieren ist, sodann die Schwierigkeit der Beschaffung von mit gutsberrlichem Lande, schmale und lang-Arbeitern, wobei noch über hohe Lohnforderungen geklagt wird. Im letten Jahrzehnt des) — beides sehr verbreitete Erscheinungen, häufen sich nun in erfreulichster Weise die sowie überhohe (d. h. den Ertragswert des Symptome einer Gesundung der bezüglichen Berhältnisse, sehr gefördert durch den inzwischen enorm gestiegenen Wert des Grundbesites, der erst in den letten Jahren als Folge des Niederganges der Getreidepreise einen Stillftand, in manchen Gegenben gar einen Rudgang erfährt. Dat es auch überall erfreuliche Ausnahmen einer geordneten Wirtschaftsführung gegeben, so steigt jest die Bahl folder Birtichaften in einem Mage, bag diese nicht mehr als Ausnahmen gelten können: es bilden sich allmählich feste Typen, die als Borbild für die unterschiedenen Gegenden mit ihren verschiedenen wirtschaftlichen Vorbedingungen dienen: Mehrfelberwirtschaft in der verschiedensten Art (Kleebau), Biebzucht zur Mast und zur Milchgewinnung (Rafefabrikation 2c.) Man ift endlich zur Erkenntnis gekommen, daß es bei der Riesenausdehnung des Reichs sich nicht um die Auffindung eines Wirtschaftssystems, sonbern um die Anpassung besselben an die bestehenben Bedingungen handelt und Wissenschaft wie Prazis sind fleißig um die Klarlegung der Bebingungen und bie Ermittelung des prak- nachbarten Gutsbesigern, die allein imstande tijd Amedmäßigen bemüht. Dementsprechend find, bas ben Bauern unbedingte nötige Land

leistung bes Leibeigenen, die diesen Charakter | hat denn auch die Sigenwirtschaft der Gutsbesiter sehr bedeutend zugenommen und das irrationelle Verpachten des Landes an die umwohnenden Bauern in kleinen Studen auf ein Jahr ober vielmehr auf eine Ernte - eine früher sehr verbreitete Sitte! — erheblich abgenommen. Auf die Modalitäten, die das Gesamtbild in den verschiedenen Sauptteilen bes Reichs (wenig fruchtbarer Norben, fruchtreiches Gebiet ber Schwarzerbe, Steppe) erfährt, tann hier nicht eingegangen werden. Immerhin befindet fich ber Großgrundbesit noch inmitten des Uebergangsstadiums aus der alten in die neue Beit, bas in bem Niebergang ber Getreibepreise in den letten Jahren eine weitere Komplikation erfährt.

> Bas die Birkung der Reform auf die bäuerliche Wirtschaft anbetrifft, so traten zu ben angeführten allgemeinen Ursachen, die an sich ein schnelles Aufblühen bes wirtschaftlichen Lebens hinderten, denn Menschen, die durch Jahrhunderte im Zustande der Anechtschaft gelebt haben, werden nicht durch einen Feberstrich zu gesitteten und arbeitsamen, noch spezielle hinzu: ber niedrige Stand der geistig-sittlichen Entwickelung im allgemeinen und ber Mangel an geeigneten grenzung bes Bauerlandes eintretende Rurzung bes bisher beseffenen Landes, die ungeeignete Abgrenzung besfelben (Gemengelage gestreckte Ausbehnung des zugemessenen Lan-Landes überragende) Pacht- resp. Ablösungszahlungen zumal im nördlichen Gebiete, welcher Umstand in der Solidarhaft der Gemeinden für diese (beim Gemeindebesit) und für die Steuern in den anderen Gemeinden die Wirtung dieses Faktors verstärkte, Mangel und Lüden im Agrargeses, die nicht zwedentsprechende Thätigkeit der neugeschaffenen und umgeformten staatlichen und kommunalen Organe. Berhängnisvoll war die fogleich nach Emanierung bes Emanzipationsgesetes eintretende Schwentung in der inneren Bolitit; sehr balb geriet die große Aufgabe der Durchführung der Reform in die hände von Männern, die ihr feindlich gegenüberstanden; dieselbe fiel also für die Bauern ungünstig aus, wenn auch die erst ernannten Friedensvermittler zumeist im Beifte bes neuen Befetes handelten. Berringerung und namentlich die ungeeignete Abgrenzung des Bauerlandes haben neben ihren direkten Folgen auch schlimme indirekte in hohem Maße gezeitigt; die ökonomische Abhängigkeit von dem angrenzenden und den be-

Grenzverlepung zu pachtende Land herzugeben; sie zeigt sich barin, daß die Gemeinden für dieses vom Gutsherrn wenig ober gar nicht genutte Land unverhältnismäßig viel Arbeitstage zu leiften haben, die für letteren vielfach ben Hauptteil ber auf seine Detvnomie verwandten Arbeit bedeuten. Mit der starken Zunahme der Bevölkerung mußte — und das ist ein Faktor von größter prinzipieller Bebeutung - ein Grundsat des Emanzipationswerkes die Wirkung dieser die bäuerliche Wirtschaft schädigenden Umstände weiterhin verstärken, daß nämlich die Bauern mit dem zugemessenen Landanteile allendlich abgefunden wurden. Hierburch ward der seit dem Beginne der russischen Geschichte sich vollziehende große Kolonisationsprozeh plöplich unterbrochen; der Staat stand) erfolgte schon früh durch GG. vom entband sich der bisher geübten Fürsorge, ben Bedürfnissen der anwachsenden Bevölkerung und den wirtschaftlichen sowie auch politischen Interessen des Reiches durch Zuweisung neuen Landes (event. in anderen weit entfernten Gouvernements) nachzukommen, der Gutsbesizer hatte kein Recht und kein Interesse mehr, wie es zur Beit der Leibeigenschaft üblich war, die überschüssigen Leute auf gegebenenfalls von ihm erst zu erwerbendem Lande anjässig zu machen. Andererseits tam der Borteil des steigenden Grundwertes den Bauern nur im Verhältnis der Größe ihres Grundbesizes zu dem noch zu pachtenden zu gute, denn noch schneller als der Grundbesitzwert stieg ber Pachtpreis, mochte die bäuerliche Gegenleiftung für die Nupung gutsherrlichen Lanbes in Gelb, Anteil an ber Ernte ober in Arbeitsleiftungen befteben. — Am schlimmften war resp. ist die Lage der früher gutsherrlichen, weniger schlimm die der Apanagebauern, verhältnismäßig am besten die der Domänenbauern, denn in dieser Reihenfolge 1876 u. flg. gewährte Erleichterung der Bewar im allgemeinen ber Landanteil größer siedelung der Gouvernements Orenburg und ausgefallen, die Leistungen geringer bemessen Usa zuzuschreiben. Aber erst als eine mehr worden; auch war die persönliche Recht- bauernfreundliche Richtung in der Regierungsstellung wie auch die Selbstverwaltung der Gemeinde in den beiden letteren Gruppen, zumal in der letten, seit alters eine gesichertere und selbständigere, für diese also der Uebergang in die neue Beit kein so gewaltiger Sprung wie für die gutsherrlichen Bauern.

Die bezeichneten Ursachen des prekaren ökonomischen Zustandes der emanzipierten Bevölkerung waren bereits in einer reichen Litteratur und selbst in vielen Berichten von Regierungstommissionen - wir weisen ins-besondere auf die große, vom Domanenbesondere auf die große, vom Domänen- frondslichtig waren, dekretiert; durch G. minister Walujew unternommene, wenn auch vom 15. V. 1883 ward in betreff der Landim einseitig gutsherrlichen Interesse ten-denziös gefärbte landwirtschaftliche Enquete vom Jahre 1872/73 — Klargelegt, die Staatsregierung verblieb aber boch noch lange in bieser, wie oben bargelegt ist, 20% bes Abibrer abwartenden und felbst ablehnenden lofungstapitals einbugt, nach bem 1. I. 1882,

(Weide) oder auch nur zur Bermeibung von | Haltung gegenüber den Bestrebungen, die namentlich von vielen Landschaften zur Berbesserung der ökonomischen Lage der Bauern ausgingen. Bu einem großen Teile ergab fich bieses Berhalten ber Regierung aus einem Nachgeben gegen die einflukreichen Interessen des Großgrundbesites, und zwar gegen falsch verstandene Interessen, die in der gedrückten Lage der Bauern die erste Vorbedingung einer gebeihlichen Entwickelung ber gutsherrlichen Wirtschaft saben. Die Not des Lebens, unter welcher auch der Fistus litt, zwang aber boch endlich die Staatsregierung zu einem Vorgehen, das schließlich zu einem Abschluß großen Reformwerkes führte. bes wichtigsten Magregeln sind folgende. Richt sozialökonomischen, sondern aus rein politischen Erwägungen (ber polnische Auf-1. III., 30. VII. und 2. IX. 1863 die Awangsablösung bes Bauerlandes in den sogen. westlichen Gouvernements, die für Bauern sehr günstig ausfiel: einerseits erfuhren die im Emanzipationsgesete normierten bäuerlichen Leistungen eine erhebliche Ermäßigung, andererseits warb das Bauerland bebeutend vergrößert und Land auch Bauern zugesprochen, die in teinem bauerlich-rechtlichen Verhältnisse standen — auf Rosten des fast ausschließlich polnischen Abels. Magregel, wie auch die im Vergleich zu ben inneren Gouvernements während der Leibeigenschaftszeit mehr gefestigten Agrarverhaltniffe brachten es zu Wege, daß bie ötonomische Lage ber Bauern hier eine ungleich günstigere als bort ist und das Uebergangsstadium aus ber alten in die neue Beit im allgemeinen als abgeschlossen betrachtet werden tann. Desaleichen ist vornehmlich allgemeinpolitischen Rudfichten (Befiedelung entlegener Landstriche) die durch G. vom 28. I. politik (Graf Loris-Welikow) zum Durch-bruch gelangte, erfuhren die Bauern eine Erleichterung ihrer gebrückten Lage. bebeutungsvoller Schritt war die Beseitigung ber Kopfsteuer (burch GG. vom 18. V. 1882, 18. V. 1883 und 28. V. 1885), die heute nur noch in Sibirien besteht. Durch G. vom 28. XII. 1881 ward die Zwangsablösung in betreff des Bauerlandes der Bauern, die am 1. I. 1883 noch in zeitweilig verpflichtenden Beziehungen zum Gutsberrn standen, b. h. pacht- ober güter, auf welchen die Ablösung auf Grundlage des Zwangsgesetes sowie auch auf einseitige Forderung des Gutsherrn, wobei

vom Gefet als unter dem Drucke bes Zwangsgesetzes geschehen vorausgesett, erfolgt, den Gutsbesitzern ein Zuschlag von 1/12 bes ihnen zukommenden Ablösungskapitals zugesprochen, burch G. vom 20. V. 1885 find aber in betreff der Guter dieser Kategorie, die Wohlthätigkeits- und anderen Institutionen gehören, diesen jene 20% zum Bollen zuertannt. Somit sind die letzen gutsherrlichen Bauern, auf welche das Emanzivationsgeseh desieht, Eigentümer des Landes Lande des geworden. Bei Promulgation des Zwangsgesetes am 1. I. 1882 waren bereits (außer den schon früher unter Zwangsablösung gestellten westlichen Gouvernements) 5999 187 Revisionsseelen ber gutsherrlichen Bauern, beren Gesamtzahl 7421 199 beträgt, also 80,83 % zu Grundeigentümern geworden, und zwar 644 094 Seelen ohne Mitwirkung des Staatstredits, d. i. die Bauern, die den Bettellandanteil, also entgeltlos genommen haben, sowie die, beren Grundherren so bemittelt waren, daß sie sich mit langwährenden Teilzahlungen begnügten, oder auch die ganz ausnahmsweise in der Lage und Willens waren, das erforderliche Kapital sofort oder in kurzer Beit zu entrichten; eine bedeutende Ziffer erreichte diese Art der agrarischen Auseinandersetung, d. h. ohne staatliche Krebitintervention, nur in den ersten Jahren nach der Emanzipation: 1861—1863: 404 112 Revisionsseelen. Der staatliche Kredit war bemnach für 4898123 Seelen in Anspruch genommen. Am 1. I. 1890 stellte sich bie Ablösungsoperation wie folgt: 94 316 Ablösungsverträge find ber Hauptverwaltung für bie Ablösung zur Bestätigung vorgestellt, von welchen bestätigt sind: 24 132, die auf Grund freier Bereinbarung der Gutsberren mit den Bauern abgeschlossen und 68507, die für die Bauern obligatorisch waren. Durch die bestätigten Berträge sind 6615125 Revisions-seelen mit 22 702 Mill. Dessätinen Grundeigentümer geworden, bas staatliche Darlehen auf dieses Land beträgt 701,78 Mill. Abl. Der Stand der Zwangsablösung in den westlichen Gouvernements an diesem Tage war: von den 23633 eingegangenen Ablösungsatten haben fast alle (23 130) die formelle lette Sanktion erhalten, diese letteren betreffen 2512 933 Revisionsseelen mit 9,43 Mill. Dessätinen, die normierte Ablösungsschuld 162,13 Mill. Abl. Dazu tommen noch die auf Grund von Spezialgesehen erfolgten Ablösungsatte (für Bessarbien, Tiflis, einige besondere Gruppen der Bauern in den westlichen Gouvernements, wie Grundzinsner u. a.), die zusammen bis zu diesem Termin noch nicht Wichtigkeit gegenüber den anberen an sich, ½ Mill. Dess. umfassen. Es stellt sich die sondern auch, weil in diesen eine Korrektur gesamte Operation zum 1. I. 1890 wie folgt des Emanzipationsgesehes in betreff der Landdar: 9 128 058 Revisionsseelen und außer- zumessung (Kürzung des bisher genutten Lan-dem 70 443 Hauswirte, 32,67 Mill. Desse. des, ungeeignete Abgrenzung desselben) und tinen und 879,81 Mill. Rbl. (hiervon 315,61 eine Fürsorge für die anwachsende Bevölke-

Mill. Abl. hypothekarische Schuld ber Gutsbesiter aus älterer Beit). Außerbem mären noch der soeben erwähnte, den Guts-herren zugefallene ½ "Zuschlag" sowie die juristischen Bersonen zukommenden 20% im Betrage von 5,92 Mill. Abl., die nicht auf den Bauern laften, hinzugurechnen. In Wirklichkeit ist die Schuldlast der früher guts-herrlichen Bauern erheblich niedriger und zwar nicht allein durch die entrichteten Amortisationsbeträge, sondern auch durch vorzeitige Tilgung der Schulb und endlich durch die burch G. vom 28. XII. 1881 (von gleichem Datum wie bas Zwangsablösungsgeset) erfolgte Ermäßigung der jährlichen Ablöfungszahlungen um 12 Mill. Abl., von welcher Summe 71/, Mill. zu einer allgemeinen Ermäßigung (1 Abl. pro Revisionsseele beim Gemeindebesit und 16% ber Jahreszahlung beim individuellen Grundbesitrecht), die restirenden 41/2 Mill. aber zu einer speziellen Ermäßigung, die nur den ötonomisch besonbers zerütteten Gemeinben zu gute tommt, verwandt find. Jene 12 Mill. Abl. jährlich werben entnommen: 7 Mill. aus ben Mitteln (Ueberschüffen) der sogen. früheren Aredit-institutionen (die Leihbank, die Kollegien der allgemeinen Fürsorge und die St. Beters-burger und Moskauer Spar- und Leihkasse, die u. a. auf Immobiliendarlehen gewährten, f. Art. Bankwesen in Augland oben S. 155 fg.), 3 Mill. aus den allgemeinen Staatsmitteln und 2 Mill. aus ben Binfen bes bereits vorhandenen Reservekapitals ber Ablösungsoperation. Dasjelbe bilbet sich vornehmlich aus bem 1/, %, das zur Deckung der Verwaltungsausgaben erhoben wird, welche aber nur einen gang geringfügigen Teil diefer ftetig wachsenben Summen beanspruchen. Jahreszahlungen in betreff des erwähnten 1/12 Zuschlags zum besten der Gutsbesitzer wie auch in betreff jener 20% erfolgen aus diesen Reservesummen ober genauer ausgebrückt aus bem Teile ber Ablösungssummen, der in das Reservekapital der Ablösungsoperation zu fließen hat. Es sei noch erwähnt, baß durch G. vom 14. VII. 1888 die Ablösung bes gutsherrlichen Bauerlandes in Bessarabien erfolgt ift. — Nach bem Budgetvoranschlag pro 1889 werden 42,56 Mill. an Ablösungszahlungen seitens ber Bauern biefer Kategorie erwartet.

Bon den anderen, eine Besserung der ökonomischen Lage ber Bauern erstrebenden Magnahmen heben wir die, die Erwerbung von Land seitens ber Bauern erleichternben hervor, nicht allein wegen ihrer größeren Bichtigkeit gegenüber ben anderen an fich, sondern auch, weil in diesen eine Korrektur

rung enthalten sind. Hierher gehören die Magregeln, die die Aussiedelung auf freies Domänenland (organisches G. vom 13. VII. 1889) und die Kacht von Domänenland erleichtern. Nachdem mehrere Landschaften mit ihren tärglichen Mitteln begonnen hatten, durch Darlehen die käufliche Erwerbung von Land ben Bauern zu erleichtern, erfolgte burch G. vom 18. V. 1882 die Errichtung der staatlichen Baueragrarbank (mit Filialen in den Gouvernements) zu diesem Bwede, die ihre Thätigkeit jedoch erst im Frühsommer des nächsten Jahres eröffnen konnte. Da über die Wirksamkeit der Bank an anderer Stelle zu berichten sein wird, so sei hier nur bemerkt, daß bis zum 1. I. 1889 1,46 Mill. Deffatinen für 67,89 Mill. Rbl. gekauft sind, von welcher Kapitalsumme die Bank barlehnsweise 54,42 Mill. Abl. hergegeben hat, die kaufenden Bauern also noch 13,47 Mill. Abl., zumeist sogleich beim Abschluß des Kaufvertrages, zu entrichten hatten. Bur Zeit wird an einer Umwandlung bes Pagwesens und was damit zusammenhängt, gearbeitet, wodurch das Ausscheiden aus dem Gemeindeverbande von vielen Beschräntungen befreit und überhaupt die Freizügigkeit verwirklicht werben foll.

Bon ben Magregeln ber Fürsorge für ben Großgrundbesit sei die Gründung der Reichsadelsbant (G. v. 3. VI. 1885) hervorgehoben, beren Zweck ift, ben abeligen Gutsbesitzern (und zwar diesen allein) einen billigeren Realfredit zu gewähren, als die vielen Brivatagrarbanken ihn bieten. Bis zum 1. I. 1889 hatte biese Bank 5.6 Mill. Dessätinen mit 194,16 Mill. Abl. belieben. Während die Bauern der Bauernagrarbank 51/2 % Binsen für das dargeliehene Kapital, das durch Ausgabe von 51/2% Bauerargrarbankicheinen beschafft wird, 1% für Verwaltung und Reservefonds und je nach der Zeitdauer des Darlebens 2% (bei Tilgung in 241/2 Jahren), resp. 1% (bei Tilgung in 341/2 Jahren), also 71/2 resp. 81/2% zu zahlen haben, hat der abelige Gutsbesiber für seine Schuld an die Reichsabelsbank nur 5³/4 % zu tragen: 5 % (burch G. v. 12. XI. 1889 ermäßigt auf 4½ %) zur Berrentung der 5% Reichsadelsbankscheine, 1/2 % Amortisation in 481/2 Jahren und 1/4 % zu Berwaltungsabgaben. Dabei läßt sich burchaus nicht behaupten, daß die abeligen Gutsbesitzer sicherere Schuldner als die Bauern find; die wohl etwas größere Mühe, welche die Beleihung des von Bauern gekauften Landes verlangt, verursacht auch nicht so große Ausgaben, als jener hohe Prozentsat einbringt, was sich auch aus bem schnellen Anwachsen des Reservesonds ergiebt. Eine weitere Unterstützung für ben Gutsbesitzer ist das durch G. v. 28. V. 1883 und

Solawechsel gegen Berpfändung des Grundbesites turzterminierte Darleben (bis zu 9 Monate) zu erhalten (am 1. I. 1889: 8,57 Will. Kbl., dargeliehen 1157 Gutsbesitzern).

Kassen wir zum Schluß unser Urteil über die Wirkung des Emanizipationswerkes in kurzen Worten zusammen, so lautet es: Wie berechtigt auch die Klagen über die schlimme Lage der an der Landwirtschaft beteiligten Bevölkerung im einzelnen find, fo muß boch auf die Thatsache, die freilich auch die Wirtung anderer Ursachen ist, hingewiesen werben, daß ber allgemeine Wohlstand seit Aufhebung der Leibeigenschaft trop alledem gestiegen ift, weit bedeutender als die Bevölkerung. Das ergiebt sich aus ber enorm gestiegenen Produktion, zumal in der Landwirtschaft, aus der Zunahme des internationalen Handelsverkehrs, aus der groken Ansammlung von Kapitalien, wie sie in Bauten aller Art (staatlichen wie privaten), in Betrieben als Anlage- und Umlaufskapital, in Wertpapieren 2c. niedergelegt find, aus dem großen Unwachsen bes Staatsbudgets, bas ungeachtet aller Steuerrückstände Einnahmen aufweist, die vor drei Jahrzehnten überhaupt nicht hätten aufgebracht werden können, aus dem gewaltigen Anwachsen der Bedürfnisse, die durch die entsprechenden Ausgaben Befriedigung finden, auf allen Gebieten bes kommunalen und landschaftlichen Lebens, aus bem bebeutenb gestiegenen standard of life ber bäuerlichen Bevölkerung 2c. Insbesondere hat ber landwirtschaftliche genutte Boben unvergleichlich mehr zugenommen als die Bevölkerung, ift ber Wert bes Grundbefiges (auch bei Berücksichtigung des Rieberganges bes Bapiergeldwertes) überall gestiegen, zumeist auf das Doppelte, aber auch auf das Dreifache, Bierfache, so daß, wenn wir die ungunftig situierten Landstriche, was ihre natürliche Fruchtbarkeit und ihre Lage zum Absahort betrifft, ausschließen, die Gutsbesitzer jett in ihren Gütern über ein Raufund Ertragswertobjett verfügen, bas größer ist, als bei Aushebung der Leibeigenschaft das ganze Gut mit Einschluß des Bauerlandwertes war, resp. Ertrag lieferte. Erft in ben letten Jahren mit bem Niebergang bes Getreidepreises (außereuropäische Konturreng!) ist ein vorübergehender Stillstand, hier und da ein geringer Rückschritt in den Kauf- und Bachtpreisen für Land eingetreten.

gekauften Landes verlangt, verursacht auch nicht so große Ausgaben, als jener hohe Brozentsat einbringt, was sich auch aus dem schnellen Anwachsen des Reservesonds ergiebt.

— Eine weitere Unterstützung für den Gutsches besiter ist das durch G. v. 28. V. 1883 und 24. I. 1884 gewährte Recht aus der Reichselen auf boen bedeutete im allgemeinen keine Besselen beseuten Ausgemacht und keine Mukken nicht unter dem Emanzipationsgeset v. 19. II. 1861. Die von Napoleon I. 1807 dekeinen und der Reichselen auf kolen bedeutete im allgemeinen keine Besselen besteutete im allgemeinen keine Besselen

die mit dem Sinken der königlichen und dem Bachsen ber Abelsmacht steigenden Leistungen konnte von nun ab vom Adel willkürlich bemessen werben, da letterer das volle Recht über feinen Grundbesit erhielt, die Bauern aber mit der Freilassung das Recht auf ihre Landstelle verloren und die weitere Nutung derselben von der freien Bereinbarung mit dem Gutsherrn in betreff der zu präftierenden Leistungen abhing. Das "Legen" von Bauerhöfen nahm groke Dimensionen an, bis durch (B. v. 26. V. 1846 dem eine Grenze geset wurde: dieses Geset untersagte nämlich das Einziehen von Bauerland und normierte die bäuerlichen Lasten, doch hatte es nicht den beabsichtigten Erfolg: es gelang dem Adel, den Befehl zu exportieren, daß die offizielle Promulgation des Gesetes nicht vor dem 20. VII. erfolgen solle, auch sonst über ben Inhalt desselben nichts verlautbare — diese Beit ist denn zum weiteren Sprengen von Bauerstellen benutt worden, wie auch späterhin durch eine einseitige Interpretation ge-wisser Bestimmungen die Wirksamkeit der Schukmaßregeln eingeschränkt und endlich die Aufstellung der Prästationstabellen (bäuerliche Leistungen) den Gutsbesißern selbst bei einer vollständig ungenügenden Kontrolle seitens der Regierungskommission des Innern überlaffen wurde. Das burch ben polnischen Aufstand hervorgerufene G. v. 19. II. 1864 nebst nachfolgenden Ergänzungen restituierte bas wider das G. vom Jahre 1846 eingezogene Bauerland, sicherte die inzwischen errichteten Bauerstellen und machte eine große Bahl landlojer Leute auf Domänen- und geistlichen Gütern grundbesitlich — für all bieses Land findet die Zwangsablöjung, die fich desgleichen auf alle Domänenbauern erstreckt, statt und es soll stets im bäuerlichen Eigentume verbleiben. Aus politischen Ermägungen ward die Ablösung sehr niedrig bemessen: nach einem besonderen Reglement wurde der Ertragswert der bäuerlichen Landstellen in Geld berechnet, der gefundene Betrag zu 6% tapitalisiert und dieses Kapital bis auf kleine Summen, die in Barem ausgezahlt wurden, in 4% Liquidationsscheinen mit 42jähriger Amortisation dem Gutsbesitzer ausgekehrt, die Finanzoperation Emission, Zinszahlung und Amortisation dieser Scheine ber Liquidationskommission, am 1. I. 1870 aber ber Bolnischen Bant übertragen. Das Bauerland beträgt 4,6 Mill. Dessätinen.

Bum Schluß einige Worte in betreff ber baltischen Gouvernements (mit deutschem Abel und lettischer und estnischer Urbe- stande, so gelangt die Sache an das Landvölkerung). Die Ausbildung der Leibeigenichaft, die unter der Ordensherrschaft begann, aber die bäuerlichen Besitrechte noch zu Kraft bestehen ließ, zur vollen Rechts-

rung ber ökonomischen Lage ber Bauern, benn ber polnischen Reit (in ber zweiten Salfte bes 16. Jahrhunderts). Nachdem die bauerfreundliche schwedische Regierung in der zweiten Hälfte bes 17. Jahrhunderts die bäuerlichen Leistungen an Frone und Naturalien entsprechend bem burch besondere Einschähung in "Thaler" (80 Thaler = 1 Halen, 90 Groschen = 1 Thaler) gefundenen und in den "Wackenbüchern" verzeichneten Wert des Landes in Livland normiert und die Bauern in Besit ihrer Landstellen ("Gefinde" genannt) in Liv- und Eitland gesichert hatte, verloren diese Bestimmungen, als diese beiden Provinzen unter die russische Herrschaft gerieten, ihre Rraft, bis in der zweiten balfte bes 18. Jahrhunderts die Staatsregierung (Katharina II.) diese Frage wieder in Anregung brachte. Nachdem durch mehrere livlandische Landtagsbeschlüffe (so namentlich die vom Januar 1797) ben rechtlos geworbenen Bauern auch in agrarrechtlicher Beziehung einiger Schut gewährt war, ordnete die am 20. II. 1804 vom Kaiser Alexander I. bestätigte livländische Bauerverordnung in zweckentsprechender Beise die bäuerrechtlichen Berhältnisse auf Grundlage ber schwedischen Regulative mit wefentlicher Berbefferung berfelben, infoweit die bisher nicht eingeschätten Wiesen, für deren Nutung nicht gemessener "Hilfsgehorch" zu leisten war, auch geschätt und die Leistungen für dieselben normiert wurden; gleichzeitig wurden den Bauerwirten (Inhabern der Gefinde) ein bedingungsweise unentziehbares, erbliches Nutungsrecht zuerkannt, so daß für diesen, freilich den geringeren Teil der bäuerlichen Bevölkerung die Leibeigenschaft in eine gesehlich gesicherte Schollenpflichtigkeit umgewandelt war, während die Leibeigenschaft der auf dem herrschaftlichen hofe ober im bäuerlichen "Gefinde" dienenden Anechte durch bezügliche Bestimmungen der Bauerverordnung über die persönlichen Rechtsverhältnisse gemildert ward, b. h. sie genossen, was Berson und Vermögen anbetrifft, einen vollen Recht&ichut: ein eigenes Bauergericht für jede Ge-meinbe (Gutsbezirt), von beffen 3 Gliebern je eines von der Gutsherrschaft, den bäuerlichen Wirten und den Anechten zu wählen war, und dem bäuerliche Streitsachen, geringe Bergehen zc. oblagen, das Kirchspielsgericht (zumeist für je 3 Kirchspiele) — die Uppellationsinftanz, beffen Brafes (Kirchfpielsrichter) vom grundbesitlichen Abel, beffen drei Glieber aber von den Bauergerichten gewählt wurden, und das außerdem u. a. Streitigkeiten zwischen Gutsberren und Bauern gütlich beizulegen hatte; kommt ein Vergleich nicht zugericht, zu welchem zwei bäuerliche Beisiter, von den Beisitern ber Kirchspielsgerichte des betreffenden Kreises gewählt, gehörten, die lette Instanz in Sachen der Bauern wider lofigleit der Letten und Esten erfolgte erst in ihren Grundherrn war das Hofgericht in

Bauerrechtsachen. Was die bäuerlichen Leistungen (Arbeitstage und Naturallieferungen) an den Grundherren anbetrifft, so ergiebt die Berechnung auf Grundlage des gesetlich ftipulierten Minimalbestandes von zehn mannlichen und ebensoviel weiblichen vollfräftigen Arbeitern pro Haten Landes (zumeist bestehen Biertelhätnerwirte = 20 Thaler Lanbes), daß sie zwei Arbeitstage pro Arbeitstraft und Woche betragen, wobei die Natu- und zur Ansässigmachung von Knechten, wie rallieferungen in Arbeitszeit umgerechnet es in ber Begrundung heißt, die Einziehung find, fo daß 4 Arbeitstage für den bauerlichen bof und die öffentlichen Braftanden Acker mit dem entsprechenden Wiesen- und verbleiben. Gleichzeitig und in analoger Weideland pro Haten (etwa  $\frac{1}{6}-\frac{1}{8}$  bes Richtung wie in Livland bewegten sich die Bauerlandes, "Quote" genannt) in Livland, Reformarbeiten in Estland, woselbst 1802 den  $\frac{1}{6}$  des Bauerlandes in Estland und ebenso-Bauern u. a. das erbliche Nutungsrecht am viel auf der Insel Desel nach Maßgabe des Landtage eine Borlage zur Normierung der Frone nach Betersburg gesandt ward, diese Naturallieserungen ward in Livland durch die auch schon im allgemeinen die kaiserliche Biederinkraftsetzung der "Backenbücher", in Bestätigung (27. VIII. 1804) erhalten hatte, da Estland durch feste Sate im Geset normiert. ward hier zur erakten Bemessung der Lei-stungen der Wunsch nach einer obligatorischen Hatenrevision und Landvermessung, wie sie in Livland vorgenommen ward, laut: um diesen großen Rosten, unter welchen Livland ieufzte, zu entgehen, erklärte sich die Ritterschollenpflichtigkeit zu verzichten und allen Bauern die persönliche Freiheit zu gewähren, jedoch mit der Gegenforderung des uneingeschränkten gutsherrlichen Eigentumsrechts am gesamten Grund und Boben. Das G. v. 23. V. 1816 entsprach diesen Grundsäten. Kurland, das nicht unter schwedischer Herrichaft gestanden, unter polnischer aber die volle Leibeigenschaft sich entwickeln fah, griff - als von der Staatsregierung die Agrarfrage auch hier angeregt ward, zu dem eft-länbischen Beispiel und durch G. (Bauerverordnung) v. 25. VIII. 1817 ward die Freilaffung ber Bauern unter benjelben Bebingungen wie in Estland ausgesprochen. Auch Livlands Ritterschaft folgte diesem (Bauerverordnung vom 26. VII. 1819): der persönlichen Freiheit und dem freien Bertragsrecht fielen loge Bestimmungen in betreff dieser Entdas uneinziehbare erbliche Nupungsrecht und die Normierung der Leistungen zum Opfer. Der Niedergang der bäuerlichen Wirtschaft, zumal in Liv- und Eftland, ließ endlich den Fehler erkennen, der weniger der fich bahnbrechenden Lehre des laisser faire, als bem grundherrlichen Bestreben, sich von jeder Fessel zu befreien, zuzuschreiben ift. Aber erst durch die "Erganzenden Bestimmungen" vom November 1845, namentlich aber durch die Agrar-Bauerverordnung v. 9. VII. 1849 für Livland, sowie durch die Bauerverordnung v. 5. VII. 1856 für Eftland, und burch die Agrarverfassung v. 19. II. 1865 für die Insel

gehört, aber eine eigene ritterschaftliche Berfassung und Vertretung besitht, ward jener Mißstand, wenn auch nur teilweise, repariert: der "rote Strich", d. i. die Uneinziehbarkeit des Bauerlandes in seinem Bestande, vom Jahre 1804 in Livland, vom 9. VI. 1846 in Estland, ward wiederhergestellt, aber es ward dem Gutsherrn zur Arrondierung seines Hofslandes (im Gegenfat zum Bauerlande) von 6 Lofftellen (1 Lofftelle = 0,37 Hettare) "Gefinde" zugesprochen ward. Als nun vom Ueberganges von der Frone zur Geldpacht gestattet. Das Maximum der Frone und Andererseits ward aber keine Norm bei Belbpachtverträgen, die in diefen Gefeten und auch in ber letten livländischen Bauerverordnung vom 1. XI. 1860 gefordert und seit dem 23. IV. 1868 in allen drei Gouvernements allein zulässig (Berbot jeglicher Fronverträge) sind, stipuliert, das erbliche Rugungsrecht, wie es am Anfange bes Jahrhunderts gesetlich festgesett mar, aber nicht wieder eingeführt. In biefen beiden Beziehungen genießt ber Bauer nur ben in mehreren Gesethen und Verordnungen genauer formulierten Schut ber freilich recht hoch bemessenen Entschädigungen, die der Butsherr ihm, wenn dieser wegen Steigerung der Geldpacht auf den Bauerhof verzichtet, sowohl für das hierdurch hervorge-rufene Aufgeben desselben wie auch für vorgenommene Meliorationen (event. nach richterlicher Schätung) zu zahlen hat. Beim Bertauf bes "Gesindes" genießt ber sigenbe Bächter das Bortaufsrecht; nimmt er dasselbe nicht in Anspruch, so erhält er auch eine genau stipulierte Entschädigung. Anaschädigungen gelten für Kurland (G. vom 6. IX. 1863), woselbst die seit 1868 wie bemerkt beseitigte Frone keine Bemessung ersahren Auch existiert hier kein gesetlich gesichertes Bauerland, nur hat die Ritterschaft durch Landtagsschluß vom Januar 1867, übrigens ohne nachträgliche, formal vollstänbige Gesetessanttion, auf bas Ginziehen von Bauerhöfen verzichtet, aber nur bis durch Berkauf derselben "der Hauptzwed des Agrargesetes vom 6. IX. 1863 erreicht sein würde, nämlich die Sicherung des kleinen Grundbesites durch den Gesindekauf", nachher können also Bauerhöfe, nach ihrem Rücktauf, Defel mit den umliegenden Inseln, das zum zum Gutshofe eingezogen werden, was in Gouvernement Livland als besonderer Rreis den beiden Schwesterprovinzen nicht statthaft

ist. — Ein wesentlicher Unterschied der baltischen Agrargesetzgebung gegenüber der der anderen Teile des Reiches wie auch der westeuropäischen Staaten ist, daß hier keine Ablösung des Bauerlandes (mit Ausnahme bes Domänenbauerlandes) Blat greift, fonbern freihändiger Rauf stattfindet, der durch Beleihung der ritterschaftlichen Bodenkrebitbanten (1/2-8/4 bes Wertes) eine Erleichterung erfährt; die gewöhnlichen Bedingungen des Raufes sind, daß 10% des frei vereinbarten Raufschillings jogleich entrichtet, der dem Gutsbesißer (nach Abzug der zu amortifierenden Bankschuld) noch zukommende Betrag burch Teilzahlungen in einer längeren Reihe von Jahren getilgt wird. Was die Wirkung dieser Gesetgebung anbetrifft, so ist vor allem hervorzuheben, daß die Gutsbesitzer von dem ihnen zustehenden Rechte ber Einziehung ber "Quote", resp. des "Sechstels" einen ganz geringen Gebrauch gemacht haben: in Livland (Festland, ohne Desel) sind eingezogen, d. h. haben den bäuerlich-wirtschaftlichen Charakter eingebüßt, nicht volle 10% der 256 934 Deff. umfassenden Quote, wobei zum einbezogenen Lande auch das gerechnet ist, welches den Anechten zur Rutung gegen Leistung von Arbeitstagen (jogen. Landinechte) übergeben ist. Biehen wir in Betracht, daß von dem eigentlichen Hofsland (ohne Quote) 200 205 Deff. zur Bildung von 1050 Bauerstellen (bis zum Jahre 1884) abaeteilt find, so ergiebt sich, was auch durch andere Thatsachen bestätigt wird, daß das Verzichten auf jenes Recht in rein wirtschaftlichen Erwägungen ihre Erklärung finbet: der Gutsherr erhält aus der bäuerlichen Pacht eine größere Einnahme, als er in Eigenwirtschaft aus jenem Grundbesit zur Beit erzielen zu können vermeint. Im Kreise Desel, wie auch in Estland vollzieht sich der gleiche Brozeß, genaue Daten fehlen. Unge-achtet der für die Bauern nicht günstigen Art der Erwerbung des Eigentums an den "Gesinden", ist in Livland fast 2/3, in Estland 1/4 bes Bauerlandes, in Kurland etwa 4/5 der Bauerstellen verkauft, außerdem Einiges von der nichteingezogenen "Quote", resp. vom "Sechstel" und dem Hofsland. Auf Defel beginnt erft diefer Brozeß. Die langsamere Ausscheidung des Bauerlandes aus dem gutsherrlichen Eigentumsrecht in Estland und auf Defel findet ihre Erklärung in den ungünstigeren klimatischen und Bodenverhältnissen, der niederen wirtschaftlichen Entwickelungsstufe, vornehmlich aber in dem Umstande, daß man hier, wie in dem nördlichen Teile Livlands und in einem kleinen, östlichen Teile Kurlands in Dörfern beisammen lebt, mithin erst eine Arrondierung des bäuerlichen Grundbesites ("Streulegung") vor Verkauf desselben erforderlich ist; in dem übrigen Teil der drei Brovinzen sind fast ausnahmslos

Einzelhöfe vorhanden, dazwischen einige Höfe nahe beieinander, entstanden zumeist durch Teilung von Bauerhöfen.

Dieser immerhin günstige Erfolg ist der unter der früheren strengen Zucht der Herren entwickelten Tüchtigkeit der ländlichen Bevölkerung, dem bis in die letten Jahre fteigenden Werte bes Grundbesites, dem freilich auch steigende Kaufpreise entsprachen, und dem Umstand zuzuschreiben, daß nach der Eigentumserwerbung viel bis dahin ungenuttes ober wenig (als Weide 2c.) genuttes Land kultiviert wird. Die Wirtschaft auf den Bauerhöfen, die zumeist so groß sind, daß die Anmietung von Jahresknechten erforderlich ist, prosperiert in hohem Mage, gefördert durch das Beispiel der gutsherrlichen Wirtschaft. Zum Abschluß der bäuerlichen Agrarfrage in diesen Souvernements wäre noch zu verlangen: Uebergang des ganzen Bauerlandes, wie auch der nicht eingezogenen Quote, resp. dieses Teiles des Sechstels in bäuerliches Eigentum, sowie die Parzellierung ber großen Bauernhöfe (bis zu gewissen Grenzen), auf daß ein größerer Teil der ländlichen Bevölkerung an dem Segen einer ökonomisch gesicherten Selbständigkeit partizipiere. — Neben der Ordnung der bäuerlichen Agrarverhältnisse sehen wir in den bezeichneten Beseten die tommunale Selbständigkeit der Gemeinde, welche Teile dieser Gesetze sich auch auf die Domänengemeinde erstreden, wachsen, bis die Landgemeindeordnung v. 19. II. 1866 die Gemeinde von der grundherrlichen Gewalt (Patrimonialrecht) emanzipierte und bas &. v. 9. VI. 1888 die gutsherrliche Polizei auf dem Hofsland und ihren schon eingeengten Einfluß auf die ländliche Gemeinde beseitigte, so daß das dem Gutsberrn in dieser Beziehung belaffene Recht nicht mehr als das Sausrecht auf eigenen Besith (zur Aufrechterhaltung ber Ruhe und Ordnung im Hofbezirt) in sich schließt.

#### Litteratur:

3. Ed ar bt, Rußlands ländliche Zustände (brei russische Urteile), Leipzig 1870. 3. Engelmann, Die Leibeigenschaft in Rußland, Dorpat 1884. A. v. harthausen, Die ländliche Berfassung Rußlands, ihre Kentwickelung und ihre Feststellung in der Gesetzellung von 1861, Leipzig 1886. Keußler, Zur Geschichte und Kritit des bäuerlichen Gemeindebesitzes in Rußland in 3 Teilen (4 Bände), St. Petersburg 1876—87. Derselbe, Die Ermäßigung der Abschlügungszahlungen und die Zwangsablösung, der Abschlügus des großen Emanzipationswertes, Zur Geschichte der Domänenbauernpacht, Zur Wirksamsteit der Baueragrarbant und and. Art. in der "Russissichen Nedue", Bd. 20, 23, 26, 28. Derselbe, leeber die russische Erundsteuer und über die Abschungder Domänengrundpacht in G. Schanz, Finanzer

archiv, Jahrg. III, Bb. 1 und Jahrg. IV, Bb. 2. Der selbe, "Land und Freiheit", in "Unsere Zeit", 3. Het 1890. A. Leroh. Leen frei.

Be ausien, Das Reich der Zaren und die Ausen sie deren frei.

Die ersten waren de jure an die Scholle gebunden und wurden mit dieser übertragen und erworben. Sie hatten ihren Ursprung deinzig 1880. An on hm. Aufland am 1. I. 1871. In betreff der datisischen Ausen de jure an die Scholle gebunden und wurden mit dieser übertragen und erworben. Sie hatten ihren Ursprung teils in fremden Kolonen, welche die Bojaseig 1880. An on hm. Aufland am 1. I. 1871. In betreff der datisischen Ausen de jure an die Scholle gebunden und wurden mit dieser übertragen und erworben. Sie hatten ihren Ursprung teils in fremden Kolonen, welche die Bojaseigkichte: Baron Husiningt, Livländische Kaufchau, Riga 1879. Baron G. Campen, haufen allmählich in die Leibeigenschaft herabgedrückt hatten; teils in ehemals Freiegegütern Kurlands, Witau 1873. J. Ed-archivelse Walterial zur Bestelling, Staufstücker Rauerverhältnisse, St. leuchtung livländischer Bauerverhältnisse, St. Petersburg 1867. und mehrere statistische Sammelwerke. Keußler, Zur G. und Kr. bes bäuerlichen G. Teil III. S. 184—205. Der selbe, Der livländische Thaler und die Grundstreuerreform in ber "Baltischen Mo-Grundstreuerresorm in der "Baltischen Monatsschrift", Bd. 25. E. Löning, Die Bestreiung des Bauerstandes in Deutschland und in Livland, daselbst Bd. 27. E. v. Samson, Ein Beitrag zur Statistit des Bauerlandvertaus in Estland, daselbst Bd. 30 und 31. A. Todien, Zur Geschichte der Bauernemanzipation in Livland, daselbst Bd. 27, 28 und 29. Baron B. v. Uertüll, Einige Grundzüge estländisch-baltischer Agrarentwicklung, daselbst Bd. 27. A. v. Richter, Geschichte der beutschen Oftseeprovinzen, Riga 1857—58.

Joh. v. Reußler. St. Betersburg.

### 11. Die B. in Rumänien

(ben Kürstentümern Molbau und Balachei).

- 1. Einleitendes. Die Periode bis zur Auf-1. Einleitendes. Die Peride dis zur Aufhebung der Leibeigenschaft (Mitte des 18.
  Jahrh.) 2. Die Beriode dis zum Keglement
  organique (1831.) Kampf der Gefetzebung
  gegen die Uebergriffe der Grundherren. 3)
  Das Reglement organique a) für die Moldau,
  b) für die Walachei. 4. Das Agrargesetzoan
  Cuza's dom 14./26. VIII. 1864 und die Beseitzaung der Rohat seitigung ber Robot.
- l. Einleitendes. Die Periode bis jur Aufhebnug der Leibeigenschaft. (Mitte des 18. Jahrh.) Die ackerbautreibende Bevölkerung ber heute zum Königreich Rumanien vereinigten Donaufürstentümer zerfiel von jeher abgesehen von den Bojaren natürlich zwei Kategorien. Es gab einerseits freie Kleingrundbesiter, die sich in freilich immer Neiner werdender Zahl durch alle Zeit hinburch erhalten haben. Sie hießen mosnoni (spr. moschneni) ober knozi in ber Walachei, megiasi (fpr. mebschiaschi) ober rezesi (fpr. resesichi) in der Wolbau. Die große Masse ber ländlichen Bevolkerung aber feste fich nicht nieberlaffen burften, so waren auch fie ihrerseits wieder aus zwei Rlaffen zusammen, thatsächlich an die Scholle gebunden und bie beibe bas gemeinsam batten, bag fie mußten notwendigerweise mit ber Beit in

und ihre Ländereien die Steuerfreiheit genossen, sich und ihre Familien verkauft hatten. Man bezeichnete diese Rlasse in der Walachei als romani, in der Moldau als vicini (fpr. widschini). Ihr Berhältnis zu ben Grundherrn — ben Bojaren und bem Klerus — war durch die Gewohnheit geregelt. Sie mußten von den Grundherren mit Aderwertzeugen versehen und in der Not erhalten werden. Sie konnten nicht abgesondert von der Scholle, auf ber sie sagen, veräußert werden und ebensowenig hatte der Grundherr das Recht, fie zu töten. Die Tötung eines Leibeigenen wurde vielmehr als Mord mit dem Tode bestraft und machte das Weib und die Kinder des Opfers frei. Der Grundherr hatte allerdings ein Erbrecht nach seinem unbeerbt verstorbenen Leibeigenen; zu dessen Lebzeiten aber burfte er ihm nicht willfürlich fein Bermögen an Geld, Tieren und Ackerwerkzeugen nehmen. Durch ben Codex Basile (in ber Molbau) und ben Codex Bessarab pher Indreptare legei (in der Walachei) wurden im Jahre 1646 resp. 1652 diese Verhältnisse gesetlich fixiert und zu gunften der Grundherren auch die Bestimmung getroffen, daß die Aufnahme eines flüchtigen Leibeigenen harte Gelbstrafen nach sich gieben sollte. Die Dienste ber Leibeigenen waren ungemessen und hingen vom Belieben der Grundherren ab.

Neben diesen an die Scholle gebundenen Leibeigenen gab es, wie schon erwähnt, Freie, die eigenen Grund und Boben weber besagen noch erwerben durften. Sie waren also genötigt, sich auf fremben Länbereien gegen Leistung einer vertragsmäßig festgesetten Abgabe in natura (dijma [spr. bischma] decima, frz. dime) ober eines Arbeitsquantums (claca) anzusiedeln. Sie waren bemnach freie Bachter, beren Berhaltnis zum Grundberrn kontraktlich geregelt wurde. Da fie aber in vollskändigster wirtschaftlicher Abhängigkeit von dem letteren lebten und sich auch auf solchen Gütern, wo Leibeigene sagen, keinen Grund und Boben erwerben burften. Die Leibeigenschaft herabsinken. Sie hießen

domneschti).

· Um die Witte des 17. Jahrh. wurde auch diese Rlasse gesetzlich an die Scholle gefesselt. Für diese Magregel waren einerseits fistalische Rücksichten, andererseits aber das Intereffe ber großgrundbesitenden Rlaffen entscheidend. Es sollte hierdurch namentlich die in dieser Zeit ununterbrochener Kriege immer mehr überhandnehmende Entvölkerung des Landes durch Auswanderung und die dadurch natürlich herbeigeführte Entwertung des Grundbesites aufgehalten werden.

Seit dieser Zeit hörte jeder Unterschied zwischen freien und unfreien landlosen Bauern auf. Gleichzeitig begann jedoch die Gesetgebung die Regelung der Rechtsverhältnisse zwischen diesen und den Grundherren in die Hand zu nehmen — selbstverständlich ohne großen Erfolg.

Die maßlose Ausbeutung der ländlichen Arbeiter führte zu einer sich immer mehr steigernden Auswanderungsbewegung. Bauern zogen es vor, haus und herd zu verlassen und über die Donau zu gehen ober als Wegelagerer sich herumzutreiben, statt länger die Bedrückung durch die Gutsherrschaft zu ertragen. Dieses große Flüchten wird am besten durch folgende Thatsache gekennzeichnet. Als ber Fürst Konstantin Maurokorbato im Jahre 1741 in der Walachei eine Bählung vornehmen ließ, fanden sich noch 147 000 Bauernfamilien; 1746 nur mehr 70 000, 1757 nur mehr 35 000.

2. Biz Periode bis jum Réglement organique (1831). Der Ernst dieser Umstände zwana ben Fürsten und die Grundherren zu Zugeständ-So wurde denn zuerst in der niffen. Walachei im März 1746 den flüchtigen Landarbeitern für den Fall der Rückkehr die perfönliche Freiheit, eine sechsmonatliche Steuereremption und die Freizügiakeit versprochen. Gleichzeitig wurde die Robotpflicht mit 6 jährlichen Arbeitstagen fizirt und bestimmt, daß die Bauern von den ihnen zur Bebauung überlaffenen Grundstücken dem Grundherrn weiter 1/10 des Ertrages abliefern sollten. Im August besselben Jahres wurde biese Makregel auch auf die anderen bisher an die Scholle nicht gebundenen Bauern ausgebehnt und alle gegen Bahlung einer Entschädigung von je 10 Talenten an ben Grundherrn für frei erklärt. Schlimmer noch als in der Walachei hatte sich die Lage der landlosen Landarbeiter in der Moldau gestaltet. Hier war der Migbrauch eingerissen, sie auch abgeson bert von ben Ländereien, auf benen fie faßen, zu verkaufen, nach Belieben von einem Gute auf das andere zu verseten, Eltern und Kinder willfürlich auseinander die den Bauern gesetzlich zuzuweisenden 2/, zu reißen. Die Wirkungen waren nicht an- bes Gutes reichten, follten die Angehörigen

in der Moldau pluguri, in der Walachei ders als in der Walachei. So wurden denn slobozi, laturasi, domnesti (spr. laturaschi, auch hier im Jahre 1749 die Leibeigenen für persönlich frei erklärt, mit 12 jährlichen Arbeitstagen, im Uebrigen aber im Großen und Ganzen wie in der Balachei fixiert. Die Freizügigkeit wurde ihnen jedoch nicht zugestanden.

> Braucht es erst besonders betont zu werben, daß diese Emanzipation den Bauern nichts nütte? Das Berbot, Grundeigentum zu erwerben, blieb in beiden Fürstentumern Die Freizügigkeit war in der aufrecht. Wtoldau nicht zugestanden, in der Walachei durch eine Menge erschwerender Borschriften geradezu illusvrisch gemacht. Die Grund-herren waren der Bflichten, die fie früher gegen ihre Leibeigenen gehabt hatten, den Emanzipierten gegenüber ledig. Da überdieß eine gesebliche Berpflichtung der Grundherren, den Bauern Land zu gewähren, anfangs nicht bestand, so befanden sich diese in der denkbar vollständigsten Abhängigkeit und wurden womöglich noch mehr ausgebeutet als früher. Die gesetlich fizierte Anzahl der Frontage wurde in der mikbräuchlichsten Weise überschritten und bald wieder auf 36 hinaufgeschraubt. Die Klagen der Bauern hierüber hörten nicht auf, die Auswanderungsbewegung kam niemals ganz zum Stillstande.

Der Kampf der Fürsten und der Gesetgebung gegen diese Ausbeutungsgelüfte ber herrschenden Rlassen war vergeblich.

Erft 1770 wurde in der Moldau grundfählich die gesetliche Verpflichtung der letteren ben auf ihren Gütern ansässigen Bauern Ländereien zuzuweisen, ausgesprochen und im Jahre 1790 das Ausmaß derselben mit höchstens 2/3 der betreffenden Güter figiert. In demselben Jahre wurde durch bas Urbarium bes Fürsten Moruggi bas Mag der Pflichten der Bauern in nachfolgender Beise festaestellt. Sie mußten im Frühling ober Herbst 80 Ruten (d 5,847 qm) bearbeiten, 15 Ruten ausgäten, von 30 Ruten die Ernte beforgen und das Getreibe einbringen; auf einer falcie (faltschie 1,43 ha) heu machen und basselbe einbringen; bei der herrichtung von 4 anderen Beuschobern Bilfe leiften; zwei Holzfuhren machen; zu der Errichtung und Ausbesserung der Mühlen und Deiche beisteuern; auf je 50 Bienenschwärme bem Butsherrn einen sowie ½,10 aller landwirtschaftlichen Erträgnisse mit Ausnahme berjenigen aus ben zu den Wohnungen gehörigen Garten abliefern; die zur Aufbewahrung des Mais notwendigen Gebäude herrichten und die Transporte dahin bewerkstelligen.

Die Landbevölkerung zerfiel nach dem citirten Urbarium in 4 Kategorien. Soweit ber ersten Kategorie, die frantssi (fruntaschi) bem sie vier Ochsen ober nur zwei, ober endje 4 kalcio (à 1,43 ha), die der zweiten Kategorie, die midloci (missotschi) je 3 falcie, die ber britten, die codasi (kodaschi) je 2 falcie, die der vierten Kategorie endlich je ein 1 falcie Acter-, Wiesen- und Weibeland erhalten.

Die Bauern waren nach diesem Gesetze berechtigt, ihrer Robotpflicht durch gedungene Tagelöhner zu genügen. Umgekehrt waren fie auch verbflichtet, dem Grundherrn auf beffen Berlangen ben Behnten mit je 6 Biafter (2 Frs. 22 Cent.) pro falcie abzulösen.

In der Walachei erhielt sich das Geset des Konstantin Maurokordato mit einigen durch Alexander Shika getroffenen Abanderungen von 1746 bis zur Regierung Carabjas (1778). Dieser Fürst verschlechterte die Lage der Bauern bedeutend, indem er — was allerdings auch bisher thatsächlich herrschender Bustand gewesen war — die Bahl ber Robottage mit 12 firierte und jebe auf eine Berabsetung derselben gerichtete Bereinbarung für nichtig Diese 12 Tage wurden ihrerseits erflärte. ielbstverständlich bedeutend überschritten und bedeuteten im übrigen, da an jedem Tage ein bestimmtes, unverhältnismäßig großes Arbeitsquantum abgeleistet werden mußte, mindestens 36 Tage. Ferner mußte der robotpflichtige Bauer überdies für ben Grundherrn im Frühling oder Herbst einen Tag arbeiten und ihm zu Weihnachten eine Holzsuhre "schenken" und dieselbe auch aus einer Entfernung von nicht über sechs Wegestunden transportieren.

Eine gesetliche Fizierung des Ausmaßes ber den Bauern zuzuweisenden Ländereien ist in der Walachei niemals erfolgt, sondern dieselbe blieb der freien Bereinbarung zwischen den Grundherren und den Landarbeitern überlassen.

Die Grundherren überschritten übrigens die ihnen vom Gesete gezogenen Grenzen fortwährend und in der mißbräuchlichsten Beise, bis im Jahre 1831 burch bas unter den Auspizien des russischen Generals Kisje leff zustande gekommene Régloment organique eine Neuordnung der agrarischen Berhältnisse erfolgte.

Es ist vielfach behauptet worden, daß bies in einem den ländlichen Arbeitern im Berhältnis zu früher ungünstigen Sinne geschehen sei. Und es ist ja auch richtig, daß bie Bestimmungen des unter dem ausschließlichen Einflusse und ber Aufsicht Ruflands abgefaßten organischen Statutes durchaus nicht liberal waren. Es barf jedoch andererseits nicht vergessen werben, daß basselbe wenigftens ben Uebergriffen und ber Willtur ber Grundbesiter feste Grenzen zog.

3. Nas Réglement organique a) fits diz Moldan. Nach bem organischen Statut zerfielen benn die Zahl der 12 jährlichen Robottage die ländlichen Arbeiter in drei Klaffen, je nach gang ruhig mindeftens verdreifachen.

lich gar keine resp. bloß eine Kuh besaßen.

Das organische Statut für die Moldau vervflichtete die Grundherren (Bojaren und Klöster), den auf ihren Gütern ansässigen Bauern Ländereien im Höchstausmaße von 3/4 bes Gesamtareals ihrer Güter zum Anbau zu überlassen. Und zwar erhielt jedes Familienhaupt ohne Ruckficht auf die Größe seines Biehstandes

10 prajini - 17,875 ar für Wohnung, Hof und Garten,

11/2 falcie = 214,5 ar Acterland, 20 prajini = 35,75 " Weibeland, 40 " = 71,5 " Weibeland,

Ueberdies erhielt jede Familie für je 2 Stud Hornvieh jedoch nie mehr als für 2 Baar Ochsen weiter

60 prajini = 107.25 ar Beibeland und = 107,25 " Biesen.

Das Ausmaß bes Aderlandes blieb also für alle 3 Klassen das gleiche und ein Familienhaupt erhielt bemnach zusammen mindestens 333,9 ar und höchstens 768,6 ar (Art. 118, 125).

Als Gegenleistung hatte ber Bauer zu prästieren:

12 Arbeistage (Landarbeiten) jährlich, nämlich je 4 im Frühjahr, Sommer und Herbst und zwar, wenn er Zugtiere besaß, mit diefen; sonst mit ber Hand;

1—2 Fuhren, je nachdem die Entfernung von bem Gute, wo er fag, bis zu bem Beftimmungsorte 8-16 ober blog 1-8 Begstunden ausmachte, was also mindestens mit weiteren 4 Tagen veranschlagt werden muß;

2 Holzfuhren, welche, ba das Holz event. auch auf eine Entfernung von 4 Wegstunben geholt werben mußte, mit wenigstens 3 Tagen veranschlagt werden muffen;

4 Tage zur Besorgung der auf dem Gute notwendigen Reparaturen.

Die Zahl der gesetzlichen Robottage betrug also zusammen mindestens 23.

Es muß jedoch berücklichtigt werden, daß das vom Gesetse bestimmte Normalquantum der an einem Tage abzuleistenden Arbeit übermäßig groß war. So mußte in Gemäßbeit des Art. 118 c. I-III bes organischen Statutes für die Molbau jeder Bauer, der ein Baar Ochsen besaß, im Tage 14 prajini (25 ar) urbar gemachten und 9 prajini (17 ar) jungfräulichen Boben adern, befäen und eg-Wer zwei Baar Ochsen besaß, eine doppelt so große Fläche. Ebenso mußten 12 prajini = 22 ar an einem Tage ausgegätet werden. Das Heumachen und das Einbringen des Heues von einer falcie (1,43 iha) zählte als 4 Arbeitstage. So kann man

Außer den aufgezählten Leistungen hatte ber Bauer der Gutsherrschaft weiteres ½,10 des Ertrages der von ihm innegehabten Grundstücke abzuliesern und mußten je 25 Familien einen Mann zum persönlichen Dienste beim Gutsherrn für das ganze Jahr stellen, was mindestens weitere 15 Tage im Jahre für jedes Familienhaupt ausmacht.

Summiert man sämtliche Frontage, so erhält man etwa 67—70, b. h. gegen 45—50 % bes Aderbaujahres. Denn bieses beträgt in Rumänien nur 210 Tage, von benen rund 30 für Sonn- und Feiertage und noch einige, an benen wegen schlechten Wetters 2c. teine Feldarbeiten besorgt werden können, in Abzug zu bringen sind.

Beanspruchte der Grundherr mehr Arbeit oder der Bauer mehr Land, so blieb dies der freien Bereinbarung beider Teile überlassen. Ebenso war der Grundherr berechtigt, die robothsslichtigen Bauern auch auf einem anderen Gute, als auf dem sie saßen, wenn es nicht mehr als 4 Begstunden von diesem entfernt war, arbeiten oder sich für die ihm entgangene Arbeit entschädigen zu lassen. Um Streitigseiten zu vermeiden und im Falle von solchen den Gerichten einen sesten Ansticken Arbeitslöhne jedes Jahr durch die Landesversammlung in einer Tabelle nach den verschiedenen Orten sestgesellt werden (Art. 122).

Die Freizügigkeit wurde zwar aufrecht erhalten; die Uebersiedelung eines Bauern von einem Gute auf ein anderes aber von ber Erlaubnis des Ispravnik (Kreisvorsteher) abhängig gemacht. Um diese zu erhalten, mußte jedoch ber Ispravnik sowohl als auch ber Grundherr 6 Monate vor dem Tage bes heiligen Georg von der Ueberfiedelungsabsicht verständigt, dem Grundheren das Aequivalent der Arbeit und der sonstigen Leistungen für ein ganzes Jahr, und ber Rommunalkaffe des alten Wohnortes das Aequivalent einer vollen Jahressteuer bezahlt werden. Fand die Uebersiedelung statt, tropbem der Gutsherr den Bauern das gesepliche Ausmaß an Grundstücken einräumte, so fielen ihm die Meliorationen des bisherigen Besitzers und dessen Haus anheim; sonst durfte sie dieser verkaufen. Der Grundherr hatte bann das Borkaufsrecht (Art. 124).

Fand die Uebersiebelung eines Bauern auf Anstiften eines fremben Grundherrn statt, so wurde dieser dem Herrn des Gutes, wo der betreffende Bauer saß, schadenersappslichtig (Art. 125).

Der Grundherr konnte übrigens widerspenstige und subordinationswidrige Bauern nach vorhergegangener 6 monatlicher Kündigung und Benachrichtigung des Kreisdorstandes von seinen Gütern entsernen.

Fügen wir noch hinzu, daß zu gunsten der Grundherren die mannigsachsten Bannrechte bestanden. So dursten nur sie allein Branntwein, Wein und Fleisch verkaufen und Warenladen halten; sie hatten ein ausschließliches Necht auf alle Teiche und Wälder und übten auch den Mühlenzwang aus (Art. 129).

b) Das Réglement organique für die Malachei. Dieselben Bestimmungen mit unwesentlichen Abänderungen traf das organische Statut für die Walachei, nur daß das Maß der den einzelnen Familien zugewiesenen Ländereien ein viel geringeres war. Es erhielt nämlich jedes Familienhaupt in der Ebene 400, in ben Bergen 300 Quadrattvisen — 15,7 resp. 11,8 ar für Wohnung, hof und Garten; je 1/2 pogon = 25 ar Weide für jedes Stud Hornvieh, höchstens aber 21/2 pogon = 125 ar zusammen; je 3/5 pogon = 30 ar Wiese für jedes Stud Hornvieh, höchstens aber 3 pogon = 150 ar zusammen; enblich 3 pogon = 150 ar Aderland. Die einer Familie zugewiesene Gesamtfläche betrug also höchstens 441 und minbestens 217 ar.

Die Auswahl der den Bauern anzuweisenden Grundstüde blieb in beiden Fürstentümern der Gutsberrschaft überlassen.

Die der letteren zu prästierenden Leistungen waren in der Walachei im allgemeinen dieselben wie in der Woldau, d. h. gesehlich nominell 19 Robottage, ½,0 des Ertrages 2c.

Bu ben aufgezählten kamen auch die dem Staat und der Kommune zu prästierenden Leistungen; nämlich eine Jahreskopssteuer von 30 Biaster (11 Frs. 10 Cent.) auf jedes Familienoberhaupt; eine Jahreskommunalsteuer von 3 Viastern (1 Frs. 11 Cent.), die in außerordentlichen Fällen auf das Doppelte erhöht werden konnte. Dann 5 Piaster 181/2, Paras (ca. 2 Frs.) an Schul- und Milikärbequartierungsumlagen, zusammen also Lasten im Betrage von 411/2, Piaster (151/2, Frs.) jährlich.

Der eben bargelegte Lustand dauerte mit geringen, für die Walachei durch ein G. vom 23. IV. 1851 herbeigeführten Modifikationen bis 1864

4. Mas Agrargeseh Joan Cuza's vom 14./26. VIII. 1864 und die Keseitigung der Robot. In diesem Jahre oftropierte der damalige Fürst Ivan Cuza auf Grund des Art. 46 der Bariser Konvention vom 9. VIII. 1859') gegen

<sup>1)</sup> Derseibe soutet: Les Moldaves et les Valaques sont tous égaux devant les lois.... Tous les privilèges, exemptions et monopoles dont jouissent encore certaines classes soront abolis; et il sera procédé sans retard à la révision de la loi qui règle les rapports des propriétaires du sol avec les cultivateurs en vue d'améliorer l'état des paysans.

ben Willen der gesetzgebenden Körperschaften und trot ihres heftigen Biberftanbes im Bege eines Staatsstreiches für beibe damals durch Bersonalunion verbundenen Donaufürstentümer ein Agrargesetz (Logo rurala vom 14./26. VIII. 1864). Durch dasselbe wurden die Großgrundbesitzer eines Teiles ihrer Güter zu gunsten der bisher robotpflichtigen Landbevölkerung expropriiert und die lettere erhielt nach Maßgabe des Gesetzes das Eigentum an den Ländereien, auf denen sie saß (Art. 1). Gleichzeitig wurde die Robot für ben ganzen Umfang der beiben Fürstentumer Berträge über Landarbeiten aufgehoben. sollten fortan nur mehr für die Dauer von höchstens 5 Jahren abgeschlossen werden Lönnen.

Nach Art. 1 betrug nun das Ausmaß der jeder Familie außer dem Raume, den sie im Dorse für Haus und Garten inne hatten, zugewiesenen Grundstüde:

- a) in ben Departements biesseits bes Miltov (Balachei): 1) für Bauern, die 4 Ochsen und 1 Kuh besahen, 11 pogon 550 ar, 2) für Bauern, die 2 Ochsen und 1 Kuh besahen, 7 pogon 11 prajini 372 ar, 3) für Bauern, die nur ein Stück ober gar kein Hornvieh besahen, 4 pogon 15 prajini 230 ar.
- b) In ben Departements jenseits bes Milkov (Moldau): 1) für Bauern, die 4 Ochsen und 1 Kuh besaßen, 5½, falcie 786½ ar, 2) für Bauern, die 2 Ochsen und 1 Kuh besaßen, 4 falcie 572 ar, 3) für Bauern, die nur ein Stück oder gar kein Hornvieh besaßen, 2½, falcie 357½, ar.
- c) In den Departements jenseits des Bruth (dem damals zu Rumänien gehörigen, seither 1878 wieder an Rußland gefallenen Bessarbien): für den Besitzer von 4 Ochsen und 1 Kuh 6 falcie 30 präjini; für den Besitzer von 2 Ochsen und 1 Kuh 4 falcie 30 präjini; für den, der nur 1 Kuh oder gar kein Hornvieh besah, 2 falcie 70 präjini.

Das Agrargeset von 1864 ging somit, ebenso wie das organische Statut von 1832, von der Dreiklassenteilung der Landbevölkerung nach der Größe des Viehstandes aus. Das Maß des Ackerlandes blieb für alle Klassen dasselbe, nämlich in der Walachei 3 pogon — 150 ar, in der Moldau und in Bestarabien 1'/, falcie — 214,5 ar, wie ja überhaupt das Agrargeset die bisher landlosen Bauern zu freien Eigentümern jener Grundstücke machte, die sie in Gemäßheit des organischen Statuts innegehabt hatten.

Nach Art. 2 sollte benjenigen, die nicht schon bisher das in Art. 1 sizierte Ausmaß besaßen, dasselbe aus den Staatsgütern (Art. 5 und 6) ergänzt werden, da die Expropriation der Grundherren sich nur auf höchstens <sup>2</sup>/<sub>4</sub> ihrer Güter erstreckte (Art. 3).

Art. 4 bestimmte, daß kinderlose Witwen, Arbeitsunfähige, dann die Nichtrobotpflichtigen, welche keinen Landbau trieben ober auf Grund besonderer Verträge mit den Bojaren bloß Haus und Garten im Dorfe besaken, nur die für das Haus und den Garten bestimmten Grundstücke zu eigen erhalten sollten. Jedoch gaben die Artt. 5 u. 6 diesen sowie den im Art. 2 Genannten das Recht, die Zuweisung von Ländereien in dem im Art. 1 vorgesehenen Ausmaße auf den Staatsgütern zu verlangen. In Art. 54 ff. wurde die Regierung ermächtigt, an dieselben Parzellen im Höchstausmaße von je 12 pogon = 600 ar zu bem in 15 Jahresrenten zahlbaren Breise von 5 Dukaten (= 621/, Frcs.) pro 50 ar zu verkaufen.

Die Artt. 7 und 57 entziehen ben mit Land Beteilten rücksichtlich ben Räufern von Landlosen in Gemäßheit der Artt. 5, 6, 54 für 30 Jahre von ber Berlautbarung des Gesets resp. vom vollzogenen Kause an gerechnet, die Besugnis, ihr Immobiliareigentum durch Rechtsgeschäfte unter Lebenden oder auf den Todesfall außer an die Gemeinde selbst oder an einen anderen Dorsbewohner zu veräußern oder zu verpfänden. Nach Ablauf der 30 Jahre entfällt diese Besichräntung, aber auch dann noch hat die Gemeinde das Vorlaufsrecht. Dagegen enthält das Gesetz teine Beschräntung der Freiteilbarkeit im Wege des Erbüberganges.

Die expropriierten Grundherren wurden durch den Staat entschädigt. Die Beitragsleistung, zu welcher die neuen Kleingrundbesitzer nach Art. 22 berangezogen wurden, sollte in 15 an den Staat zahlbaren Jahresrenten entrichtet werden, deren Höhe sich nach der Größe des Biehstandes richtete.

Sämtliche zu gunsten der Gutsberrschaften bestandenen Bannrechte und Monopole wurden aufgehoben.

Von besonderer Bedeutung ist auch Art. 9 des Agrargesetzs. Derselbe lautet: "Das Recht auf die Wälber, welches die auf den moldauischen Gütern ansässigen Landleute nach Art. 44 des (übrigens für nur 4 Departements in Geltung gewesenen) Berggesetzs (lege muntelui), sowie die auf den in der Walachei besindlichen Gütern ansässigen Landleute in Gemäßheit des Art. 140 § 4 des G. vom 23. IV. 1851 ') disher hatten, bleibt auch für die Zukunft underührt. Nach 15 Jahren jedoch sollen die Gutsherren berechtigt sein, in gerichtlichem oder außergerichtlichem Wege

<sup>1)</sup> Derselbe lautete: Auf benjenigen Gütern, wo sich Balbungen besinden, wird der Grundherr den Landleuten erlauben, abgestandenes Holz zu sammeln und das notwendige Bauholz zu fällen. Analog Art. 44 der lege muntelni.

die Befreiung ihrer Balber von den obgedachten Servitut zu verlangen."

Thatsächlich haben die Grundherren dies in vollstem Mage gethan, so bag bas in Art. 9 des Agrargesetes den Bauern gewährte Recht des Holzbezuges aus den gutsherrschaftlichen Waldungen fast überall aufaehört bat.

Artt. 18 und 19 wahrten den Grundherren das Eigentumsrecht an den Teichen innerhalb des Herdes der Dörfer, gewährte jedoch andererseits den Dorfbewohnern das Recht, gegen die Verpflichtung zugleich mit dem Gutsherrn zur Erhaltung der Dämme und der Tränke beizutragen, ihr Bieh in denselben zu tränken.

Es versteht sich von selbst, daß die mosveni ober rezesi, die schon vor 1864 vorhandenen Rleingrundbesiter durch das Agrargeset vom 14./26. VIII. 1864 in keiner Weise berührt wurden.

In Gemäßheit dieses Gesetes erhielten a) in der Balachei: 64 930 Familienhäupter, die je 5 Stud Hornvieh besagen, zusammen 701 830 pogon (350 915 ha), 138 970 Familienhäupter, die je 3 Stud Hornvieh besagen, zufammen 1 033 000 pogon (516 500 ha), 74 600 Kamilienhäupter, die je nur 1 Stuck ober kein Hornvieh besaßen, zusammen 330 000 pogon (165 000 ha).

b) In der Moldau: 6700 Familienhäupter, bie je 5 Stud hornvieh besagen, zusammen 36 000 falcio (51 480 ha), 59 000 Familienhäupter, die je 3 Stud hornvieh bejagen, zusammen 234 000 falcie (334 620 ha), 58 000 Familienhäupter, die je nur 1 Stud ober kein Hornvieh besaken, zusammen 124 000 falcie (177 320 ha).

In beiben Fürstentümern erhielten somit rund 71 600 Familien der ersten Kategorie zufammen 402 400 ha, 198 000 Familien ber zweiten Rategorie zusammen 851 100 ha, 132 600 Familien der britten Kategorie zusammen 342 300 ha. Die Bahl ber robotpflichtigen Bauern betrug 1864 550 000, die Zahl der mit Land Beteilten 402 000, es verblieben somit rund 150 000 Familien nach wie vor landlos, von denen allerdings ein großer Prozentsat (ca. 30 %) in Gemäßheit späterer Ausführungsgesetze zu den Artt. 5, 6, 54 des Agrargefetes von 1864 Grundbefit erworben haben.

Dies bie Geschichte der Bauernemanzivation in den Donaufürstentumern. Wieweit bieselbe gelungen — ober besser nicht gelungen ift — dies zu zeigen, ist hier nicht der Blat (vrgl. hierüber meine unten citierten Auffäße).

#### Litteratur :

E. Regnault: Histoire politiquue et sociale Marz citiert im I. Bb. des Kapitals, 2. Aufl. gegangen waren.

©. 229 ff. 3ch fonnte mir bas Buch jedoch leider nicht berschaffen). Nicolas Blaramberg: Essai comparé sur les institutions et les lois de la Roumanie depuis les temps les plus reculés jusqua nos jours, Bucarest 1885. plus reculés jusqua nos jours, Bucarest 1889. Karl Grünberg: Die rumänische Agrar-gesetzgebung im Hindlick auf ihre Resorm (in Brauns "Archiv für soziale Gesetzgebung und Statistit", III. Bb. 1889). Der selbe, La question agraire et les projets de résorme agraire en Roumanie in Gide's "Revue d'écono-mie politique", 1889, SS. 161 st. 365 st., baselhit auch meitere Litteraturangaben. Die baselbst auch weitere Litteraturangaben. Die lege rurala bom 14./26. VIII. 1864 ift in allerdings nicht sehr guter — beutscher lleber-sehung abgebruckt in Rudolf Magers "Heimstatten und andere Wirtschaftsgesete ber Bereinigten Staaten von Amerika, von Canada, Rußland, China, Indien, Rumanien, Serbien und England", Berlin 1883.

Rarl Grunberg.

### 12. Die B. in Japan.

Einleitung. 1. Der Bauernstand im Mittelalter (7. Jahrh. bis zum 12. Jahrh.). 2. Feudalzeiten (12. Jahrh. bis zum Jahre 1871). 3. Reues Regime seit 1868 bezw. 1871. 4. Gegenwärtige Lage des Bauernstandes.

Soweit die Geschichte und Cinleitung. Sage Japans zurückreicht, findet man ben Japaner sich mit dem Landbau beschäftigend. Spuren ber Jäger- und Hirtenzeiten find nur in den archäologischen Funden angebeu-Es wird die Vermutung ausgesprochen, daß die erste Begründung des Reiches unter Zimmu, 660 v. Chr., in ihrem Charakter und Wesen seudal war, in dem Sinne, daß er als Raiser den Thron bestieg, auf die besiegten Führer der Lostsstämme als Unterthanen herabsah und denselben ober seinen Generalen verschiedene Landesteile zur Bewahrung gegen weitere Angriffe zuwies. Doch war damals die Lage des Landbebauers noch keine schlimme.

Höchst wahrscheinlich haben unsere Borahnen den Ackerbau mit der Feldgemeinschaft angefangen; bafür fehlen aber noch genügende historische Beweise. Interessante Ueberreste dieses Verfahrens waren noch in unserer Beit in einzelnen Gegenden zu finden, so namentlich in der Provinz Etsigo, woselbst es unter den Ramen Waritsi (Landteilung) bis in die siebziger Jahre im Gange war. In den Zeiten der Feldgemeinschaft war freilich von einem eigentlichen Bauernstande keine Rebe. Jeber Staatsbürger war im Besit eines Grundstücks und was noch besser war, seiner Freiheit. Dieser fast paradiesische Buftand hat fich aber gegen den Fortschritt der Sozial- und Vermögensungleichheiten nicht behaupten können, welche aus körperdes principautes Dannubionnes, Paris 1855 (von lichen und geistigen Ungleichheiten hervor-

ber "Senmin" (wörtlich: gemeines Bolt) erwähnt worden; aber er barf nicht mit dem Bauernstande identifiziert werden.

Das frühere lose Staatsspstem hatte natürlich bem Emportommen ber Stärteren und dem Herabgehen der Schwächeren nicht entgegentreten können. So steigerten sich die Ungleichheiten im Bolksvermögen und in den Bolksschichten gewaltig, bis zuerst im 7. Jahrh. Magregeln bagegen ergriffen wurden.

1. Ber Bauernftand im Mittelalter (7. Jahrh. bis 3nm 12. Jahrh.). Erst im 7. Jahrh. kommen große politische und soziale Reformen vor, welche diesem Zeitalter in ber Geschichte bes japanischen Staates großes Interesse verleihen. Unter biesen Reformen waren solche, welche die Lage des Bauernstandes aufs tieffte beeinflußt haben. Man schreibt diesem Jahrh. den Anfang der Absonderung zwischen militärischen und landwirtschaftlichen Rlassen zu. Eine neue Steuerform wurde auch zu gleicher Zeit burchge-führt. Da ber Aderbau nebft bem fleinen Handwerk die einzige produktive Thätigkeit war, lag fast die ganze Steuerpslicht dem Landmanne ob. Bur Entschädigung bafür ist er wenigstens vom Kriegsbienste einigermaken befreit worden.

Eine andere und wichtigere Neuerung biefer Zeit war das sog. "Atatsi-ta-" System, gewöhnlich unter der Bezeichnung "San-den" bekannt. Rach dem im Taiho-Rober (702 n. Chr.) enthaltenen Borschriften bilbete ber jog. "Mundanteil" (Ru-bun-ben genannt, mas den altdeutschen "Hufen" nahekommt) das wesentliche Merkmal des Atatsi-ta Systems. Der Mundanteil der mannlichen Berjonen, freien ober unfreien, die das 5. Lebensjahr überschritten haben, beläuft sich auf 2 Tan (1 Tan = 10 ha), ber ber weiblichen auf zwei Drittel davon. Zwei Tan bilbeten bas Ausmaß, welches bamals für ausreichend galt, um einen Mann zu ernähren und bemielben außerdem die Möglichkeit, jährlich eine Steuer von 5% zu leisten, darbot.

Die Durchführung des Akatsi-ta erfolgte in wenigen Provinzen und zwar meist in der Nähe der kaiserlichen Residenz. Regelmäßig hat die Durchführung besselben nur siebenmal stattgefunden; das erste Mal im Jahre 645 und das lette Mal im Jahre 687: nachher wurde sie häufig vernachlässigt und in der Mitte des 10. Jahrh., während jener unruhigen Zeit, wurde das Syftem überhaupt nicht mehr angewandt.

Der Tai-hd Kober aus welchem das oben beschriebene Atatsi-ta-Shstem entnommen ist, schroffer wurde. Die gesellschaftlichen Gegenhat außer dem Mundanteile verschiedene fate fanden ihre Anerkennung in dem kaiser-Besitarten sestgestellt. Hier erwähnen wir lichen Erlas vom Ende des 8. Jahrh., wel-a) "Abelsgrundbesig" (J-den, wörtlich übersett cher bestimmte, daß das Bolt in 2 Klassen,

Schon in frühesten Beiten ift ber Unfreie, | Rangfelb). Ferner giebt es b) bie ben betreffenden Aemtern entsprechenden sogen. "Dienstländereien" (Shotubun-den). Eine anbere Schentung besteht c) in dem sog. "Berdienstland" (Ko-ben). Ferner finden wir, daß es in bem Kober d) "Staatsländereien" (Shiden) giebt, auf denen für je zwei ha eine Ruh gehalten werden muß. Außer ben angegebenen Besitarten bienen o) besondere Ländereien (On-tsi) zum Anbau von Maulbeer- und Lackbäumen.

> In soweit als sein charakteristisches Merkmal im "Mundanteile" bestand, dürfte das Atatsi-ta auf dem Brinzip beruhen, daß das Land Japans seinen Bewohnern gehöre und dürfte praktisch befolgt worden sein, um die wirtschaftliche Ungleichheit zu beseitigen. Dies sieht man beutlich in ber Einteilung des Matsi-ta. Nach derselben wird zuerst das Bolt in zwei Klaffen geteilt, die fteuerpflichtige und die steuerfreie. Jede dieser Klassen hat man wieder in die der Armen und die der Wohlhabenden eingeteilt und hierbei stets die wirtschaftlich Schwächeren berücksichtigt und begünstigt.

> Dies wäre sehr schön gewesen, aber schon im Tai-ho-Rober war ein Keim zur Ungleichheit enthalten. Denn was waren die anderen Besitarten außer dem Mundanteile anderes als Feudalgüter, die noch dazu unter fich vollständig ungleich waren? So ist klar, daß beiben Feldgemeinschaft biese Begriffe (Atatsi-ta) und Feubalismus gerabezu entgegenfteben in biefem Buntte.

> Die zwei entaegengesekten Begriffe des Grundeigentums, einmal, daß das Land bem Bolke und bann, daß es dem feudalen Staatsoberhaupte angehöre, sind beide zur Geltung gekommen in einem festgestellten Grundfat: der Souveran ist die Personisikation des Staates. In seiner Person ist Staat und Bolt verschmolzen. So entstand die "asia-tische Auffassung" vom taiserlichen Obereigentumsrechte über Grund und Boben. Bon dieser Zeit an kannte man kein anderes Land als terra regia.

> Die Schenkungen der Ländereien sollen in der Beit der Kaiserin Dsito (690) gleichzeitig, also mit dem Berfall bes Atatsi-ta, immer allgemeiner geworben sein.

> Die Geschichte melbet, daß im Anfang des 8. Jahrh. häufig lebenslänglicher ober erblicher Nießbrauch erworbenen Grundstücks zugesichert wurde, und daß dies zu bedentlichen Ungleichheiten im Boltsvermögen geführt hat. So ist es leicht begreiflich, daß bie Rluft zwischen Armen und Reichen, zwischen ben Starken und Schwachen immer

eine militärische und eine bauerliche einge- grelle Unterschiebe im Boltsvermögen zur teilt wurde.

Die Entwickelung des Forstbesites bestätigt ebenfalls das schnelle Wachstum des Privateigentums an Grund und Boden. waren schon im Anfange des 8. Jahrh. Privatforsten erlaubt, aber nur in unmittelbarer Nähe von Wohn- und Begräbnisplägen und in nur höchst beschränktem Umfange. Daß schon in jener Beit die Bermögensungleichheiten bedenklich geworden sind, können wir mit Bestimmtheit aus dem Ebikt bes Jahres 706 schließen, in welchem ber gemeinsame Charakter bes Walbes und das Recht der Kleinen stark betont wurde. Etwa 90 Jahre später murbe wieberum eine Berordnung erlassen, daß aller Wald, sei er durch Rauf oder Geschenk erworben, dem Staate als öffentliches gemeinnütiges Gigentum zurudgegeben merden muffe. Auch nachher im 9. und 10. Jahrh. wurde wiederholt die gemeinsame Benutung bes Waldes hervorgehoben.

Die Ungleichheiten im Grundbesit und die hiermit natürlich verbundenen Ungleichheiten der Stände, die Latifundienbildung (Sho-pen) seitens der buddhistischen Klöster, Hofgünstlinge und kriegerischen Abeligen machten im 9., 10. und 11. Jahrh. hindurch gewaltige Fortschritte (Beneficium) Diese Berrschaften genossen Autonomie auf ihren eigenen Gütern. Magregeln hiergegen und sogar Reunionen wurden wohl von einigen Kaisern, z. B. in den Jahren 888, 902, 1044, 1071 2c. veranstaltet, doch hatten sie nur wenig Erfolg.

Biele Bauern stellten ihre Güter unter die Herrschaft der einflugreichen Großen, einmal um die Staatssteuern zu umgehen, und dann auch, um unter den mächtigeren Schut der Großen zu kommen (Commendatio). So wuchs bei ben reichsten und mächtigsten Berrschaften die Bahl der Abhängigen immer mehr und mehr. Durch diesen Machtzuwachs, der hauptsächlich die Priester und Adeligen betraf, wurde natürlich — wie bies auch in Europa der Fall zu sein pflegte — die Zentralgewalt des Kaisers immer schwächer. Das Üebel erreichte seinen Höhepunkt im 12. Jahrh. wo die verhängnisvollen Kriege zwischen den Manamoto- und Tairafamilien mit Recht als eine Fehde zwischen zwei Latifundienbefikern betrachtet werden können.

2. Fendalzeiten (12. Jahrh, bis zum Jahre Die Verwirrung und das Blutvergießen hörte erft am Ende des 12. Jahrh. auf durch das Auftreten des Doritomo, welcher als der eigentliche Gründer des javanesischen Lehnswesens anzusehen ist.

Das freie Schenken von Ländereien und ber freie Handel mit denselben — beides von tigsten Teil der Bevölkerung aus und bil-Poritomo begunstigt, — hat unter der Herr- dete die Stupe des japanischen Staates,

Folge gehabt. Aber eben durch diese Unterschiede wurden neue Robungen geförbert. Bon ihren Burgen aus setten die Magnaten ihre Leute auf Urwälder, um dieselben urbar zu machen. Urbarmachung allein ohne Erlaubnis vorzunehmen hatten die Bauern weder Recht noch Macht. So ist der Ausbau des Landes in diesem Zeitraume be-trächtlich gewesen. Nichtsbestoweniger sank die joziale Stellung ber Bauern immer tiefer. Ihre Lasten brudten sie schwerer und schwerer; 80 % der Ernte hatten fie nun dem Landesherren zu liefern.

Naturgemäß wuchs in biesem Zeitalter die Macht, das Ansehen und die Bahl der Daimios (Lehnsfürsten) und der Samurai (niedriger Abel) empor, und ihr Wachstum war gleichbedeutend mit dem Niedergang des Ansehens des Raisers einerseits und der bürgerlichen Stände andererseits. Darum kein Wunder, daß um die Mitte des 13. Jahrhunderts der Krieger sich ganz und gar von den übrigen Rlassen der Bevölkerung absonderte und sich zum mächtigen Stande ausbilbete.

Bei dem Uebergange der Macht vom Raiser auf den Shogun (der an die Geschichte des major domus erinnert) hat dieser nach eigenem Belieben, jedoch im Namen des Raisers, das Land unter seine eigenen Anhänger verteilt, und diese gaben es ihren Basallen (Sumurai) wieder in Lehen. Lehtere ließen ihre Guter von den Bauern bearbeiten. Die Güter waren einfach Sammelstellen für Binsen und Abgaben.

Rurz, es bildete sich der Staat der ausgebildeten Naturalwirtschaft, in welchem alle öffentlichen Dienste durch Berleihung von Grund und Boden oder beffen unmittelbaren Ertrag bezahlt wurden.

Je vollständiger die Autonomie der Daimios, um fo geringer bie Steuereinnahme bes Kaisers; je schroffer die Kluft zwischen den Kriegern und Bauern, um so schlimmer die Lage der letteren.

Im Anfange des 17. Jahrh., bei dem Auftreten Dnengsus, bes Gründers ber letten Dynastie von Shogun, war sowohl die zivile als auch die militärische Macht bes Raisers Dabei war aber der ganzlich gefunken. Grundsat bes Feudalismus keineswegs geändert, im Gegenteil, er wurde nur weiter und schärfer entwickelt. Es aab etwa 260 Keudalherrschaften im Lande.

Unmittelbar unter den Daimios stand die Militärklaffe, der niedere Abel, Samurai oder Shizotu genannt. Sie machte burch ihre triegerischen und geistigen Leistungen ben tüchschaft ber nachfolgenden Dynastie von Holo wenn sie auch wirtschaftlich unthätig war. etwa zwei Mill. einschließlich Frauen und Rinder.

Wenn auch die Militärklasse von dem Bauernstande durch teine unüberwindliche Scheibewand getrennt war, so entstand boch für den Samurai die Gewohnheit, keinen Acterbau zu treiben. Allerdings konnte er in manchen Diamäten, vornehmlich in Tosa und Satuma, ruhig auf bem Felbe arbeiten, ohne sich etwas zu vergeben.

Fassen wir nun die stufenweise Ordnung bes Grundbesittums zusammen, so stand an ber Spike der Kaiser als der alleinige Herricher und herr bes Grund und Bodens; unter ihm ber Shogun als sein gehorsamer — in Wirklichkeit aber selbstsüchtiger Majordomus; von diesem wiederum wurden die Daimios mit Ländereien von verschiedenem Umfange ober mit bestimmtem jährlichen Sold an Reis belehnt: es folgten die Samurai und zulest kam das gemeine Volt.

Das lettere bestand aus drei Klassen und zwar je nach dem Charakter der Erwerbsthätigkeit, No (Bauer), Ro (Handwerker) und Sho (Raufmann). Die Stellung, die diese brei Rlaffen ober Berufsstände in der Achtung ber Gesellschaft einnahmen, mar in berselben Ordnung, wie sie oben genannt wurden. No ober Hyakusho bilbete ben bedeutendsten Teil der Bevölkerung, nicht bloß wegen seiner überragenden numerischen Starte, fonbern auch wegen ber Unentbehrlichkeit seines Berufes. Daher wurde er auch in mancher Beise bevorzugt. Obgleich an die Scholle gebunden, waren die Bauern weder Leibeigene noch Stlaven; perfonlich blieben sie immer frei. In manchen Diamäten (Feudalstaaten) lag kein Hindernis für sie vor, sich anderen Berufen als ber Landwirtschaft zu widmen ober sogar sich mit Samurai zu vermählen. Der Uebergang resp. das Emporsteigen vom Bauern- zum Samuraistand war nicht sehr schwer; mander tücktige Bauer wurde zum Samuraistand erhoben. Das Eigentumsrecht war bestimmt anerkannt. Allerdings war bieses Recht kein absolutes; das Grundeigentumsrecht war, wie bemerkt worden, ein vom Kaiser abgeleitetes und abgestuftes. Der Bauer konnte seine Grundstücke verpfänden, verpachten ober burch Zukauf vermehren, jedoch geschah dies in der Regel unter der Aufsicht einer Behörde. Die Merkmale ber Sörig-teit, sei es Leibzins ober mortuarium, kannte er nicht. Zum größten Teile hatten die Bauern sogar Selbstverwaltung in ihren Gemeinben. Sie hielten ihre Berfammlungen und wählten ihre Bertreter zur Lokalverwaltung. Ueber die Angelegenheiten ihres Gemeindevermögens hatten fie die Bestim- Mito, durfte man vor etwa funfzig Jahren

Die Anzahl ber Samurai betrug im ganzen mung; Gemeinbegut war bamals reichlich vorhanden.

> Trop dieser Rechte, die den Zustand des japanischen Bauern gegenüber seinen mittelalterlichen europäischen Berufsgenoffen in ein gunftiges Licht ftellten, ift fein Leben bennoch kein beneidenswertes gewesen. Seine Lasten waren keineswegs leicht. Die Staatseinnahmen bestanden fast einzig und allein aus bem Ertrage der Grundsteuern und dies erklärt die drückenden Lasten, welche auf dem Bauernstande ruhten, der die Hälfte, nicht jelten zwei Drittel, mitunter fogar vier Fünftel der Ernte in Naturalform (Reis) in die Speicher der Feudalherren abzuliefern hatte, fo z. B. im 13. und Anfang bes 14. Jahrh. Solange die Bauern biese ihre Bflichten erfüllten, konnten sie in ihrem Rechte ziemlich unbekümmert schalten und walten. Aber leider entsprachen die wirklichen Thatsachen nicht immer den zu- und anerkannten Rechten. Durch die Verwaltung waren ihre Befugnisse nach mancher Richtung hin geschmälert. Besonders war der patrimoniale Feudalstaat bestrebt, die Bauern einerseits von jedem Luzus fern zu halten, damit fie ftets arbeitsam und bescheiden blieben, andererseits ihnen die volle geistige Erziehung zu verweigern, damit fie Wehorsam und blinde Bufriebenheit in ihrer Lage behielten. So waren ihnen in Kleidung, im Bau ihrer Wohnungen, in der Wahl des Berufs, in dem Unterrichtswesen, in Rauf und Berkauf, in Bachtung und Bervachtung der Liegenschaften mancherlei Beschränkungen auferlegt. Die patrimoniale Regierung des Toługawa verbot die Verpfändung der Grundstücke über 10 Jahre als unzulässig, ebenfalls die Uebertragung derselben auf unbeschränkte Beitdauer. Die Teilung dieser Liegenschaft unter 1 Cho (ca 1 ha) war verboten, überhaupt war das Recht der Erbverteilung in mancher Weise gehemmt. In einigen Feubalstaaten ging die Bevormundung bes Bauernstandes durch Einzelgesetze bis in die kleinsten Details, und die von Rechts wegen zugesicherten Befugnisse maren oft von eigenmächtigen Landesherrn bebroht und illusvrisch gemacht. Dazu besaßen die Bauern praktisch nicht das Recht, bei den höheren Bebörden über ihre Landesherren Be-Das einzige, was fie schwerde zu führen. thun konnten, mar, unter die Strobfahne der Bambuslanzen ihre Zuflucht zu nehmen.

In ben Tokugawa-Beiten war die Teilbarkeit keine freie. Sie war durch mancherlei Hindernisse bedingt; so z. B. ein Grundstud, das weniger als ein Cho umfaßte, burfte nicht anders als unter die Erben verteilt werden.

In einzelnen Feubalstaaten, wie z. B. in

einen Besit in einzelnen Studen verlaufen, vom Staate übernommen. Seitens der Reaber nur fo lange, als man noch Stude von gierung mar bies ein Meifterftud von Benüber 20 Kolu (ungefähr ein Cho) im Besit Wer das Grundstück noch weiter veräußern wollte, mußte vor ber Obrigkeit genügende Gründe dafür angeben. Je nach Bedürfnis wurde dem Betreffenden durch Anleihe von Staats wegen aus Berlegenheiten geholfen. Andererseits durfte kein bäuerliches Besitztum ein gewisses Maximum überichreiten.

Es sei hier bemerkt, daß in neueren Beiten bas Geset vom September 1872 ben Minimalumfang der teilbaren Ackerfläche auf 100 tsubo (3,3 ar) festgeseth hat, daß aber unbeschränkte Teilbarkeit durch das G. v. 8. V. 1875 wieder gestattet wurde.

Die enorme Barzellierung scheint jedoch in manchen Begenden seit den letten Jahrzehnten immer allgemeiner geworden zu sein.

Gelbsteuer gab es nur in wenigen Distritaber in sehr verschiedenen Formen und Um- befriedigt. fang vor. Besonders waren die Fronden drückend bei Gelegenheit der Reise des Lanbesherrn ober jeiner Beamten, wobei bie Lostaufsoperation ift bei uns ber Staat in Wegeverbesserungen, die Beherbergung des der Ablösung als Bankier zwischen Berech-Berfonals, Koffertransport 2c. und mannig- tigten (Daimios und Samurai) und Berpflichfache willfürlichen Ansprüche viele Zeit und Arbeit erheischten. In alter Beit mußte Bauern Zinsen und Amortisationsquoten zu man in einem Jahre 10 Tage Frondienste nehmen, erhebt der Staat eine einbeitliche leisten; später in einem Monate drei Tage. Seit Mitte des 16. Jahrh. stieg die Zahl der Frontage bis zu sechs Tagen monatlich. Doch war diese Zahl an den einzelnen Orten fehr verschieden.

3. Neues Regime feit 1868 bezw. 1871. Mit der Wiederherstellung der Kaiserherrschaft im Jahre 1868 traten mannigfache politische und soziale Umwälzungen ein. Die wichtigste derselben war die Abschaffung des Feudalwefens im Juli des Jahres 1871. Dieselbe berührte natürlich alle Elemente der Bevölkerung gewaltig. Berfolgen wir in turzen Zügen, wie die Abschaffung des Feu-Berfolgen wir in balismus in allen Teilen des Bolkes große Beränderungen in den Grundbesisverhältnissen bervorgebracht hat.

Bas zunächst die bisherigen Landesherren, d. h. den Feudaladel, die Militärklaffe, die Shinto - Briefter und buddhistischen Klöster anbelangt, so wurden sie alle entschäbigt burch eine Bension, die einem Zehntel ihres tapitalifierten bisberigen Einkommens entibrach.

Die Daimios erlitten durch die Abschaffung keine besonderen pekuniären Nachteile, denn fie wurden durch dieselbe von der Berpflichtung befreit, auf eigene Rosten ein Deer und öffentliche Beamte zur Verwaltung ihres

tralisation. Bur Beit ihrer Mediatisierung waren die Daimios etwa 277 an Bahl. Die Militärklaffe, die ebenfalls auf die Benfion Anspruch hatte, umfaßte ca. 402 000 Familien. Die Entschädigung für die Daimids und Samurai allein belief sich auf etwa 174 Mill. Pen (1 Den = gegenwärtig 3 M.), diese werden in 30 Jahren getilgt werden. Alles in allem gerechnet, was man die "historische Bergangenheit zu liquidieren" und eine einst verloren gegangene Bentralgewalt wieder herzustellen nötig hatte, wurde die Summe von 240 Mill. Den beanspruchen.

Die Bensionäre wurden in vier Klassen geteilt nach der Größe ihres Anspruchs. Sie erhielten Schuldscheine, die zu 5, 6, 7 und 10% verzinslich waren. Jedes Jahr wird eine bestimmte Bahl dieser Schuldscheine eingelöft und der betreffende Inhaber derselben ten. Ebenso tamen auch Fronden (Bu-natu) burch einmalige vollständige Kapitalzahlung

> Aehnlich der Grundentlastung der deutichen Staaten oder vielmehr der russischen teten (Bauern) eingetreten. — Anftatt von Grundsteuer und gerade hier kommt eine wichtige Frage in Betracht, nämlich ob wir unsere heutige Grundsteuer teils als eine Rente ober nur als eine reine Steuer anseben mussen.

> Was die sozialen Folgen der Umwälzungen anbetrifft, fo haben die Mitglieder ber Dilitärklasse am meisten gelitten. Es blieb ihnen nur noch der leere Titel von Shizotu (Samurai). Da nun nach ben Anschauungen des niederen Adels das Kaufmannsgewerbe als unehrenhaft galt, hingegen die Landwirtschaft, außer bem öffentlichen Dienste, als einziaer anständiger Erwerb angesehen murbe, legten einige Samurai nach ben Ereigniffen von 1868 ihr Bermögen — vorausgesett, daß dasselbe dazu ausreichte — in Grund und Boden an. Früher tam es nicht häufig vor, wie schon angedeutet, daß die Angehörigen ber Samuraiklaffe einen eigenen Gutsbetrieb hatten. Nun aber mußten bie ärmeren Samurai selbst zu Spaten und Bade greifen.

Seit September 1878 wurden die Ablösungsschuldscheine, die bisher unveräußerlich waren, verkäuflich gemacht und etwa 174 Mill. Den Bapiergelb wurde auf einmal in Umlauf gesett. Natürlicherweise folgte bieser Finanzoperation bas rapide Sinten Landes unterhalten zu muffen. Es wurden der Papierwerte, welches einige Jahre anwaar die von ihnen kontrahierten Schulden hielt. Um den Samurai zu helfen, wurden mehrere Versuche gemacht, so z. B. Koloni- | hypothekarisch verschuldet seien und daß ihre fation und Urbarmachung, Berteilung der Staatsforsten, Rapitalanleihen zu industriellen Unternehmungen 2c. Bis jest aber haben diese Bersuche nur sehr wenig Erfolg ge- füllte zwar des Landmanns Kasse vorüberzeitigt.

Wie hat nun bas neue Regime auf ben Bauernstand gewirkt? — Bur Beantwortung dieser Frage kommt vor allem bie Grundfteuerreform vom Juli 1873 in Betracht. Der Grundgebanke dieser Reform war die Einführung einer einheitlichen Staatsgrundfteuer. Diese Steuer mußte in Geld, anstatt kommens; ber Landmann burfte ebenfalls in Reis, wie es früher der Fall war, entrichtet werden, je nach dem Katasterwert der Landes keinen richtigen Gebrauch gemacht Grundstücke. Unter Umständen aber war es zulässig, daß man die Steuer in Reis zahlte, eine Bestimmung, die durch das G. vom 26. IX. 1889 ganzlich aufgehoben wurde. Zuerst wurde der Satz auf 3% bestimmt, doch feste man ihn am 4. I. 1877 auf 2½, % herab. Es burfte die Lokalsteuer ein Drittel der teitlichen Brüfungen aufgehört hatten, die Staatssteuer nicht überschreiten.

So hatten nun die Ackersleute anstatt bem Lehnsfürsten die Hauptsteuer in natura zu zahlen, dieselbe dem Stagte nach dem Katasterwerte ihrer Güter in Gelb zu entrichten. Mit anderen Worten, die Steuerreform entband die Bauern jeder Verpflichtung gegen ihre früheren Berren. Run zum butt bes Landes, sondern auch seine Bearerstenmale seit dem Mittelalter hat der Bauer die eigene Scholle gepflügt; nunmehr konnte er über sie frei verfügen. Schon das G. vom 15. II. 1872 hat den freien Umsat des Grund und Bobens allen Klassen ohne Unterschied gestattet. Seit dem Jahre 1875 ist jede Beschränkung der Teilbarkeit der Grundstücke abgeschafft. Auch die Verpfändung und Verpachtung wurden nun freigegeben, allein Erb- und Afterpacht ist gesetzlich verboten.

So hat auch Ostasien einen Beitrag zur Geschichte der Bauernbefreiung geliefert, welche diesem Jahrhundert in Europa und Umerika so viel Ehre gemacht hat.

Wenn die Bauernbefreiung in Europa von Schattenseiten nicht verschont geblieben ift, fo ift bies in Japan nicht weniger ber Bebenten bes neuen Regimes war bie Ber-Fall.

In Japan vollzog sich die Sache folgendermaßen: burch die plötliche Erhöhung vom abhängigen zum selbständigen Stande verwirrt und von der nicht geträumten Freiheit geblenbet, ftürzten fich die Bauern vielfach leichtsinnig in Schulben, was natürlich ben Berluft ber geschenkten Grundstücke zur Folge hatte. In dieser Weise sanken viele von Grundbesitern wieber zu Bachtern berab. Die offiziellen Enqueten vom Jahre 1885, welche allerdings fehr peffimiftisch gefärbt find, teilen uns mit, daß in fast allen Landesteilen die Mehrzahl — in einzelnen Provinzen sogar bis neun **4. Gegenwärtige Lage des Kanernflandes.** Behntel — der bäuerlichen Grundbesitzer Die Bauernbevölkerung umfaßt nach der handmörterbuch ber Staatswiffenfchaften. II.

Existenz nur eine Frage ber Beit sei.

Daß durch das Sinken des Wertes des Papiergelbes verursachte Teuerungsjahr 1881 gehend, aber seine Schuldenlast wurde schließlich boch nur vermehrt baburch, bag es ihm Aredit schuf und ihn zum Luzus anstachelte. Man bezweifelt sogar, daß die Herabsehung bes Grundsteuerfußes von 3 auf 21/, % eine . ähnliche Folge gehabt hätte, nämlich einen solchen Migbrauch des dadurch ersparten Einvon der Teilbarkeit und Mobilisierung des haben. Die ungeheuere Parzellierung scheint vielfach eine moderne Erscheinung zu sein.

Als eine schlimme Wirkung bes neuen Regimes wird oft die Thatsache bezeichnet, daß die Qualität des Reises sich bedeutend verschlechtert hat. Denn sobald die obrigin den Zeiten der Naturalwirtschaft stets ausgeführt wurden, fümmerte sich tein Bauer mehr um irgend welche Brufung. Heutigen Tages ist er nur bestrebt, ein möglichst großes Quantum aus dem gegebenen Areale herauszuziehen, ohne jede Rücklicht auf die Qualität. Nicht allein der Reis als robes Brobeitung nach der Ernte, sein Trocknen und Berpaden, ja selbst die Säde, in welche er gethan wird, find seitdem geringerer Qualität geworden.

Dazu kommt noch eine andere Schattenseite der Geldsteuer, daß nämlich der Bauer ben Ertrag seiner Reisernte so schnell als möglich auf den Markt bringt und dadurch selbst die Ursache eines Preisrückganges wird. Früher, von alters her bis zum Jahre 1882, wurde dieses lettere Bebenken baburch beseitigt, daß die staatlichen Reismagazine (Jobi-so, Gi-so) bei niedrigen Preisen des Reises denselben durch Einkauf erhöhten und bei höheren Preisen durch Verkauf der Magazinvorräte erniebrigten. — Ein anberes staatlichung vieler Gemeinbeforften bei Belegenheit der Katastrierung.

Ungesichts dieser Schattenseiten der Agrarreformen Japans ist oft von den Eingeborenen sowohl als auch von Fremden die Meinung geäußert worden, daß die Resormen verfrüht waren. Solche großartige Reformen können ihre eigentlichen Früchte erft nach einer Reibe von Jahren bringen. Und barum meinen wir, daß bas ungunftige Urteil der Kritiker über die Reformen z. B. nicht berechtigt ist. Wir mussen der liberalen Gesetgebung Frist gewähren, sich zu bewähren.

bezw. Betriebe ober 71,23% ber Gesamtbevölkerung nach Familien- (nicht nach Kopf-) Davon find 3 121 075 ober 57,0 % Gigentumer und Selbstbewirtschaftenbe und 2396965 = 43% Bächter. Bon ben ganzen landwirtschaftlichen Betrieben find 3689852 = 66% als Haupt-, 1629503 ober 29,5% als Nebenberuf angeführt, während die übrigen 198685 = 3,5 % mit Fischerei verbunden sind. - Das Ackerland besteht aus 2795707 Cho (1 Cho = 99,17 ar) Reisfeld (Ta) und 1813465 Cho Trodenfeld (Hata), also zusammen 4609172 Tho ober nur etwa 16% des altjapanischen Gesamtareals. Das ganze Areal Altjapans (d. h. die Inseln Hottaido ober Deso und Riukiu ausgenommen) beträgt ca. 28,8 Mill. Cho und wird volkswirtschaftlich in Staatsland (Kwan-13t-tfi) = 5 713 683 Cho und Privatland (Shi-13t-tfi) 13 181 000 Cho eingeteilt. Die übrigen 7 Mill. Cho fallen unter bie Kategorie von Ded- und Unland, einschließlich Wege, Chaussen, Basserstäche, Dünen u. dergl. Das Ackerland zählt natürlich zu dem Brivatbesip. — Es ist aus der Anzahl ber Betriebe und bem Umfange bes Acterlandes ersichtlich, daß die Betriebssläche eine fehr kleine sein muß, und so ist es auch in ber That. Die durchschnittliche Größe eines Betriebes umfaßt 0,48 Cho des Reis- und 0,32 Cho des Trodenfeldes, also zusammen 0,8 Cho des Aderlandes. Wiesen und Weiben spielen keine nennenswerte Rolle in der fort. Bon rund 80,7 Mill. Den (1 Den ca. japanischen Dekonomie. Einen Betrieb von 3 M.) Staatseinnahme (1888/89) überhaupt 3 Cho tann man schon als einen großen bezeichnen. Die auffallend kleine Wirtschaft bringt eine große Intensivität der Kultur mit sich und zwar Arbeitsintensivität. Berftückelung und Bachtung, selbstverständlich Barzellenpachtung, sind die natürlichen Folgen der Bulverisierung. Was die erstere anlangt, so kommen Aderstüde vor, die leicht unter einem Regenmantel verstedt werden könnten! Der ungefähre Durchschnitt einer Parzelle ist etwa 0,05 Cho; doch sind solche von 3 ar keine Seltenheiten. Nach der Ersahrung soll ein 2 Cho umfassen. des Aderstüd am rationellsten bewirtschaftet werden können. Seit kurzem ist die Frage der Zusammenlegung (Totsi-sbid-go) in An-regung gebracht und in einzelnen Gegenden find auch schon prattische Versuche angestellt, ohne jedoch das Gewollte zu leisten. — Was die Pacht betrifft, so ist der Teilbau, der Entwickelung des japanischen Agrarwesens entsprechend, fast die einzige Form beim Reisfeld, während beim Trockenfeld Gelbpacht die Regel bilbet. So verschieden sind in verschiedenen Teilen des Landes die üblichen besteilen wird ber Bachtvertrag munblich Bwed bie Erniebrigung ber Grunbsteuer und

Statistik von 1886 etwa 5.518.040 Familien abgeschlossen und von Jahr zu Jahr erneuert. Die Frist ift eine turge und läuft gewöhnlich 3 bis 5 Jahre. Der Pachtzins, d. h. beim Teilbau die abzugebende Quote bes Reisfelbes, richtet sich nach ber ortsüblichen Gewohnheit ober wird nach bem Ertrage vergangener Jahre bemeffen und beträgt gewöhnlich die Hälfte, manchmal sogar zwei Drittel der Ernte. Jedoch geschieht die Entrichtung des Pachtzinses nicht immer in natura, sondern meistens in Geld nach Maßgabe der festgesetzten Preise. — Oft wird die Pachtquote durch rege Konkurrenz ber Bächter zu einer unrationellen Sohe getrieben.

> Die geschäftliche Beziehung zwischen dem Bächter und Verpächter ist viel mehr eine persönliche als eine rechtliche; die Folge davon ist, daß Streitigkeiten nicht so oft vorkommen, als man bei so losem und unbestimmtem Vertrage erwarten könnte. Man hört ja mitunter von einer gespannten Beziehung zwischen Bächtern und Berpächtern, welche zuweilen in lokalen Unruhen hervorbrechen, aber bies find Ereignisse, die auf kurze Beit und kleinen Raum beschränkt find.

Die heutigen Lasten bes Bauernstandes find zum großen Teile Ueberbleibsel aus ber Beit bes alten Regimes. Oben ist von der phyfiotratisch-ausschließlichen Besteuerung bes Grundeigentums bie Rebe gewesen. Diefer Finanzzustand dauert noch in der Hauptsache werden in der Form der Grundsteuer 42 Mill. ober 52,5 % eingenommen. Von der letteren wird nur ein geringer Bruchteil (773 000 Pen) bon städtischer Grundsteuer gebeckt. Wenn wir bazu noch die Lokalsteuern in Betracht ziehen, so belaufen sich die Lasten, welche die Bauern zu tragen haben, auf mehr als 80% sämtlicher Landessteuern. Nicht selten beträgt die Steuerhöhe ein Drittel des Bruttoertrages eines Betriebes. Der Steuersatz beträgt 21/2 %, obgleich das Bestreben und das Bersprechen der Regierung dahin ging, daß derselbe dis auf ein Prozent erniedrigt werde. Die Steuereinheit bildet der Katastralwert des Grundstück, ber in das Barzellarkataster (Tsi-ken) eingetragen wird. Allerbings ist diese Art der Dokumentie-rung durch das G. v. 22. III. 1889 abgeichafft und an feine Stelle das Grundbuch gesett. Der Gesamttatastralwert (1887) bes Reis- und Trockenfelbes war rund 1481 Mill. Den ober der des ersteren 1215 Mill. und der des letteren 266 Mill. Pen ober durchschnittlich 458 bezw. 140 Den pro Cho. Durch bas G. v. 26, VIII, 1889 wurde ber herkömmlichen Pachtspfteme, daß der Staat Bert des Ackerlandes, d. h. des Reis- und noch keine einheitliche Forberung in dieser Trockenfelbes auf rund 1200 Mill. Den herab-Beziehung gewagt hat. In den meisten Lan- gesett. Diese Berabsetung bat als letten welche oft ungleich verteilt war. Außer ben fation von Hoffaibo (Pesso), alles dies ge-Steuern hat der Landmann heutzutage kaum währt dem japanischen Bauernstande eine irgend eine Berpflichtung gegen den Staat, die andere Klassen nicht zugleich zu tragen hätten.

Es unterliegt keinem Zweifel, daß die soziale Stellung des Bauernstandes sich seit ber Einführung bes neuen Regimes wenn auch nicht in bem Maße wie seine rechtliche, doch bedeutend gebeffert hat. Daß aber die wirtschaftliche Lage keine glänzende Berbefserung ersahren hat, sieht ebenfalls außer Zweifel. Es ist bies hauptsächlich auf die herkömmliche Betriebsweise zurückzuführen, die den veränderten wirtschaftlichen Berhältnissen der Gegenwart gar nicht angepaßt ist. Was schließlich die Thätigkeit des Staates in dieser Sache betrifft, so ist sie eine sehr wohlwollende und seit kurzem eine sehr eingreifende und anerkennenswerte. Früher war die Gesetgebung zwar eine energische, aber leider oft verfehlte und was noch schlimmer war, eine zu oft schwankende. Der Staat hat aber burch Erfahrung und Ueberlegung langsam aber stetig ben Bauernstand zu heben gelernt. Indessen sind die erforderlichen Bedingungen zum gesunden Gebeihen der Volks- bezw. Landwirtschaft in erfreulicher Berwirklichung begriffen. Das Inslebentreten eines besonderen Ministeriums des Acerbaus und Handels (No-sho-mu-sho) im Jahre 1881, die Heranziehung der in der landwirtschaftlichen Pragis ober Wiffenschaft tüchtigen Rrafte in dieses Ministerium, die Errichtung ber höheren landwirtschaftlichen Schulen laffen gute Erfolge von bem Staate erwarten. Die eifrige Aufnahme der Statistik und Enqueten liefert eine feste Grundlage für die zukünftige Agrarpolitik. Mit dem Steigen der Bölle, der Einkommensteuer und dgl. wird die Grundsteuer allmählich minder brudenb; schon ift man auf bem Wege zu dieser Reform. Der wachsende Aukenhandel und die damit verbundene Erweiterung des Absatgebietes sowohl als auch die Verbefserung ber inländischen Berkehrsmittel vor allem durch die Eisenbahn, die Berwertung der Maschinen u. a. werden die Thünenschen Kreise der Landwirtschaft bedeutend er-

Die Einführung des Schulzwanges seit 1871, die Berbreitung des niederen landwirtschaftlichen Unterrichts- und Bereinswesens auf bem Lande, die Wiederherstellung ber Selbstverwaltung durch das G. v. 17. IV. 1888, die Erleichterung des Steuerbruck, wenn nicht birett burch bas Berabseten bes Steuerfußes ober Bobenwertes, so boch indirekt burch bas Schaffen anderer Erwerbsquellen für die ländliche Bevölkerung, die Aufmunterung der Biehzucht, die Aufforstung bes

ergiebt zugleich die Ausgleichung berfelben, wegs von minberer Bebeutung, die Kolonierfreuliche Aussicht in die Zukunft.

#### Litteratur:

Alte japanische Quellen: Ridono Gige, Rommentar zu ben Gejegen, 10 Bbe., 720. Remps Shiris, Urtunden ber Rechtsnormen. Herausgegeben vom taiserlichen Justisministerium, 37 Bbe. 1884. Totu-gawa Kinre-Ko, Berbot und Gebot unter Tokugawa. Herausgegeben vom kai-ferlichen Justizministerium 1878—1883. Koton Den fe, Geschichte ber Agrarversaffung, Manustript. Tarring, Land Provisions of the Taiho-Rio, Proceedings of the Asiatic Soc. of Japan, Potohama, Bb. 8, S. 145. Poshida, Geschicktliche Entwickelung der Staatsverfassung Geschichtliche Entwickelung der Staatsversassung und des Lehnsweiens von Japan, Haga 1890. Liebscher, Japans landwirtschaftliche und allgemeinwirtschaftliche Berhältnisse, zena 1882. Rayet, Japanische Staatsschub, Potohama und Berlin 1879. Griffis, Mikados Empire, 5. Ausl., Rew-Port 1886. Le Gendre, Progressive Japan. Potohama und New-Port 1878. Rein, Japan nach Reisen und Studien, Leipzig, Bb. I 1881, Bb. II 1886. Kogd Iten Bollswirtschaftliche Enquete. Herausgegeben vom taiserlichen Ministerium des Ackerdaues und Handels, Totio 1886. Dta-Kitobe, Ueber den iadan. Grundbess. Berlin 1890. ben japan. Grundbesit, Berlin 1890.

Totio. Dr. Inago Ota-Ritobe.

## Bauernaut und Banernstand.

I. Historisch rechtlich (S. 259). II. Statistisch (S. 265).

### I. Hiftorifch = rechtlich.

I. Markgendssische Hreben. 2. Charakter ber urzeitlichen Sufe. 3. Spätere Geschichte bes Hufenbegriffes. II. Hufengut und Rottland vom 5.—8. Jahrh. 4. Hufeneigentum in der frühesten Zeit voller Seß-haftigkeit. 5. Entwickelung des Rottlandes. 6. Hufeneigentum im 6.—8. Jahrh. III. Das grundholde Gut vom 8.—12. Jahrh. 7. Entstehung der Grundherrichaft. 8. Recht-liche Lage des grundholden Gutes. IV. Das nige Lage des grundholben Gutes. IV. Das Zins- und Bachtgut vom 12.—14. Jahrh. 9. Auftommen der Zins- und Pachtguter in Altbeutschland. 10. Reubruchsleihen in Altbeutschland. 11. Das däuerliche Kolonialgut des Oftens. V. Das Bauern gut unter der Gutsherrschaft, 15.—18. Jahrh. 12. Rechtslage des Bauerngutes in Altbeutschland. 13. Rechtslage des Bauerngutes im Rolonialgebiete.

### I. Markgenöstische Hufe ber Urzeit.

1. Entftehung derfelben. Die Offupation Deb- und Unlandes und zulett, aber keines- bes heimatlichen Bodens erfolgte in der Urzeit (Cafar, Tacitus) burch Böllerschaften, kleine staatliche Körper von höchstens etwa 30 000 — 50 000 Seelen, über welche hinaus nur eine unbestimmte Anschauung von nationaler Einheit bestand, die ihrerseits auf mythologisch-genealogischen Ueberlieferungen beruhte. Uber auch die Bölkerschaften waren schon zusammengesetzte Körper. Sie bestanden aus einer Anzahl von Hundertschaften, bie nur im Sinne eines Bundesstaates burch die obersten Organe einer allgemeinen Kriegsund Ratsversammlung aller Freien, sowie eines durch die Sundertschaftsältesten gebildeten Exekutivkollegiums verbunden waren. Die Hundertschaft war somit das eigentliche Gefäß bes politischen wie gemeinblichen Lebens überhaupt. Sie sollte der Regel nach aus etwa 120 Familienvätern nebst ihren Angehörigen bestehen, und sie beruhte auf der ursprünglichen Grundlage gemeinsamer Ab-stammung. Im Rahmen der Hundertschaft wurden somit die militärischen, gerichtlichen, wirtschaftlichen, turz alle gemeinsamen Aufgaben urzeitlichen Daseins gelöst: sie war Deeresverband, Gerichtsverband, Wirtschaftsverband; und die Bölkerschaft griff burch ihr Executiveollegium und durch die allgemeine Versammlung aller Volkgenossen in das Leben dieser Urverbände nur dann ein, wenn es sich um gegenseitigen Ausgleich und höhere Busammenfaffung banbelte.

Leptere kam namentlich im Kriege, alsv auch bei kriegerischer Oktupation einer neuen Heimat in Frage. Der heimatliche Boben wurde dann ursprünglich durch das Kollegium der Hundertschaftsältesten an die einzelnen Hundertschaften zur Nutung verteilt, und längere Beit, gewiß während der ganzen für uns vorgeschichtlichen nomadischen Berivde, wird fich der Brauch gehalten haben, diese Berteilung nicht enbgültig vorzunehmen, sondern vielmehr die einzelnen Hundertschaften unter den Revieren des Bölter-ichaftsgebietes von Jahr zu Jahr wechseln zu lassen: so wurden am besten die Ansprüche der einzelnen Hundertschaften auf gleichen Genuß befriedigt. Reste bieses Bustandes beschreibt Casar noch als zu seiner Zeit beftebenb.

Indes begreift sich, daß dieser Wechsel aushören mußte, sobald der Weidewirtschaft ein irgend intensiverer Acerdau zur Seite trat. Dann mußte es sich um ständige Festsekung der Hundertschaft in einem bestimmten Gediete des Völlerschaftsbezirk handeln; der alte Turnus mußte veralten, in Vergessenheit geraten. Dies war schon zur Zeit des Tacitus der Fall. Der rasche Fortschritt der 4 bis 5 Generationen zwischen Cäsar und Tacitus wurde vermutlich durch die Stauung der germanischen Völlerwelle am Rhein seitens der Kömer veranlaßt.

Am Schlusse bes 1. Jahrh. n. Chr. saßen also die Hundertschaften fest in einem bestimmten Gebiete, bessen Grenzen freilich in den meisten Fällen noch unvermerkt in Urwald oder Büstenei verliefen. Zweifelhaft erscheint es, ob sie ber Regel nach auch in einer einzigen Ansiedelung wohnten. Es ift zu bedenken, daß sie nicht die ersten Offupanten waren; fie konnten sich, wenigstens zwischen Beser und Abein, teltische Bortultur zu nupe machen und haben dies aller Wahrscheinlichkeit nach gethan (Hoffpstem West-falens, bes Rieberrheins, der Riebermaas). Anberswo scheint es ebenfalls vielfach zu mehreren Ansiedelungen gekommen zu sein, benn die älteften Dörfer umfaffen nur felten bie einer hundertschaft abäquate gahl von Hofftellen. Mochte aber die erste dauernde Festsehung eine ober mehrere Siebelungen oder eine Anzahl von Einzelhöfen umfassen, niemals ging damit das Eigentum am hundertschaftsbezirk ohne weiteres an vartikulare Gebilde über. Vielmehr hielt die Hundertschaft als solche das Eigentum an allen gemeinsam genutten Flächen, Balb, Weibe und anfangs auch Aeckern fest. Nur die Hofraithen wurden außerhundertschaftliches Eigen ber Besitzer, aber auch nur in beschränkter Weise (f. unten sub II, 4), und bie einzelnen Dorfgemeinben entwidelten an bem von ihnen zeitweilig bebauten Ader ein zeitweiliges, von niemand bestrittenes und ausschließliches Rupungsrecht. Es ist basselbe Nupungsrecht, bas ber einzelne Genosse nach ben Bestimmungen ber Lex Salica noch an Bäumen bes gemeinen Walbes geltend machen kann: versieht er sie mit einem Beichen, so bleiben sie auf gewisse Beit ihm queschließlich zur Berfügung.

Allmählich befestigte sich indes das Rusungsrecht der einzelnen Dorfgemeinden an den Feldäckern. Je mehr diese nicht bloß in irgend einem langjährigen Turnus aufgewonnen wurden, sondern dauernd zum Ackerbau bestimmt erschienen, je mehr sich für sie eine bestimmte Felberwirtschaft entwickelte, um so mehr gingen sie aus bem Eigen ber Hundertschaftsmarkgenoffenschaft in das Eigen der Dorfgemeinde über. Gleichzeitig entwickelte die Dorfgemeinde an den ihren Felbern zunächst gelegenen Teilen der Hunbertschaftsmark in Weide und Wald ein näheres Nupungsrecht als die sonstigen Genossen der Hundertschaftsmark, und auch dieses Recht verstärkte sich allmählich zum Dorfgemeineigen. Damit war eine Dorfmark gewonnen, und die Dorfgemeinde als Dorfmarkgenoffenschaft in wesentlichen Beziehungen aus den Zusammenhängen der Dundertschaftsmarkgenoffenschaft ausgeschieden. Zwar blieben gewisse Interessen bestehen, soweit noch gemeinsamer, nicht an Dorfgenoffenschaften verteilter Bald- und

Beibebesit, gemeinsame Basserallmenbe u.dgl. | vorhanden waren; im ganzen aber ging die Beiterbildung der Birtschaftsverfassung des platten Landes an die Dorfmarkgenossenichaften über, während für Gerichts- und heeresverfassung einstweilen ber Rahmen ber Hundertschaft noch maßgebend blieb.

So der einfachste Hergang, wie er sich im wesentlichen wohl schon bis zum 5. Jahr-hundert vollzog. Diese Zeitgrenze schließt nicht aus, bag sich späterhin die Martenteilung vielfach wiederholte, indem auf bem Bering der Urdorfmarken neue Dörfer entstanden, welche nun wiederum aus dem Urburfverbande ausschieden, und so fort: so daß sich eine förmliche Staffel allmählich auseinander entwickelter Markverhältnisse schon überall in der deutschen Raiserzeit, spätestens im 14. und 15. Jahrhundert nachweisen läßt.

Mit der lokalen Ausscheibung wurden zugleich die hauptsächlichsten Verfassungsformen ber Urmart in die neuen Bilbungen herübergenommen. Bor allem in ber Urzeit. Wie die Böllerschaft die Besitnahme der Hundertschaften geregelt hatte, so regelten diese die Besitnahme der Dorfgenossenschaften, und die Dorfgemeinden bestimmten wiederum in aleicher Weise die Besitnahme der Familienväter. Maßgebend für die Besitnahme war dabei durchgehends der militärische Gesichtsvunkt gleicher und gerechter Beuteverteilung. Jebe Hundertschaft erhielt gleiche Nutung vom Bolte, jeber Krieger mit seinen Söhnen von der Hundertschaft oder dem Dorfe. Und auch für den wirtschaftlichen Betrieb galt ber militärisch-organisatorische Gesichtspunkt. Man robete höchstwahrscheinlich gemeinsam, und barum baute man gemeinsam, erntete gemeinsam, und verteilte erst ben Ertrag.

Das Anrecht der einzelnen Familie, vertreten burch ben Familienvater, auf bas nach gemeiner Anschauung zum Leben nötige Quantum solcher agrarischer Nuzungen ist das Hufenrecht.

2. Charakter der urzeitlichen finfe. Nach bem Gesagten ist die Hufe ursprünglich ber Komplex von Rechten auf die agrarischen Lebensansprüche, vornehmlich die Acter-, Beibe- und Baldnupung einer Familie; greifbar, individualisiert ist an ihr nur der Besit ber Familienwohnstätte und eines mit dieser meist zusammenhängenden Baumgartens: beides zusammen bildet den Hof. Nur in den Gegenden des Hofspstems kam hierzu noch der individuale Besitz der dem Hofe nächstgelegenen Ländereien.

Aber wohl schon im Laufe der ersten Jahrhunderte n. Chr. nahmen die Hufenrechte greifbarere Form an. Als in gemeinsamer Robung die kulturfeindlichen Elemente des Im späteren Wittelalter, noch mehr seit Bodens bezwungen, in längerem, gemein- Rezeption des römischen Rechts, ging der samem Anbau die Kraft des Rottlandes ge- alte Maßbegriff der Sufe bann überhaupt

klärt und erschlossen war, auch die alten militärischen Interessen ber Urzeit zurückzutreten begannen, du hatte die gemeinsame Nupung teinen Sinn mehr. Man teilte Die gemeinsam aufgewonnenen Flurstücke, die Gewannen, in Morgen, und jedem Hofgut wurde ber Regel nach je ein Morgen in jeder Gewanne zugeschlagen. Die Sufe ward zu einem realen Bauernaut mit einem Streubefit von Aderftuden in ber Flur und mit Rupungsrechten in der gemeinen Mark, welche bem Bedürfnis der für die Sufe jeweils bestehenden Wirtschaft entsprachen.

3. Spätere Geschichte des Aufenbegriffes. Aus der Entstehung der hufe ergiebt sich, daß sie zunächst tein Landmaß in unserem Sinne war, wohl aber im Sinne ber früheften germanischen Zeit und noch später ber beutschen Rechtsanschauung. Ihr sind alle Maße valuabel, unterliegen einem Mehr ober Minder je nach begleitenden Umständen, namentlich je nach ber Größe ber Energie, womit sie angewendet werden (vgl. Lamprecht, D. Wirtschaftsleben Bb. 2, 3 ff.). In diesem valuablen Sinne ist die Hufe von jeher ein Landmaß gewesen: das Maß dessen, was eine deutsche Bauernfamilie zum Leben bedurfte. Da dies in den einzelnen Gegenden nach Klima, Bodenart und Landeskonfiguration sehr verschieden viel war, so zeigen schon die ältesten Hufen eine etwa zwischen 30 und 40 Morgen schwankende Ausmessung der Feldstücke.

Noch mehr schwankte die Hufengröße in ber Folgezeit. Nachdem die älteren hufen infolge längerer Kultur zu einer Klärung ihrer Felbstücke gelangt waren, welche schon intensiveren Andau gestattete, konnte man neue hufen auf Rottland nicht in ber ungefähr gleichen Größe ber alten Sufen anlegen; sie hätten dann mit diesen nicht konkurrieren können. Auch mußte die schwierige Aufräumung von Neuland schon an sich durch größeres Ausmaß bes Gutes belohnt werben. So kam es, baß die im Urwald angelegten Rolonialhufen seit der Karolingerzeit nicht ein Durchschnittsmaß von 30-40, sondern von 60—120 Morgen erhielten, im allgemeinen bie doppelte Größe der fonst in der Gegend gebräuchlichen Sufen. Ihr Mas wurde ge-funden, indem man zur Abstedung eine doppelt große Rute anwandte; und da der Urwald, in dem sie angelegt wurden, um diese Zeit zumeist schon Königsforst war, so nannte man die Rute virga regalis, die neue Hufenform Königshufe (mansus regalis). In diesen Hufen hat sich u. a. die gesamte Kulonisation des flavischen Oftens seit dem 12. Jahrhundert vollzogen.

parzelliert, teilweis vergrößert, so daß ihr Feldbehör nunmehr ein sehr verschiedenes war; zudem war der deutschrechtliche Maßbegriff veraltet. Gleichwohl bedurfte man eines sicheren Sufenbegriffes zur Radizierung der Reallasten wie der Steuern der neuen Landesgewalten. Er wurde, anschließend an das alte ungefähre Maß, in einer geometrisch sicheren Begrenzung der Hufe gefunden. Diese Begrenzung schwankte dann freilich noch lange nach den einzelnen Gegenden (Hufen von 30 bis 60 Morgen), bis sich schließlich, wenigstens für Altdeutschland, die Hufe von 30 Morgen als gemeingültig festsette.

### II. Bufengut und Rottland vom 5. bis 8. Jahrhundert.

4. Hufeneigentum in der früheften Beit voller Seghaftigkeit. Für die Bestimmung bes Gigentums am Sufengute bieser Beit sind zwei Gesichtspunkte vor allem maßgebend. Das Hufengut war zunächst das der Beute entnommene Landlos des Kriegers. Soweit es daher ein Erbrecht an ihm gab, mußten die Weiber von ihm ausgeschlossen sein. Ferner war das Gut der Beuteanteil des Triegerischen Familienvaters. Nur die Familie hatte beshalb ein Recht an ihm; war eine solche nicht da, so trat ein Anrecht der gesamten Genossenschaft, ber Hunbertschaft, ein. Aus beiben Gesichtspunkten ergiebt sich folgendes Erbrecht: bei kinderlosen Sufenbefibern, gleichgültig, ob fie Hagestolze ober beweibt find, erbt die hunbertschaft bezw. die Dorfmarkgenossenschaft; wo Kinder vorhanden sind, aber nur die Söhne: de terra nulla in muliere hereditas (L. Salica). Späterhin werden wohl auch Entel zugelaffen.

Bei dem vermutlich großen Kinderreichtume dieser Frühzeit, sowie aus anderen bald zu besprechenden Gründen verblaßte allmählich das Erbrecht der Markgenossenschaft; es tam thatsächlich nur selten zum heimfall von Hufen an sie, und ein nicht ausgeübtes Recht ist nach altbeutscher Rechtsauffassung kein Recht. Doch haben sich Spuren bes heimfallrechtes in Retraktrechten (der fog. Marklosung u. a. m.) noch bis über die Karolingerzeit hinaus erhalten.

5. Entwickelung des Rottlandes. Nachdem bie ursprünglichen Anfiebelungsvorgänge zum Stillftande gekommen, konnte neues Aderfelb nur durch Rodung einzelner gewonnen werden, sei es, daß sie allein robeten ober andere für sich roben ließen — ausgenommen ber Fall, daß eine ganze Genoffenschaft zur Aufnahme eines neuen Dorfes in den Urwald zog, wo sich dann die urzeitlichen Besiebe- der gesetliche Erbe konnte Verpflichtungen lungsvorgänge wiederholten. Bei einer Ro- auf Zeit eingehen auf das von ihm noch zu bung des einzelnen aber fielen die rechtlichen erwartende Erbgut. Diese Bindung löfte sich

verloren: die Hufengüter waren teilweis Boraussehungen weg, welche für die Hufenanlage maggebend gewesen waren. handelte sich hier weber um Landbeute, noch um hundertschaftlich geordnete Rodung. Ein neues Recht an wohlgewonnenem Grundeigen mußte somit entstehen. Dies Recht konnte weder ein Anrecht der Markgenoffenschaft auf Nachfolge im unbeerbten Tobes= fall, noch den Ausschluß der Weiber aus der Folgeordnung anerkennen. Das lettere nicht, weil für die Rodung keinerlei spezifische mannliche Boraussetzungen galten, das erstere nicht, weil jedes Stud der gemeinen Mark burch Umfangen mit Zaun und Hag und barauf folgende Robung endgültig in bas Brivateigen des Arbeitenden eintrat. Nun wurde aber seit dem 5. und 6. Jahrhundert, mit dem Beginne geordneterer Buftande unter ben Merowingen, außerorbentlich viel gerobet, und bald erhielt das Erbrecht des Rottlandes, weil jeder fortschreitenden Entwidelung gunftiger, ftarten Ginfluß auf bas alte, markgenössische Hufenerbrecht.

6. Hufeneigentum im 6.—8. Jahrhundert. Das alte Erbrecht in Hufengut — die früheste Form eines Immobiliarerbrechts — war, soweit die Folgeordnung in Betracht kommt, unter dem Einfluß der markgenössischen Erbansprüche und unter Wegfall ber Weiber aus dem viel älteren, schon vorgeschichtlichen Erbrecht in Fahrhabe entwickelt worden. Dies Erbrecht in Fahrhabe war weiter im wesentlichen vorbildlich geworden für das Erbrecht in wohlgewonnenes Rottland. Die Grundsäke desselben Erbrechts begannen jett auch in das Hufenerbrecht vorzudringen. Weiber wurden, bald mehr bald minder weitgehend, zugelaffen. Das Erbrecht ber Markgenvffen wurde fast ganz abgeschüttelt. Die Grundgedanken der Succession in Fahrhabe wurden schließlich fast burchaus Grundgebanken der Hufenerbfolge. Damit siegte in ber Geschichte bes Bauerngutes das Familienrecht über das öffentliche Recht; es war vergebens, daß Karl ber Große noch einmal (vermutlich nur in einzelnen Landesteilen) den Zusammenhang zwischen Hufengut und Heeresdienst herzustellen bezw. aufrecht zu erhalten suchte.

Das Kamilienrecht aber blieb für das Hufengut wie das bemselben nunmehr gleichgestellte Rottland auch ausnahmslos und obligatorisch entscheibenb. Der Sat ber Germania "nullum testamentum" gilt noch fast absolut für die Karolingerzeit. Das Grundeigen gehörte ber Familie, bem Geschlecht; bie einzelnen sich folgenden Generationen waren nur Rubnießer. Es herrschte eine fibeikommißartige Gebundenheit ber Güter; erst sehr langsam während der Kaiserzeit heitliche; unfreie und freie Hintersassen der (10.—13. Jahrhundert), und zwar zunächst und zu gunsten gewisser Privilegierter, namentlich zum Vorteil der Kirche. Denn die Rirche, welche den einzelnen als Individuum, mit Rudficht auf sein Seelenheil, ergriff, letteres aber mit sehr massiven Opfern der zu rettenden Seele, Landschenkungen u. dal., erreichen zu können glaubte, konnte auf ein Familienrecht nicht Rücksicht nehmen, welches das freie Verfügungsrecht des Einzelnen über das Grundeigen noch immer verneinte.

Doch brach mit bem 12. und 13. Jahrh. aus Gründen, die hier nicht zu verfolgen find, das obligatorische Erbrecht in Grundeigen zusammen, wenn es auch noch über das Mittelalter hinaus in den manniafachsten Retraktrechten nächststehenber Erben nachwirkte.

Bei obligatorischer Erbfolge in Grundeigen und gleicher Berechtigung gleich naher Erben hätte man schon in spätmerowingischer und karolingischer Zeit eine große Zersplitterung der Hufengüter erwarten können. Sie trat indes nicht ein infolge einer Sitte, welche später in bem Rechtsinstitute ber Ganerbschaften fortlebte. Die gleich nahen Erben pflegten, wenigstens wenn sie Brüber und Schwestern waren, das Gut in ungeteiltem Betriebe zu bewirtschaften; heirateten Schwestern, so wurden sie nach Bolksrecht kärglich ausgestattet, sicherlich nicht ausgekauft. War die Mehrzahl ber Brüber erwachsen, so zog fie zu Neubruch in den Wald; die nächstkommende Generation fand wohl meist das But wieber geeint in Ginem Gigen. Folge war, wie die urkundlichen Rachrichten beweisen, daß verhältnismäßig nur wenige freie Sufen zersplittert waren; erst mit der Abnahme ber Kolonisation in den Bergwäldern und Sumpfniederungen seit ben Ottonen beginnt die stärkere Bersplitterung des noch vorhandenen freien Grundbelites.

### III. Das grundholde Gut vom 8. bis 12. Jahrh.

- 7. Entftehung der Grundherrschaft. Bergleiche unter "Bauer" sub 2.
- 8. Rechtliche Lage des grundholden Guts. Die rechtliche Lage bes grundholben Guts wurde bestimmt einerseits durch seinen wirtschaftlichen Charatter, andererseits durch die Rechtslage des grundholden Bebauers. Lettere wurde je länger um so mehr maßgebend, da seit dem 11. Jahrh. die Bindung des Bebauers an die Scholle zur Regel ward.

Die Rechtslage der grundhörigen Bevölterung (f. oben den Artitel "Bauer" sub 2) war | Halb-, Drittel- und Viertelhufen; in einzelnen

Karolingerzeit waren zu dem neuen Stande ber Grundholben verschmolzen, und die vorhandenen Unterschiede hatten weniger in den Standesverschiedenheiten der Vergangenheit als in dem abweichenden Charakter der einzelnen Grundherren (König, Kirche, Laienadel) ibre Ursache. Kür die Schicksale des Bauerngutes aber war namentlich das Familienund Erbrecht der Grundholden von Be-Ein Erbrecht festen Charakters deutuna. bestand ursprünglich für ben Grundbesit nicht; ja der Herr konnte den grundholden Familienvater (wenigstens soweit er aus unfreien Berhältnissen tam) auch bei Lebzeiten je nach Gefallen bald hier bald bort ansepen. Andererseits aber bestand die Pflicht des Grundherrn, seinen Grundholben zu versorgen, und bas war, abgesehen von den sof-ministerialen, nur durch Ansehung möglich. Unter biesen Verhältnissen war es bas Natürlichste, wenn Sohn auf Bater im gleichen Gute folgte; und die Sitte bes 10. Jahrh. in dieser hinsicht wich schon im 11. Jahrh. bem ziemlich sicheren Rechte ber Schollenbindung. Es ist selbstverständlich, daß die vielbeklagte adscriptio globae somit zur Beit ihrer Begründung einen febr wesentlichen Fortschritt barftellte.

Die Erbfolgeordnung der Grundholden bilbete sich nunmehr im wesentlichen nach Analogie der Succession in freies Grundeigen aus. Doch führte der Wirtschaftscharakter der grundholben Güter wenigstens Eine wesentliche Abweichung herbei. Da nämlich von ben Gütern eine Maffe von Binfen und Arbeitsbiensten an den Grundherrn erfloß, so konnte dieser gegen eine beliebig weit gehende Teilung des Gutes nicht gleichgültig sein. Anfangs, im 10. und 11. Jahrh., scheint freilich diese Frage noch von geringer Bebeutung gewesen zu sein, vermutlich weil die grundholde Familie nach Weise der Freien ihr Gut ganerbschaftlich bewirtschaftete, wobei denn die auch bei diesem Shitem ichließlich überschießenden männlichen Kräfte von den Grundherren in dem großen Ausbau ber Heimatsfluren, wie er während bes 11. Jahrh. begann, neu angesett werben konnten. Als aber die ganerbschaftliche Bewirtschaftung mit bem 11. Jahrh. etwa aufhörte, da wurde die Frage, inwieweit grundholde Sufen geteilt werden könnten, bringlich. Der Entscheid fiel dahin, daß nur Drittelung ober Viertelung zugelassen wurde, daß ferner der Inhaber des mit dem Hofe verbunbenen Restgutes als sogen. Hauptmann für Leiftung der Zinse und Arbeiten aller Teile bem Grundherren gegenüber verbinblich blieb. Die Folge war eine rasch vorschreitende Bersplitterung der alten grundholden Hufen in feit dem 10. Jahrh. im wesentlichen eine ein- Gegenden war schon im 13. Jahrh. die Biertelhufe das typische Gut (Schwaben: Schupposen; | sammlung der Pächter des gleichen Herrn, Pfalz und Rheinhessen.)

Erinnern wir uns, daß um die Wende bes 12. und 13. Jahrh. zugleich bas obligatorische Erbrecht der Freien anfing gebrochen zu werden, nachdem ihr ganerbschaftlicher Betrieb längst aufgehört, daß weiterhin um diese Zeit etwa der Ausbau der Fluren in Altbeutschland abschloß, so werden wir das 13. Jahrh. als die erste große Beriode der Güterteilung und Parzellierung in Altbeutschland bezeichnen muffen.

### IV. Das Bins- und Pacifgut bom 12 .- 14. Jahrh.

9. Anfkommen der Bins- und Bachtguter in Altdeutschland. Die Grundherrschaften waren schon im Beginn bes 12. Jahrh. in bem unbefriedigenden Zustande der Beraltung; die Arbeitsgrundherrschaft begann zur Rentengrundherrschaft zu werden. Genaueres vergl. barüber oben unter "Bauer" sub 3. War bamit zugleich der Arbeitsdienst im grundherrlichen Wirtschaftsbetriebe veraltet, so galt dies nicht minder von dem grundherrlichen Binsbezuge aus den grundholden Gütern. Die Zinse, ursprünglich wohl nahezu ein Aequivalent der Grundrente, also Pachtschillinge in unserem Sinne, waren im 10. Jahrh., wenn nicht früher, festgesett, wurden Nordfrankreich mag er auch schon früh mit von Grundholben wie Grundherren als Teil der Teilabgabe aus dem Bobenregal, dem bes materiellen Rechtes betrachtet und konnten bemgemäß nur unter Rechtsbruch erhöht werden. Sie waren somit im 12. Jahrh. noch wesentlich dieselben, wie zwei Jahrhunberte früher. Wie aber war seitbem die Grundrente gestiegen! Im Bergleich zu ihrer Sohe erschienen die Grundherren burch ben fortbauernden Bezug früher festgesetter Binse außerorbentlich benachteiligt. Dieser mißliche Zustand konnte nur durch gütlichen seit dem 14. Jahrh., gelangt der Teilbau in Bergleich mit den Grundholden beseitigt der Form der Halfenwirtschaft dann auch werben. Der Grundholde erhielt die Freiheit, ward Erb-, Bital- ober Zeitpächter zur Verwendung. seines früheren Herren und zahlte nun einen der Grundrente angemessenen Pachtschilling. In diesem sich massenhaft und überall wieberholenden Borgang wurde das alte grundholde Gut zum freien Zins- oder Pachtgut, entstand eine Schicht freier Bächter, die nunmehr gaftesweise im Lande einherfuhren und die beste Nahrung suchten. Böllig ausge-bildet war dieser Stand in den ersten Jahrzehnten bes 13. Jahrh.

Das Recht der neuen Bachtgüter war ein freies; nur vor ben orbentlichen Gerichten konnten wesentliche Differenzen zwischen Pachtherr und Bächter entschieden werden. Doch blieb, im Anschluß an die frühere grund-

in der genossenschaftlich über Deterioration der Bachtgüter, Bachtrückftande, Nachlagi wegen Sagels und Kriegsschabens (hail ende hier) u. bergl. entschieden ward. Auch erhielten sich bier und da einzelne Leistungen, welche an die frühere Gebundenheit erinnern, so die Zahlung einer Abgabe (vorhure) beim Handwechsel in Erbpacht u. bergl. Im ganzen aber war ein vertragsmäßiges, freies Pachtrecht gewonnen.

10. Nenbenchsleihen in Altdeutschland. Dasneue Bachtrecht ward sofort für die Befruchtung der großen und letten Ausbaubewegung. ausgenutt, welche im alten, nichtkolonialen Deutschland mit dem Schluß des 11. Jahrh. begonnen hatte. Es entstanden Landsiebelleihen und andere Bachtformen unter verwandtem Namen namentlich in der Weise, daß dem Rottbauer 5 bis 7 Jahre, von Neubruch an gerechnet, Zinsfreiheit zugesprochen wurbe, worauf eine wirtschaftlich wie recht-lich milbe Erbpacht Blat griff. Diese Erb-pacht aber nahm ihrerseits wieder eine Form welche schon früher vom Westen her in Deutschland Eingang gefunden hatte, die bes Teilbaus.

Der Teilbau, jest bekanntlich noch in Frankreich und Italien weit verbreitet, scheint auf römische Beit zurudzugeben; in Terragium oder Landrecht, zusammengegangen sein. In Deutschland brang er in Verbindung mit dem Weinbau ein; schon die Grundholben zinsen gern die zweite dis fünfte Traube. Bor allem beliebt war er in Weingegenden für den Terrassenbau, der seit dem 12. Jahrh. lebhaft betrieben ward; und von hier, vom Rottweingut, mag er an bas Rottgut überhaupt gelangt fein. Später, für nicht gerobete, größere Landgüter vielfach

11. Das bänerliche Kolonialgut des Oftens. Eine außerorbentliche Berbreitung fand die Landsiedelleihe des heimischen Neubruchs in ben großen flavischen Gebieten jenseits ber Elbe, welche seit dem 12. Jahrh. und bis ins 14. Jahrh. hinein von den Deutschen kolonisiert wurden. Nach dem gewöhnlichen Verfahren wurden hier entweder altslavische Dörfer in einfachen sogenannten Landhufen ober Neubruchsland in Königshufen mit Deutschen besett. In beiden Fällen übergab der Herr des Landes das Geschäft einem Unternehmer, welcher die nötige Zahl freier Siebler aus Altbeutschland beschaffte. Der Unternehmer maß weiterhin die hufen aus, herrliche Organisation, bisweilen noch ein trennte das Land für die Kirche sowie die fogen. Baubing bestehen, eine Jahresver- Hufen des ihm zufallenden Schulzengutes

ab, und übergab darauf die Hauptmasse der schaften in Berbindung mit Markgrund-Sufen den einzelnen Siedlern. Lettere setten berrschaft. sich nach Landsiedelleihe; bei Rottland hatten Schulzen eingefordert ward. Im übrigen berungen. waren die Güter frei vererblich und frei wurden fie zunächst in die Lage der altbeutveräußerlich.

### V. Das Bauerngut unter der Gutsherrschaft, 15. bis 18. Jahrh.

12. Rechtslage des Bauerngutes in Altdeutschland. Mit dem Schlusse des 14. Jahrh. tritt in den bäuerlichen Berhältnissen Altbeutschlands eine Rückbildung ein, über deren Urfachen oben unter "Bauer" sub 4 gesprochen ift. Leibeigenschaft ber Bevöllerung unter Ber-Landesgewalt und Grundherrschaft bedrängen die noch vorhandenen Grundholben, aus deren Reihen sich ein ländliches Broletariat rekrutiert; und auch die freien Bächter werben vielfach wieder botmäßig gemacht. Das Mittel bieten hierzu vor allem die angeblichen grundherrlichen bezw. landesherrlichen Allmende- und Obermärkerrechte, aus deren Bestand ein privatrechtliches Dominium über die Dorfmarken und ihre Güter gefolgert wird. Der materielle Verfall des Abels seit spätestens bem 14. Jahrh., seine Entwöhnung von praktischer Landarbeit aus Eifer, es dem Bürger gleichzuthun, ferner bas landesherrliche intensive Gelbbebürfnis zwingen bazu, bies Dominium immer mehr in Binsen und Lasten zu entwickeln. Die Bauern reagieren in verschiebenen unglücklichen Aufständen, beren lette driftlich-sozialistischen Charatter annehmen. Die Folge ist eine nur noch stärtere Betonung der bäuerlichen Abhängigkeit, für beren juristische Formulierung das römische Recht in Anspruch genommen wird.

Das Bauerngut erscheint nicht mehr als grundholdes, freizinsliches oder pachtweises Erbgut, sondern als jure emphyteutico verliehen, der Bauer unter gewissen Bedingungen amovibel. Soweit das Hufengut Allmenderechte einschlieht, wird aus ihnen eine landesherrliche bezw. grundherrliche unge-messene Dienstbarkeit für Jagd-, Bau- und sonstige Landessronden gefolgert, gleichzeitig aber, unter Betrachtung ber Allmenberechte im Sinne von Grundgerechtigkeiten, bas volle Eigentum der Herren am Gemeindebesit auch juristisch durchgeführt.

13. Rechtslage des Bauerngutes im Aolonialgebiet. Während in Altbeutschland die mittelalterliche Grundherrschaft als Rentengrundherrschaft verkummerte und im wesentlichen nur durch das Mittel der Allmendeherrschaft auf die bäuerlichen Verhältnisse brudte, entwidelten sich im Kolonialgebiete und auch diesseits der Elbe in Norddeutsch- eine ist das Gut des Bolldauern, Gespannland seit dem 15. Jahrh. große Gutsberr- bauern, Volhüfners, für welches in Nord-

Die Rechtsverhältnisse der ursprünglich fie 5—7 Jahre Freifrist, dann begann ein nach Landsiedelleihe ausgethanen Bauernmäßiger Kanon ober Erbzins, der durch den güter unterlagen damit grundstürzenden Aen-Durch die Markgrundherrschaft schen Bauerngüter gebracht; sie wurden nur als emphyteutische Güter angesehen, ihre Markgerechtsame erscheinen als Servituten. oft nur als gewohnheitsmäßiger Mikbrauch. Ueber die altbeutschen Berhältnisse hinaus ging die Bedrudung durch Arbeitsbienfte, für deren ungemessene Forderung das Arbeitsbedürfnis der großen Gutswirtschaften sprach, und beren Berechtigung man aus ber beiziehung römisch-rechtlicher Begriffe folgerte. Das Genauere siehe unter Bauernbefreiung.

#### Litteratur

fiehe unter bem Artitel "Bauer" S. 181. Lambrecht.

# II.

# Statistisch.

- 1. Wesen bes Bauerngutes. 2. Der Bauernftand. 3. Der Bauer gegenüber bem Guts-befiber. 4. Der bauerliche gegenüber bem landwirtschaftlichen Zwergbetriebe. 5. Die Geschr der Vernichtung des Bauernstandes.

  6. Waßregeln zur Erhaltung des Bauernstandes.

  7. Statistit. a) Belgien. d) Holland.

  e) England. d) Frland. e) Desterreich. s

  Frankreich. h) Beutlichten. i) Frankreich. k) Deutschland.
- 1. Wesen des Bauerngutes. Bauernaut ist das Landgut, welches die genügende Größe hat, um den Inhaber mit seiner Familie ausreichend zu beschäftigen und zu ernähren, deffen Größe aber nicht genügt, um den Bewirtschaftenden allein für die Oberleitung in Unspruch zu nehmen, sondern wo von ihm praktische Mitarbeit verlangt wird, und bessen Ertrag nicht ausreicht, um damit ohne einen weiteren Zuschuß höheren Ansprüchen gemäß zu leben. Das Bauerngut ist bamit gegenüberzustellen der Parzelle, dem Häuslerbesit ober Kossätengrundstud, bessen Inhaber noch anderweitige Beschäftigung und Verdienst suchen muß; es steht dem Gute ober Gutsbesit gegenüber, welches die Kräfte bes Inhabers allein durch die Oberleitung genügend ausnutt und bei Berpachtung den Besitzer auch ohne weitere Thätigkeit in höherer Lebensstellung angemessen zu ernähren vermag.

Es sind in früherer Beit allgemein zwei Arten der Bauerngüter unterschieden; die deutschland Haltung eines Pferde- oder Ochsen- und wenn man hierzu noch die außerdem in gespannes erforberlich ist und welches man im Auge zu haben pflegt, wenn ohne nähere Bezeichnung von einem Bauerngute die Rebe Dazu rechnete man bei den älteren Erhebungen mindeftens 30 Morgen (8 ha), ausnahmsweise aber auch nur 20 Morg. (5 ha) und darunter. Ihm steht das Gut des Kleinbauern gegenüber, welches nicht genügend Land zur Gespannhaltung umfaßt. In westlichen und füblichen Gegenden ober überhaupt, wo der Wein- und Gartenbau eine größere Rolle spielt oder Weidenutung überwiegt, ist die Gespannhaltung aber für die Unterscheidung nicht maßgebend, sonbern ber Ertrag ober auch die Bahl der nötigen Menschenhilfskräfte, wobei freilich eine scharfe Abgrenzung nicht zu machen ist.

Aus dem Gesagten geht bereits hervor, bağ bie Größe bes Grunbstücks auch nicht als das allein Entscheidende aufgestellt werden kann, wenn auch für bestimmte Gegenben mit gleichartigen natürlichen Berhaltnissen und gleichartiger Bewirtschaftung annähernd die Größe wird angegeben werden können, welche ein Bauerngut und ebenso, welche einen Vollbauern oder Kleinbauern bildet. Man hat eben kein anderes Unterscheibungsmittel, da bie Ertragsschätzungen, abgesehen von der meist veralteten Grundsteuereinschätzung, nicht statistisch verwertbar find. Meiftens findet daher in der neueren Beit die Scheidung in zwei oder drei Größentategorien statt, die wir gleichfalls acceptieren. Es fragt sich nur, welche Fläche man dafür als maßgebend annehmen foll.

In der preußischen offiziellen Statistik (s. statist. Handb. für den preuß. Staat, Bb 9, Berlin 1888, S. 192) sind als bäuerliche diejenigen zusammengefaßt, Wirtschaften welche 5-20 ha umfassen, als Großbauerwirtschaften biejenigen von 20-100 ha, während als Rlein wirtschaft gezeichnet sind Anweien von 2—5 ha, so daß als Bauernauter nur Grundstücke zwischen 5 und 100 ha angesehen werden. Unter den 493254 Kleinwirtschaften befinden sich aber 160586 ober 23,6 %, welche Pferbe ober Ochjen ober beibe zur Ackerarbeit verwenden, und nicht weniger als 111663 Pferde werden darauf zur Ackerarbeit benutt. Hiernach muß man annehmen, daß mehr als der 5. Teil der Anwesen dieser Rategorie mit einer durchschnittlichen Anbaufläche von 3,25 ha thatsächlich Gespannbauernauter repräsentieren. Diese Pferdehaltung ist am meisten vertreten in Rheinland, erft bemnächst in Oftpreußen, spielt aber in allen Brovinzen eine gewisse Rolle; allerdings findet sich, daß von jenen Kleinbesitzern 42213 noch nebenbei Tagelöhnerei treiben und hiernach dem Charafter des Bau- dadurch einen erfreulichen Gegensat zu dem

ber Industrie Beschäftigten, die Schant- und Gastwirte, Fuhrleute und kleinen selbständigen Gewerbetreibenben, unter benen fich ficher viele eigentliche Bauern befinden, zuzählt, so erhebt sich der Prozentsatz nur auf 33,3%. Es will uns banach scheinen, bag in bieser Größenkategorie der Bauerncharakter noch so überwiegt, daß wir sie bei unserer statistischen Betrachtung mit als Bauerngüter berücklichtigen muffen. Sicher ware es richtiger, erst mit 3 ha zu beginnen, doch hat die Statistik diese Unterscheidung nicht aufzuweisen. Noch in der folgenden Kategorie mit 5-10 ha find 45 566 Bauern, welche nebenbei obige Nebenbeschäftigung treiben und darunter 8330, welche Tagelöhner ober Hilfsarbeiter in Industrie find. Mit Gütern von 10-20 ha finden sich über 17342 Schankwirte, Gewerbetreibende 2c. und über 700 Tage-löhner 2c., selbst unter den Bauern mit 20— 50 ha find über 5000 Schankwirte und 69 Gewerbegehilfen.

Noch weit unsicherer wie die Minimalgröße ist die Maximalgröße eines Bauerngutes anzugeben. In den östlichen Provinzen wie auch in Westfalen haben Güter von 200 ha noch oft ausgesprochen bäuerlichen Charakter, während am Rhein, in Südbeutschland schon oft Besitzungen unter 100 ha, namentlich wenn Weinbau bamit verknüpft ist, ihrer Bewirtschaftung, ihres Ertrages und ihrem Werte nach zum Großgrundbesit gehören. Man wird daher unter Annahme der Marimalarenze von 200 ha entschieden zu viele Güter einbegreifen, während mit 100 ha die Bahl zu klein erscheint. Die lettere Angabe dürfte aber immerhin die richtigste Unterlage für bie beutschen Berhältnisse gewähren.

Nach dem Gesagten behandeln wir für Deutschland in dem folgenden als Bauerngüter alle biejenigen landwirtschaftlichen Grundstücke, welche zwischen 2 und 100 ha umfassen und suchen für bas Ausland ähnliche Abteilungen aufzuftellen. Dieselben zerlegen wir in drei Kategorien von 2-5 ha als kleine, von 5—20 ha als mittlere, von 20 -100 ha als größere Bauerngüter.

2. Ber Banernstand. Die Bauerngüter find sowohl in politischer wie wirtschaftlicher Sinficht für bas Gebeiben bes Staatslebens von höchster Bebeutung. Der auf ihnen wirtschaftende Bauern ftand bilbet ben physisch gesundesten und fräftigsten Teil der Bevolkerung, aus dem fich insbesondere die Städte fortbauernd neu zu rekrutieren haben. Sobald ihm die Zeitverhältnisse einigermaßen günstig sind, lebt er in einer die körperliche Entwidelung förberlichsten Beise und bilbet ern nicht entiprechen, aber bies find nur 8,6 %, Dafein ber Städter und burch feine wesentlich bessere Ernährung einen ebensolchen Robertrag auf größeren Gütern im Durch-zum ländlichen Arbeiter. Wenn auch in neue- schnitt ein größerer zu sein psiegt. rer Zeit manche Uebertreibungen in dieser Beziehung stattgefunden haben (f. Georg Banfen, Die 3 Bevöllerungsstufen, München 1889), so ist dieser Sat doch mit aller Schärfe zu betonen. Der Bauernstand bilbet baber auch den Kern des Heeres und ist auch nach dieser Richtung hin nicht zu entbehren.

In politischer Hinsicht ist er durch seine Seghaftigkeit und Anhänglichkeit an die Scholle die Grundlage eines gebeihlichen, ländlichen Gemeindewesens und ift als Mittelglied zwischen bem Großgrundbesitzer und dem einfachen Arbeiter in größeren Distritten bedeutsam. — Der Bauernstand ist zu allen Beiten das konservativste Element des Staates gewesen, ber mit Beharrlichkeit am Alten hängt und für dasselbe mit der größten Energie eintritt. Die Würdigung des Befiges, die Liebe zur Heimat macht ihn zum natürlichen Gegner städtischer Revolutionsibeen und zum festesten Damm gegen fozialbemotratische Bestrebungen. Man hat ihn beshalb nicht mit Unrecht als die festeste Säule eines jeben gesunden Staatswesens bezeichnet, und bei bem rapiden Anwachsen ber großen Stäbte wird bie Wichtigkeit bes Bauernstandes eine immer größere. Abgeschwächt wird ber günstige Einfluß wesentlich, wenn ber Bauer nicht mehr Eigentlimer, sondern nur Bächter des von ihm bewirtschafteten Grund und Bodens ist, wie bas im britischen Reiche der Fall ist. Ueber die Ausdehnung der Bacht in Deutschland und anderen Ländern f. unter Statistik sub 7.

Freilich zeigt der Bauernstand dafür auch oft wenig Berständnis für die Entwickelung der Zeit und für notwendige Neuerungen. Viel Sinn für Kunst und Wissenschaft ist bei ihm nicht zu erwarten. Die Herrschaft bes Bauern wird beshalb sein Bebenkliches haben, wie man gegenwärtig besonders bei der dänischen Bolksvertretung und vielfach in einzelnen Kantonen der Schweiz und in Norwegen beobachten tann.

Die wirtschaftliche Bebeutung des Bauernstandes und der Bauerngüter ist naturgemäß je nach ber Kulturstufe bes Landes eine außerordentlich ungleiche.

3. Der Sauer gegenüber dem Gutsbefiger. Die alte Annahme, daß die kleineren Grundftücke wohl geringeren Rein- aber höheren Rohertrag abwerfen als die größeren, ist heutigen Tages unter unseren Verhältnissen sicher nicht allgemein zutressend, sondern höchstens dort, wo die Intelligenz und Wirtschaftsmethode die gleiche ist. In den Gegenden Deutschlands, wo die großen Güter neben den bäuerlichen in größerer Zahl vorhanden kurrenz, weil er selbst mit seinen Ange-

Ueberall, wo persönliche Kürsorge von besonderer Bedeutung ist, dagegen bedeutendere Mittel und Intelligens nicht zur Geltung tommen können, wo es gilt, ben teueren Grund und Boben mit besonderer Sorgfalt intensiv auszunuten ober auf einem leichteren in hergebrachter Weise einen mittleren Biehstapel zu verwerten, wird sich der Bauer dem Gutsbefiger überlegen zeigen.

Der bäuerliche Betrieb eignet sich nach allem besonders für die Biehzucht, wo dieselbe nicht besondere Ansprüche an Intelligenz und Gelbmittel macht, wo es sich nicht um ebleres Zuchtmaterial handelt. Die weltbe-rühmte Bferbezucht in Oftpreußen ruht hauptsächlich in der Hand des Bauern, aber die ebelften Tiere werben in ben Marftällen bes Staates und ber großen Grundherren gezogen. Ebenso ist es in England ber Fall. Die Hauptrindviehzucht findet in Preußen auf den Bauerngütern ftatt, die Veredelung ber Bucht geht aber von ben Gutsbesitern aus. Weniger ift bies zu sagen von ber Schafzucht, die vorwiegend der größeren Landwirtschaft zufällt. Besonders wo es darauf ankommt, eblereWolle oder viel Aleisch zu erziehlen, prävaliert der größere Besitzer Die Schweinezucht nimmt beunbedingt. sonbers mit der Rleinheit der Grundstücke zu, das feinste Fleisch wird aber auf den Gütern erzielt.

Die Ueberlegenheit des Bauern zeigt sich bei dem Bau des gewöhnlichen Gemuses, der Obstkultur, dann bei der Geslügelzucht, bei einigen Handelsgewächsen, wie namentlich dem Tabaksbau. Er steht im Nachteil auch hier, wo es sich um edlere Gewächse handelt, bann wo die Berwertung in kleineren Bartien auf besondere Schwierigkeiten stößt. Das ist bei der Samenkultur, das ist auf der anberen Seite ber Fall bei ben tierischen Bro-butten, Fleich, Milch, Käse 2c., solange die Bauern sich nicht zu Associationen zur gemeinsamen Berarbeitung und Berkauf derselben vereinigen. Wo die Beitverhältnisse wesentliche Aenderungen im Wirtschaftsshstem verlangen, wo es gilt, neue Errungenschaften der Wissenschaft und Erfahrungen des Auslandes zu benuten ober günstige Konjunkturen wahrzunehmen, und edleres zu schaffen, um höheren Ansprüchen ber Konsumenten zu genügen, da zieht der Bauernstand den Kürzeren.

In allen Beiten rapider Entwickelung liegt beshalb bie Gefahr vor, bag ber Bauer von dem größeren Nachbar ausgefauft wird. In früheren Beiten erleichterte ein hoher Arbeitslohn ihm die Konfind, ist der Bauer aber in dieser Hinsicht hörigen mitarbeitend fremder Hilse verhält-bedeutend zuruckgeblieben, so daß auch der nismäßig weniger bedarf. In der neueren

Beit ist das in dem Maße nicht mehr der die mittlere Größe der Bachtung auf 114, im Fall, weil der Gutsbesitzer mehr Ersat durch öftlichen auf 139. Sinclair meinte 1821, daß Maschinen findet und durch bessere Arbeitsteilung und sonstige Organisation der Arbeit die menschlichen Kräfte besser ausnuten tann. Je mehr bas Ehrgefühl ber arbeitenben Rlasse entwidelt ift, je weniger Aufsicht bieselbe bedarf, um ihre Schuldigkeit zu thun, um so weniger fällt die Mitarbeit des Unternehmers und die damit verbundene beständige Kontrolle ins Gewicht. Das Bauerngut beansprucht mehr Kapital für die Gebaube im Verhaltnis zur Flache, besonders in Gegenden mit rauherem Alima. Je höher die Baukosten und je höher der Zins ift, um so bedeutender wird dieser Nachteil, der überhaupt die Neuschaffung von Bauernstellen aus großen Gütern wesentlich erschwert.

In Beiten ungünstiger Konjunkturen hat der Bauer wiederholt eine größere Widerstandstraft bewiesen als der Gutsbesitzer, weil er in der Lage ist, sich in höherem Maße einzuschränken als jener mit größeren Lebensansprüchen. Und, da er einen geringeren Prozentsat seiner Ernte verkauft und überhaupt mehr Naturalwirtschaft treibt, ist er unabhängiger von den Preisen, was ihm gerade in der neueren Beit zugute gekommen ist. In Deutschland kommt hinzu, daß er weniger verschuldet ist und deshalb der Krisis fich mehr gewachsen zeigte.

4. Der banerliche gegenüber dem landwirt-Schaftlichen Imerg-Betriebe. Das Bauernaut hat aber noch die Konkurrenz aufzunehmen mit der Parzellenwirtschaft und diese ist ihm vielfach noch verhängnisvoller geworden.

Je höher die Preise des Grund und Bobens infolge ber Kulturentwickelung steigen, um so mehr liegt bei sonst gleich gebliebenen Verhältnissen bas Bestreben vor, die Grundftücke zu verkleinern, um die Fläche mit Hilfe von mehr Arbeit und Kapital in höherem Maße auszunußen, event. mit bem Spaten. Dies kommt auf der einen Seite dem Bauern zugute, durch Abzweigung entfernt gelegener Grundstücke des Gutsbesites. Dies wirkt zugleich aber barauf hin, daß Bauerngüter zerschlagen werden, um, bei wachsender Bevölkerung, einer wachsenden Nachfrage zu genügen.

Die Breise ber kleineren Grundstücke find stets erheblich höher als die der größeren, weil eine weit größere Zahl zahlungsfähiger Räufer dafür vorhanden ist, benen es auf eine angemessene Verzinsung bes Anlagekapitals ober auf entsprechenden Lohn für die aufgewendete Arbeit nicht ankommt, sonbern die vielfach nur eine Gelegenheit zur Rebenbeschäftigung suchen. So verwandeln hohe Abgaben auf jeden Verkauf und die sich Gespannbauern in Aleinbauern, Alein- übermäßige Steigerung des Grundwertes, bauern in Barzellenwirte. schätte A. Doung 1771 im nördlichen England Grund und Boben angelegten Rapitals nicht

mit 80 ha schon die großen Güter anfingen, während Macculloch ben Durchschnitt ber Pachtungen in England mit 65 ha annahm (Roscher II, S. 170). Auch in Belgien läßt fich die Verkleinerung der Guter in ben letten 30 Jahren nachweisen, in Breußen hat die Rahl der Gespannbauern in den östlichen Provinzen abgenommen und überall würde sich in den letten Dezennien eine bedeutendere Abnahme der Zahl der Bauernstellen tundgeben, wenn nicht durch Berschlagung ber größeren und Reubildung der kleineren ein Ausgleich herbeigeführt wäre.

Aus dem Gesagten geht hervor, daß unter ganz bestimmten Verhältnissen die Borteile des bäuerlichen Betriebes in den Bordergrund treten, unter anderen bagegen wieder zurücktreten. Das lettere war in den letten Dezennien besonders der Fall. Während am Rhein und einigen Teilen Süddeutschlands infolge der großen Intensivität des Betriebes ber Bauernstand einer größeren Barzellie-rung verfiel, wurde er im Often mehr von ben großen Gütern aufgesogen, weil bei ber rapiden Entwickelung der Landwirtschaft, dem Umsichgreifen der landwirtschaftlichen Industrie und der ausgedehnten Maschinenanwendung der Bauer im Ertrage zurücklieb. In der neuesten Beit beginnt sich das Blatt, wenn auch langsam, zu wenden. Der Bauer macht Fortschritte und sieht ein, daß es mit dem alten Schlendrian nicht geht. Das Ussociationswesen greift mehr und mehr um sich, welches ihm die Borzüge des Großbetriebes verschaffen kann. Auf der anderen Seite ist der große Wirtschaftskomplex nur aufrecht zu erhalten in Berbindung mit landwirtschaftlicher Industrie, während sonst bei Verteuerung der Arbeitsträfte, der Breisernie-brigung der Feldprodutte die Kultur vom Hofe entfernter gelegener Aecker sich nicht mehr bezahlt macht, so daß das Zukausen bäuerlicher Grundstüde mehr und mehr aufhört, sich dagegen die Neigung kundgiebt, die größeren Guter zu verkleinern. 5. Die Gefahr der Nernichtung des Sauern-

ftandes. Die Entwickelung bes Bauernstandes in der neueren Zeit läßt sich statistisch leider

nicht genauer verfolgen.

In England weiß man, baß in der 2. Hälfte bes vorigen Jahrhunderts der selbständige Bauernstand mehr und mehr verschwand, weil die großen Kapitalisten ben Grund und Boben auftauften, um mit bemfelben höhere politische Rechte zu erwerben. Er wurde in der Hand ber Käufer erhalten durch die gesetliche Begünstigung eines einzelnen Erben, In England welche eine angemessene Berzinsung bes in zuließ. Dabei sind aber die Wirtschaftskom- men der preußischen Gewerbetabelle, welche pleze oder Betriebe (karms) in angemessener die land- und forstwirtschaftlich nutbaren großbäuerlicher Ausdehnung erhalten. Grundstüde des slachen Landes enthält. Die

In Frankreich hat nach allen Berichten eine zunehmende Barzellierung stattgefunden, ohne barum die bäuerlichen Güter im Ueber-

maß zu verbrängen.

In dem alten Preußen, extl. der Rheinprovinz, ist die Bahl der spannfähigen Bauerngüter von 1810-1859 von 351 607 auf 344 737 zurückgegangen, also um 6870, b. s. 1,95%, die betreff. Fläche von 34,4 Mill. Morgen auf 33,5 Mill., genau um 927 298 Morgen, Da zur selben Zeit, wie b. f. um 2,46%. Nasse mit Recht hervorhebt, durch die Gemeinheitsteilung bem bäuerlichen Besit Flächen zugeflossen sind, so steigert sich der Prozentsak der wirklichen Abnahme noch um Dieser Berluft ist zum einige Prozent. größten Teil bem größeren Befite zugute getommen (f. Miastowsti, Das Erbrecht und die Grundeigentumsverteilung im Deutschen Reiche, Leipzig 1882, I, S. 148 u. fl.). stärksten war die Einbuße an spannfähigen bäuerlichen Anwesen in Pommern, 7,97%, und Sachsen 5,32%, während sie in Westfalen fich der Bahl nach fast gar nicht verändert hatte, der Fläche nach aber von 1816—59 nicht unbedeutend gewachsen war.

Dem während des Drudes erschienenen größeren statistischen Werke des preußischen statistischen Werke des preußischen statistischen Büreaus No. 103 "Grundeigentum und Gebäude im preußischen Staate auf Grund der Materialien der Gebäudesteuerrevision vom Jahre 1878" entnehmen wir das folgende: An ländlichen Brivatbestungen im preußischen Staate alten Bestandes ergaben sich in den beiden Jahren 1868 und 1878 für die verschiedenen Größenkategorien folgende

Bablen:

Die länblichen Brivatbefigungen von 1878 und 1858 ') im preußischen Staate alten Bestandes nach den entsprechenden Größenklassen.

Ørößentlaffen	Jahr der Erhebung	7 bftl. Prov. Preußens	Befifelen Rheinland	Befitungen Aberhaupt im Staate
Bis 5 Morger	1858	283 202	590 223	
Bis 1,25 ha	1878	194 596	145 896	340 492
Bon 5 bis 30			,	01 15
Morgen	1858	270 777	251 257	522 034
Bon 1,25 bis				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
7,5 ha	1878	299 711	177 644	477 355
<b>Bon 30 bis 30</b>		•		
Morgen	1858	271 <b>2</b> 61	359 802	359 802
<b>Bon</b> 7,5 bis				-
75 ha	1878	278 432	368 426	368 426
Bon 300 bis 6				
Morgen	1858	11 179	2 897	14 076
Bon 75 bis				
150 ha	1878	11992	2 235	
Heber 600 Mrs	<b>3.</b> 1858	15 337	2 084	
Ueber 150 ha	1878	14 056	161	14 617
Die Zahle	n für	das Jahr	r 1858	entstam=

<sup>1)</sup> Preuß. Statistik. 103. Grundeigentum und Gebäude, Berlin 1889.

die land- und forstwirtschaftlich nusbaren Grundstüde bes flachen Landes enthält. Die Bählung von 1878 umfaßt bagegen nur bie ländlichen Privatbesitzungen, welche man versucht hat durch Interpolation zu ergänzen, um sie mit den Zahlen von 1858 vergleichbar zu machen, wodurch, wie es in der Schrift felbst heißt, die Gegenüberstellung nicht ganz einwandfrei ift. Dies bezieht sich aber hauptfächlich auf die kleinen Grundstücke und besonders auf die westlichen Provinzen, bedeutsam scheint es uns hiernach daß in den östlichen Brovinzen gerade der bäuerliche Besit von 5 bis 300 Morgen resp. von 1,25 bis 75 ha nicht nur nicht ab-, sondern sogar zugenommen hat, von 542 038 auf 578 143, so daß ein Zuwachs um 36 105 zu verzeichnen ift, d. i. in 20 Jahren um fast 7%, auch die Besitungen von 75 bis 150 ha haben sich etwas vermehrt, während dagegen die von mehr als 50 ha sich um 1281 vermindert haben: b. i. in 20 Jahren um 8%. Wir möchten diesen Angaben, welche sich auf bestimmte Größenverhaltniffe beziehen, mehr Gewicht beilegen als jenen, die von ben spannfahigen Nahrungen ausgehen, weil dieser Begriff ein mehr ober weniger willfürlicher ift, ber 40 Jahre später naturgemäß anders aufgefaßt ift. Wir bemerten noch, daß auch die größeren bäuerlichen Höfe von 7,5 bis 75 ha in ben 7 östlichen Provinzen um 7000 zugenommen haben; eine Verringerung ist zu beobachten in Oftpreußen und Bosen, mahrend in Schlesien eine erhebliche Zunahme stattfand, bann in Bommern um gegen 8%, unbebeutender in den übrigen östlichen Provinzen. Auch in Westfalen hat nur bei den kleinen Gehöften eine in Betracht kommende Verringerung stattgefunden, bei den größeren lag ein Stillstand vor.

Die später solgende Statistik ergiebt außerbem zur Genüge, daß, abgesehen von Pommern und Mecklenburg, noch überall in Preußen ein ausreichender Bauernstand vorhanden ist. Gleichwohl ist die Gesahr einer Abnahme desselben nicht abzuleugnen und die Psticht eines jeden Staates ist es, die Beränderungen im ländlichen Besitsftande genau zu verfolgen, da der Bauernstand, wie oben gezeigt, ein unentbehrliches Element

im Staatsorganismus ift.

Der Bauernstand ist gefährbet nach obigem durch den Großgrundbesitzer, der sich angemessen arrondieren will, oder durch den Kabitalisten, der sich ein größeres Gut zusammen zu kaufen strebt. Besonders zur Zeit ungünstiger Konjunkturen, wo der Bauer sich in Berlegenheit besindet, verliert er durch diese leicht an Terrain. Bessern sich die Zeiten für ihn, so ist es für ihn schwierig, dasselbe zurück zu gewinnen, da zur Neugründung von Bauernstellen eine besondere bedeutende Ka-

pitalsanlage für Gebäude erforberlich ist, welche schwer entsprechend aus dem Ertrage bes bauerlichen Betriebes zu verzinsen ift. Dies ist ber Grund, weshalb die Parzellierung größerer Güter, namentlich preußischer Domanen, bisher nur felten einen gunftigen Erfolg batte. Aus bemselben Grunde ift es auch schwierig, aus Parzellen einen Bauernhof zusammen zu kaufen, dazu kommt, daß der Grund und Boden in Parzellen, wie oben ausgeführt, verhältnismäkig am teuersten ist. Eine eingetretene Parzellierung kann daher nur fehr langfam und mit erheblichen Opfern, also nur bei besonders günstigen Konjunkturen rückgängig gemacht werden. Jede Steigerung der Bevölkerung, jede Ausbreitung von Städten und Fabriforten wird Beranlassung zur Barzellierung, die noch oft von gewerbsmäßigen Gutsschlächtern in bie Hand genommen und in übertriebenem Maße zur Durchführung gebracht wird.

Ueberall und zu allen Zeiten, wo der Bauer sich in petuniär gebrückter Lage befindet, werben obige Gefahren für ihn in erhöhtem Maße auftreten. Ungünstige Preisverhaltniffe wie in ber Gegenwart muffen auf Verminderung bes Bauernstandes hinwirken. Alles, was die Wiberstandstraft bes Bauern vermindert, wird in derselben Weise wirken. Also vor allem hohe Verschuldung, besonders bei Kündbarkeit der Darlehen und bei Verbreitung des Wuchers. Wie der Wucher sich als erfolgreichster Feind bes Bauernstanbes ergeben hat, ist am klarsten burch bie unten angegebenen Enqueten klargelegt.

Alle zulett angegebenen Momente werden unterstütt durch das Prinzip der gleichen Erbteilung, welches besonders seit der französischen Revolution immer allgemeiner zur Geltung gekommen ift.

Bei bem in ber Regel großen Kinderreichtum ber Bauern bleibt im Erbfalle unter diesen Umständen nur die Wahl 1) der Zerteilung des Grundstücks, was 3. B. in Baben und in einzelnen Teilen Thüringens 2c. Brauch ist, wodurch eine übermäßige Bodenzersplitterung angebahnt wird, oder 2) die Ueberlastung mit Schulden für den Uebernehmer, oder 3) ber Verkauf. Das lettere Borgeben und damit der häufige Wechsel bes Besiters muß naturgemäß bem Bauernstande ein Hauptmoment seiner Bebeutung rauben, die Anhänglichkeit an die Scholle und Gemeinde muß verloren gehen, ebenso bas Bewuktsein des Wirtschaftenden nicht nur für sich, sondern insbesondere auch für seine Nachkommen zu arbeiten, die dort ernten sollen, wo er gesäet hat. Der Usus der hypothekarischen Verschuldung behufs Ab-

daß derselbe Brauch mehr und mehr auch dem Bauernstande verhängnisvoll wird.

6. Magregeln jur Erhaltung des Banernstandes. Die Erkenntnis der oben angegebenen Thatsache hat in Breußen zu Gegenmaßregeln geführt. Insbesondere zu einer Erweiterung des Anerdenrechts (j. d. Art. I. Bd. S. 270 fg.), um dem Uebernehmer des Gutes bei dem Fehlen eines Testamentes einen Borzug bei der Erbteilung zu verschaffen.

Es ist dieses unzweifelhaft das milbeste und fehr empfehlenswerte birette Mittel, ben Bauernstand zu erhalten. Doch machen die Bauern, wo nicht die Sitte dasselbe begünstigt, nur ungenügend davon Gebrauch. Miastowsti a. a. D. erstrebt die Beseitigung bes Pflichtteils im Erbfalle, um dem Erblaffer freie Band zu laffen, einen Erben im weitesten Maße zu bevorzugen. Doch ist bas bem Beitgeiste sehr zuwider. Bebeutsam ware bagegen ichon, wenn bei Erbteilungen an Grund und Boben statt bes Raufwertes allein der Ertragswert zur Berücksichtigung kame.

Eine zweite Maßregel, die von Schäffle und Lorenz von Stein befürwortet wurde, läge in der Erschwerung der Schuldaufnahme resp. in dem Berbot der hypothetarischen Berpfändung eines Grundstücks für restierende Kauf- und Erbgelber. Indessen steht zu bezweifeln, daß der Bauer in unserer Beit ohne Nachteil den Hypothetartredit in bieser Weise entbehren kann, und bei bem wachsenben Steigen bes Grundwertes ein größerer, unverschuldeter Besit mit bäuerlichem Charakter sich bewahren läßt. Folge würde sein, daß der Bauer immer allgemeiner aus einem Besiter zum Pächter würde, womit gleichfalls ihm ein großer Teil seiner Bebeutung genommen werden würde. Darauf geht brittens birekt bas Streben nach Verstaatlichung des Grundbesites hinaus, welches nicht nur in Amerika (Henry George) und in England, sondern auch in Deutschland, (Stamm, Flürscheim, v. Hellborff-Baumersroda) Vertreter gefunden hat.

Schlieklich tame in Betracht bie Geschloffenerklärung berjenigen Bahl von Bauernstellen, bie man für wünschenswert halt. Gine Maß. regel, die in der Gegenwart unzweifelhaft nur im äußersten Notfalle anzuraten mare, früher aber in den Höfegütern sehr ausgebehnt bestanden hat. Bei rapider Berminderung der Bauernstellen, besonders durch Auffaugung durch den größeren Grundbefit, kann der Staat aber wohl berechtigt und sogar verpflichtet sein, hierzu zu greifen. Bor allem aber ist erforberlich, daß ber Staat genau statistisch die Veränderungen in den findung der Miterben hat aber besonders Größenverhältnissen der Güter verfolgt, um ben Großgrundbesit gefährdet und ihm seine fortbauernd ein Urteil zu haben, ob eine Solibitat genommen, es ftebt ju befürchten, Befahr porliegt ober nicht. Und in biefer

Beziehung haben die Regierungen bisher ihre naheliegendsten Pflichten nicht erfüllt. In den Ländern, wo der Staat noch einen ausgedehnten Domanialbesis in Händen hat, wie z. B. in Preußen, liegt es nahe, denselben zu benuten, um die Berteilung der Größenverhältnisse angemessen zu unterstützen. Mehrsach ist auch in Preußen der Bersuch mit Parzellierung größerer Domänen gemacht, doch disher nicht mit wesentlichem Erfolg. Weitergehend hat die preußische Regierung begonnen, in den polnischen Gegenden Posen und Westpreußen Güter aufzukusen und sie in größeren und kleineren Bauerngütern an deutsche Kolonisten wieder abzugeden. Solche in nere Kolon is sation mit Staatsmitteln ist in der neueren Zeit für die öftlichen Provinzen Preußens von dem Verein für Sozialpolitik in Anregung gebracht und ausführlich erörtert.

Erganzende Makregeln bilden gesetlicheBestimmungen gegen die Büterschlächterei (f. bort), ges. Erleichterung der Abzweigung von Besitstuden von größeren Gutern (in Breußen G. vom 3. III. 1850 und 27. VI. 1860). Hierher gehört auch die Wiedereinrichtung der Erbpacht- und Rentengüter (f. bort) und die Durchführung des von Robbertus-Jajekow vorgeschlagenen Rentenprinzips, d. h. die alleinige Gestattung der hypothekarischen Eintragung einer Rente statt ber eines Rapitals, wovon indes eine durchgreifende Wirtung taum zu erwarten fteht. Dagegen ift die Verbreitung der landwirtschaftlichen Arebitanstalten, welche bem Bauern unfündbare hypothetarische Darlehen gegen Amortisation in Annuitäten und angemessenen Bersonal-kredit gewährt und ihn damit dem Wucher entzieht, ein unbebingtes Erforbernis zur Erhaltung bes Bauernstandes. Ebenso bie Erweiterung bes Genossenschaftswesens, wodurch allein der Bauer mit dem Großgrundbesiter konkurrenzfähig werden kann.

7. Statistik. a) Belgien. Die vortreffliche Statistik Belgiens giebt uns eine llebersicht über die Zahl der bäuerlichen Betriebe bereits im Jahre 1846, dann wieder 1866 und 1880. Die betr. Zahlen sind in der folgenden kleinen Tabelle zusammengestellt.

Betriebe	1846	1866	1880
2 ha u. barunter	400 517	527 915	709 566
2 ha — 5 ha	83 384	111 853	109 871
5 " — 20 "	69 322	82 646	74 373
20 " — 50 "	14 998	15 066	12 186
50 ha u. barüber	4 333	5 527	3 403
Summa	572 554	743 007	909 399
von 2 ha — 50 ha	167 704	209 565	

#### In Prozenten der Summa:

<b>B</b> etriebe	1846	1866	1880
2 ha u. barunter	66,9	71,1	78,0
2 ha — 5 ha	14,6	15,1	12,1
5 " — 20 "	12,1	11,1	12,1 8,2
20 " — 50 "	2,6	2,0	1,3
50 ha u. darunter	0,8	0,7	0,4
von 2 ha — 50 ha	29,8	28,2	21,6
Summa	100,0	100,0	100,0

#### Differeng zwischen:

1846 u	nb 1880	1866 ur	ib 1880	Pro 31 184	
Plus	Minus	Plus	Minus	1866	1880
309 049		160 184	<u> </u>	131,8	177,2
26 487	_	1 —	1 982	134,8	131,9
5 05 1		l —	8 273	119,8	107,8
	2812	-	2 880	100,4	81,2
_	930	l —	2 124	128,6	79,1
336 845	<u> </u>	166 392	I —	129,8	158,8
28 726	-	13 135	-	124,9	117,1

Leider ist die Flächenausdehnung nicht in Betracht gezogen, welche die einzelnen Größenkategorien offupieren; wenn man aber nach der Durchschnittsgröße derselben die Gesamtslächen durch Multiplikation mit der Bahl der Betriebe berechnet, welches annähernd wohl richtig sein wird, so erhält man folgende Bahlen:

	Landwirtsch. benupte Fläche	º/o
Betriebe unter 2 ha	mit 455 000 ha	22,9 %
" von 2— 5 ha	349 800	17,7 "
, , 5—20 ,	" 447 800 "	22,6 "
	,, 363 100 ,,	18,3 ,
von 2-50 ha	" 1 160 700 ha	58,0 "
über 50 ha	mit 367 870 "	18,5 "
Gesamtsumma	1 983 570 "	100,0 "

Es ergiebt sich hiernach, daß über die Hälfte der Aache in bäuerlichen Betrieben kultiviert wird, während die größeren Wirtschaften nur von untergeordneter Bedeutung sind.

Eine große Kolle spielt gerabe in biesen bäuerlichen Betrieben das Pachtspftem. Im ganzen sind 1 434 445 ha durch die Besitzer bewirtschaftet, 1 270 511 ha, also nur wenig unter der Hälfte, durch Pächter. Seit 1866 hat sich dies Berbältnis etwas zu gunsten der Besitzer verschoben. In diesen Bahlen besindet sich aber noch das Gehölz. Beschräft man die Untersuchung auf die landwirtschaftlich benutte Fläche, so verschiedt sich das Berbältnis erheblich zu ungunsten des Betriebes der Besitzer, nur 713 059 ha werden durch die Besitzer selbst bewirtschaftet; 1 270 511 ha durch Pächter. Aber auch hier haben seit 1866 die Pachtungen nicht unbe-

beutend, nämlich um 53 000 ha ab-, ber Betrieb burch Befiher um 70 000 ha zugenommen. Die Rahl der Betriebe verteilt sich hierbei wie folgt:

Besitverhältnisse	Bis 2 ha	2-5 ha	5 — 20 ha	20—50 ha	50 ha und barüber	Summa
Grundbesit ohne Pacht	177 779	20 878	15 221	2 443	799	217 120
Grundbesit mit weniger als die Hälfte Pacht	40 365	20 414	14 092	1 317	216	76 404
Grundbesiter	218 144	41 292	29 313	3 760	1 015	293 524
Pächter ohne Grundbesit	381 312	34 103	23 214	5 225	1 674	445 528
Hälfte Grundbesit	111 107	33 846	21 846	3 201	714	171 344
Pächter .	492 419	67 949	4506	8 426	2 388	616 872
Summa	710 563	109 241	74 373	12 186	3 403	910 396
	In !	Brozenten	:			
Grundbesit ohne Pacht	81,5	50,5	51,9	64,8	79,9	73,9
Grundbesit mit weniger als die Hälfte Pacht	18,5	49,4	48,1	35,7	20,1	26,1
Grundbesizer v. d. Summa	30,7	37,8	39,4	30,8	29,9	32,2
Pächter ohne Grundbesit	77,4	50,2	51,5	62,3	69,8	72,2
Pächter mit weniger als die Hälfte Grundbesit	22,6	49,8	48,5	37,8	30,2	27,8
Pāchter v. d. Summa	69,8	62,2	60,6	69,2	70,1	67,8
Summa	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

b. In Holland ist nur die Zahl der selhständigen Landwirte nach den Größen ihrer Betriebe in eine Anzahl Kategorien eingeteilt. Ganz außer Acht ist leider die Zweibesläche ... 138932 "Zweibesläche ... 138932 "Zweibeslieden. Außerdem ist noch der Unterschied gemacht, ob die Betriebe in Händen von Besigern oder Kächtern sind. Dagegen sehlt wieden das erstere zerlegt ist, wird uns Material genügt daher leider nicht, um einen tieseren Einblick in die Berhältnisse zu thun. b. In Holland ist nur die Zahl ber zu thun.

Die Gesamtfläche Hollands beträgt 3295 279

folgenden Bahlen:

Summe	Eigen- tümer	Pächter .	80n 1—5 ha	Bon 5—20 ha	Bon 20—100 ha	Ueber 100 ha	Summe
ha	ha	ha	Gigent. Bachter	Eigent. Bächter	Eigent. Bagter	Eigent. Bächter	Gigent. Bachter
<b>849 500</b>	1 023 600	825 900	74 039	63 913	25 590	213	163 755
= 100	55 <b>,8</b> %	44,7 %	59,5% 40,5 %	61,2% 38,8%	51,20/0 48,8 0/0	66,0% 34,0%	58,9% 41,1%
	(163 755	== 100)	44,63 %	39,2 %	15,8 %	0,2 %	100,0

c. In England ist im Jahre 1886 eine eingehende Betriedsstatistit veröffentlicht, welche uns in erfreulicher Weise Ausschluß über die Berteilung der verschiedenen Größentategorien giebt und in den "Agricultural Returns" vom Jahre 1886 enthalten ist, denen wir das folgende entnehmen:

Bahl der landwirtschaftlichen Betriebe in jeder Rlasse:

			(E Y L	001-1-5	Schott-	Groß-
			England	maire	land	britann.
<b>bis</b>		5 acres	124 298	12 127	22 823	159 248
pon	5-20		109 285	17 389	22 132	148 806
,,	20-50		61 146	12 326	10 677	84 149
"	50-10		44 893	10 044	9 778	64 715
	100-30		59 180	7 844	12 549	79 573
	300-50		11 452	389	2 034	13 875
		000 "	4 131	63	632	4 826
über	10	000 ",	565	8	90	663
Tota	(		414 950	60 190	80 715	555 855
Durc	hschnit	tøgröße	ber Bei	triebe i	n jeber	Rlasse:
			actes	actes	actor	acres
bis		5 acres	21/4	2,9	3,8	2,5
noc	5-20		111/4	115	103/4	11
"	20-50	) "	331/-	34	33°/₄	331/-
	50-10		731/4	731/4	741/4	731/4
,, 1	100—30	- "	1733/4	1571/4	1701/3	
	30050	- "	378	3691/4	378	377 1/4
8	50010		653	6318/4	6481/4	6521/4
über	10	)00 "	13011/4	12961/2	15231/2	
Tota	(		60	468/4	60	581/2
Pro	portio	nszahl	der Beti			
		_	%	%	%	%
bis.		5 acres		20,15	28,28	
noa	5-20		26,84	28,89		
Ħ	20-50		14,74	20,48		
n	50-10		10,82	16,69		
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	100—30	,,	14,26	13,08	•	
"	30050	"	2,76	0,65	•	-
		000 "	0,99	0,10		
über	10	000 "	0,18	0,01	0,11	0,19
			100	100	100	100

Flächeninhalt der Betriebe in jeder Klasse:

	England	<b>Bales</b>	Schott- land	Groß- britannien
acres	acres	actes	acres	acres
<b>bis</b> 5	296 514	35 062	69 296	400 872
v. 5-20	1 219 663	200 169	236 995	1 656 827
<b>20-50</b>	2 042 370	420 482	361 675	2 824 527
<b>"</b> 50—100	3 285 350	735 671	725 499	4 746 520
" 100—300	10 285 988	1 233 374	2 139 133	13 658 495
<b>" 300—500</b>	4 328 722	143 623	768 823	5 241 168
<i>a</i> 500—1000	2 697 794	39 793	409 641	3 147 228
über 1000	0 735 138	10 373	137 104	882 615
Total	24 891 539	2 818 547	4 848 166	32 558 252
(Inkl. 1	mgefähr 12	500 acres	Baumfc	ulen.)

Die Farmen von 5—100 acres, welche in der Hauptsache bäuerlichen Charafter haben, bilden in England 51,90% der Betriebe, und zieht man die von 100—300 acres, d. i. von 40,5—122 ha hinzu, 66,16%. In Bales 66,06% resp. 79,09%, in Schottland 52,76% resp. 68,31%. Ein Verhältnis, wie es in vielen Teilen Deutschlands gefunden wird.

Nach der Fläche umfassen in England die Guter von 5-100 acres 26,7 %, bagegen bie von 5-300 acres 68 %, benn die Kategorie von 100—300 acres offupiert allein 41,3%, fie ist die bedeutsamste. Die größeren Grundstücke von mehr als 300 acres nehmen 31,2% in Anspruch, die ganz kleinen unter 5 acres nur 1,2 % ber Fläche. Das große Bauerngrundstüd, welches bem Ertrage nach bei ber intenswen Biebzucht ben preußischen mittleren Mitterautern entspricht, dominiert unbe-bingt. Ganz ebenso sind die Berhältnisse in Wales und in Schottland. Im letteren Lande bilben die Güter von 5-100 acres 27,3%, also nur wenig mehr als in England; die von 100-300 acres 44,0, die größeren Grundstücke nehmen nur 27% ein. Für die ganz kleinen bleibt auch hier nur eine Fläche von 1.8% übria.

In Großbritannien tommen auf 1000 scres Land:

in	Betrieben	<b>B</b>	ferbe	Rind- vieh	Schafe	SHW.	Haupt Großvieh
מסמ	15	acres	72	395	959	424	677
M	520	,,	58	336	765	195	526
,,	2050	,,	54	284	910	III	460
	<b>50—100</b>	"	49	242	779	79	392
,,	100-300	"	43	196	695	59	326
"	300-500	,,	37	153	876	46	290
11	500-1000		32	113	1082	39	390
übe	x 1000	"	24	8 t	1094	26	23 I
וממ	mme (in Be n 1 acr. u barüber).		43	202	810	73	345

Je größer die Farm, um so weniger Bieh wird auf der Fläche gehalten, nur die Kategorie von 500—1000 acres macht eine Ausnahme durch erhöhte Schashaltung. Die Biehhaltung ist überhaupt eine weit stärkere wie in Deutschland. In der Kategorie von 5 bis 300 acres — 2—120 ha kommen hier auf 1000 ha ca. 1060 Häupter Großvieh, in Deutschland nur 896. Baden kommt dagegen dem britischen Reiche in dieser Hinsicht nahe.

d) In Irland war die Berteilung bes Grund und Bobens im Jahre 1887 folgende:

	His 1	über 1—5 acres	über 5—15 acres	über 15—30 acres	über 30—50 acres	fiber 50—100 acres	über 100—200 acres	über 200—500 acres	Aber 500 acres	Total
Bahl ber Betriebe In Prozenten Handwörterbuch der C	8,6%	10,8%		134 879 23,9%	73 845 13,1%	56 485 10,0%	22 87 I 4,1%			563 475 100,00

sprechen die Kategorien von 5—200 Acres ben für Deutschland angenommenen Bauergrundftuden einigermaßen. Dieselben umfaffen 78,9 % aller Betriebe. Dieser Brozentsat ist etwas günstiger als er in früheren Jahrzehnten gefunden wurde. 1854 waren es nur 72,6%. Es sind seit ben vierziger Jahren Parzellen in erheblichem Maße zusammengelegt (s. d. Art. "Agrarkrisis" I. Bd. S. 54 fg., insbes. S. 57).

o) In Desterreich wie f) in Italien find nur die großen Durchschnitte für das ganze Land veröffentlicht, so daß sich für die Verteilung des Grund und Bodens und namentlich bes bäuerlichen Besites nichts daraus entnehmen läßt.

Für Ungarn ift nur eine Schätzung vorhanden. Die Gesamtzahl der Grundbesitzer ift auf 2486265 angegeben mit einem durchschnittlichen Besitz von 12 ha. Diese Besitzer verteilen sich auf die Größenkategorie wie folgt:

Bahl ber Eigentümer Größenkategorie: 2 348 610 5—30 Foch 118 981 30-200 H 13 748 200-1000 n 4 695 1000-10 000 Ħ mehr als 10 000 23 I 2 486 265

g) In Dänemark ift im Jahre 1873 eine Einteilung der Betriebe nach Tonnen Hart-Maß berücksichtigt sowohl die Quantität wie giebt folgende Rlassifizierung:

Da nun 1 Acro — 0,405 Hett. ift, so ent- bie Qualität, indem geschätzt wird, wieviel Land zur Produktion einer Tonne Hartkorn erforderlich ist. Eine Tonne Land ist gleich 0,55 ha. Bon bem besten Boden sind 51/7 Tonnen Land zur Lieferung einer Tonne Hartforn erforderlich; von dem schlechtesten Boben bagegen bis 100 Tonnen Land. Ganz Dänemark umfaßt länbliche Besitungen mit 364 841 Tonnen Hartforn.

Hausgrundstüde	Zahi	Lo. Hart- torn	% ber Bahí	% der To. Hart. korn
bis 1 To. Hartf. 1—2 " " 2—4 " " 4—8 " " 8—12 " " 11. 12 " "	131 162 19 353 22 318 25 491 3 797 1 856	38 810 28 013 64 818 145 411 35 547 52 242	64,3 9,5 10,9 12,5 1,9 0,9	10,6 7,7 17,7 39,9 9,7 14,4
Summa:	203 877	364 84 1 ¹)	100,0	100,0

Die gesamte katastrierte Fläche umfaßt 6874423 Tonnen Land, so daß durchschnittlich auf die Tonne Hartkorn 18,3 Tonnen Land fallen ober ca. 10 ha.

b) Bereinigte Staaten von Amerika. In den Bereinigten Staaten gab es nach dem Census von 1880 4800 907 Farmen mit einem Gesamtareale von 536 082 000 acres. Die Durchschnittsgröße stellte sich bemnach auf torn aufgestellt, welche sich zwar mit jenen 134 acros, gleich 54 ha. Sering (Landwirtder übrigen Länder nicht vergleichen läßt, schaft, Kolonisation und Berkehrswesen in den aber doch von Interesse ist. Das gewählte Bereinigten Staaten 2c. Lpzg. 1887 S. 138)

	Anzahl der Betriebe	Prozent
Unter 20 Adern (8 ha), Parzellenbesit	393 990	9,8
80n 20-50 Adern (8-20 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ha)	781 474	
" $50-100$ " $(20^{1}/4-40,5 \text{ ha})$	1 032 910	
Bon 20—100 " (8—40,5 ha), kleiner Grundbesit	1 814 384	45,8
Bon 100-500 Adern (40,5-202,5 ha)	1 695 983	
" 500—1000           (202,5—405          )	75 972	
Bon 100—1000 Adern (40,5—405 ha) mittlerer Grundbesit .	1 771 955	44,2
Ueber 1000 Ader (406 ha), großer Grundbesit	28 578	0,7

sich die Grenzen zwischen den einzelnen Kategorien nicht genau bestimmen, die Charakteriftit eines Gutes hängt neben seiner Größe zugleich wesentlich von seiner Entfernung von den Konsumtionsorten, seiner Bodengüte und der durch diese verschiedenen Verhältnisse bedingten Art des Betriebes wesentlich Ein Gut von 50 Ackern in der Nähe von Buffalo hat minbeftens ben gleichen Wert, verlangt die gleiche Zahl Arbeitskräfte und giebt bem Besitzer die gleiche soziale Stellung, wie ein solches von 350-400 Ackern im östlichen Nebraska. Mancher Besitzer von 12—1500 Ackern in dem Viehzuchtgebiet von Jowa muß tüchtig selbst bei ber Arbeit mit selben.

Sering sagt darüber: "Natürlich lassen zugreisen, während ein Gut von 750—1000 Acern in Bennsplvanien bereits den Charatter eines Großgrundbesites hat. Trop dieser Mängel ergeben sich aus obiger Zusammenstellung gewisse allgemeine Resultate mit Sicherheit.

> In den Bereinigten Staaten überwiegt bei weitem der kleinere und mittlere Grundbesit. Man kann sagen, daß von den 4 Mill. Landgütern in ben Bereinigten Staaten etwa 31/2 Mill. bem spann- und maschinenfähigen, mäßig großen Besit angehören, bessen In-

<sup>1)</sup> Außerbem 4491 Tonnen Hartforn Barzellen ohne Saufer, ohne Angabe ber Bahl ber-

haber größtenteils einfache und fleißige, fland daselbst überhaupt nicht gäbe, weil ber tüchtig selbst zugreifende Leute, wenn auch mehr Geschäftsleute als Bauern find. Bon diesen Farmen wird die größere Hälfte ohne den. Die neueren Erhebungen haben diese oder nur unter gelegentlicher Zuhilfenahme Auffassung widerlegt, indem sie zeigen, daß von Arbeitern bewirtschaftet. Der Census von 1880 führt als in der Landwirtschaft erwerbsthätige Personen 7670493 auf, von benen, ba es im ganzen 4 Mill. Farmen giebt, nur die kleinere Hälfte nicht selbst eine solche

besaß."
i) In Frankreich sind die bäuerlichen Verhältnisse erst in der neuesten Beit mit größerer Sicherheit statistisch festgestellt. In Deutschland ist man noch gegenwärtig sehr allgemein ber Ansicht, daß es einen Bauern-

Boden viel zu sehr parzelliert sei gegenüber einer großen Konzentrierung in wenig Sansowohl landwirtschaftliche Betriebe in angemessener Größe daselbst ebenso verbreitet wie in Deutschland find und davon gleichfalls der größte Teil sich in der Hand selbständiger Besitzer befindet. Besonders ist es der Enquete von 1881/82 zu verbanken, daß wir auf die Hauptfragen eine klare und bestimmte Antwort geben können.

Die Größenverhältnisse der landwirtschaftlichen Betriebe gestalteten sich wie folgt:

Landw. Betriebe	Fläche	Auf 1 Be- trieb	% ber Zahl ber Betriebe	% ber Fläche
unter 1 ha 2672007	1 083 833 ha	0,50 ha	38,2	2,2
1-5 , 1865 878	5 597 634 "	3,00 "	32,9	11,8
5-20 , 1 200 505	12 238 935 "	10,11 "	21,2	24,7
20-40 ", 215 869	8 375 356 "	39,25 "	5,2	16,8
über 40 ", 142 088	22 266 104 "	156,71 "	2,5	45,0
Summa: 5 672 007	49 561 861 ha	8,74 %	100,0	100,0

Da in Breuken die Einteilung eine etwas andere ist, so können wir nur die kleineren bäuerlichen Betriebe in beiben Länbern vergleichen. In Breußen giebt es:

	Bahl der Betriebe	% von der GesZahl	Fläche	º/o	Pachtland	% von der bezw. Fläche
80n 1—5 ha , 5—20 ,	901 688 474 387	29,6 15,7	2 655 497 ha 6 044 789 "	9,9 22,4	513 256 ha 523 691 "	19,0 8,71
Bon 1-20 ha	1 376 075	44,0	8 600 286 ha	32,8	1 037 147 ha	12,1

fange von 1—100 ha bilben in Frankreich 32872000 ha waren 59,7 % von den Besitzern 60% ber Gesamtzahl, in Preußen 52%, welche in Frankreich 66% der Fläche oktupieren, in Breußen dagegen nur 42%, wenn schafteten eine durchschnittliche Größe von bie lestere Rahl für Krantreich auch nur 4,48 ha, die in Leitvacht vergebenen 11,94 ha, mit annähernder Sicherheit bestimmt werben kann.

Naturgemäß überwiegt in Frankreich bei bem günstigeren Klima, ber ausgebehnten Weinkultur 2c. der Aleinbetrieb, doch ist die Differenz nicht sehr erheblich; in Frankreich 32,9 % von dieser Größe, in Breußen 29,6 %; von 5-20 ha in Frankreich 21,2%, in Breugen 15,57%. Die Fläche ist bei der ersten Kategorie 11,3%, in Preußen 9,9%; bei ber zweiten Rategorie in Frankreich 24,7 %, in Breußen 22,4 %.

Leiber ist in Frankreich das Pachtverhältnis nicht für bie verschiedenen Größenkategorien bestimmt angegeben, sonbern nur in dem uns vorliegenden Material für die Gesamtheit. Auch hiernach stellt sich Frank- von 1882 und 83 unbedingt die beste Agrarreich keineswegs ungunftig. Bon sämtlichen ftatistik, welche allein ein tieferes Eingehen Betrieben werben nämlich 79,76 % von ben Be- auf die bäuerlichen Buftande auf statistischem fipern selbst bewirtschaftet, 13,82 find in Beit-Bege gestattet, weshalb wir dabei etwas pacht, 6,42 in Halbracht vergeben. Von länger verweilen.

Die mittleren Betriebe mit einem Um- | ber landwirtschaftlich benutten Kläche mit selbst bewirtschaftet, 27,24% in Zeitpacht, 12,99% in Halbpacht, wobei die selbstbewirtdie in Halbpacht bewirtschafteten 13,04 umfaßten, woraus hervorgeht, daß gerade die Neineren Grundstüde weniger verpachtet find, und daß die Zeitpacht bei den mittleren, die Halbpacht bagegen bei den größeren Besitzern verbreitet ist. In Preußen sind von der Gesamtsläche inkl. Holzland 13,38% perpactitet.

Bon ben 4 835 246 länblichen Grundbesitern wirtschafteten 3 525 342 selbst, 1 309 904 bagegen nicht. Wenn man die Aufstellung von 1862 in Frankreich als richtig annimmt, so hat sich die Bahl der Grundbesitzer bedeutend vermehrt, aber die der nicht selbstwirtschaftenden vermindert.

k Deutschland hat seit der Erhebung

	Rlei	nere	(2—5 ha	)	Mittlere (5—20 ha)				Große (20—100 ha)			
Staaten					28	auer	nwirtschaft	en				
rejp. Landesteile	Zahl der	Prozenten aller Hauptbetriebe	Gefant- wirtschafts-	ten der	Hahl der	ten aller	Gefantwirt-	ten der Läche	Zahl der	en aller etriebe	Gefamtwirt- fcaftsfläce	Brogenten ber
Zunoestene	Hampt- betriebe	in Prozent Hamptbe	fläche der Hauptbe- triebe1)	in Prozenten der Gesamtstäche	Hampt- betriebe	in Prozenten Hauptbetrie	der Haupt- betriebe	in Prozenten der Gesamtstäche	Haupt- betriebe	in Prozenten Hamptbetrie	der Haupt- betriebe	in Brosen
Brov. Oftpreußen	26 146		98 547	3,5			404 565		26 067			
" Westpreußen Stadt Berlin	15491			_,	21 322		281 454		13 506		639 646	
stavi Betiin Irov. Brandenburg	73 33 348			11,2	40 431	3,4	585 186	26,8 10.41	19 21 349	I,1 8,2	732 999 805	34,
" Pommern	21 277		79 237	3,5	25 716		316 782		12 201	7,2	539 299	
" Bosen	20 224		74 294		36 602	22,1	434 207	19,1	11 885	7,2	460 364	
" Schlesien	85 197				71 740		789 852	26,9	17 773	4,9	664 446	22,
" Sachsen	37 061	13,0	132 778	7,1	40 388	14,1	463 030	24,0	16 678	5,8	743 290	35,
" Schleswig- Holftein	16 475	12 0	60 995	3,8	21 791	16.0	268 454	16.4	21 350	I E.A	996 449	61
Sannaher	60 404		278 963						22 010			
" Bestfalen	44 880						559 012		11 456		548 354	37
" Heffen-Raffau	44 709	22,4	164 393	20,7	32 992	16,5	343 092	42,8	4 489	2,8	158 709	18,
" Rheinland	83 891	17,8							7 803	1,6	337 075	
" Hohenzollern	4 078	33,4	15 205	23,9	2 902	23,8	31 237	48,2	372	3,0	13 234	19,
reuß. Staat	493 254	16,2	1 971 951	7,7	474 387	15,8	6 044 789	22,9	186 958	6,1	8 565 679	32,
											00-66	
dayern	165 429				207 980	30,5	2 694 065	48,1	45 169		1 889 664	
Sachfen Bürttemberg	29 881 81 148						477 781 5 <b>64</b> 788	39,6	9772 7724	5,1 2 5	348 220 269 152	
aben	66 429						402 138	42.8	3 096	1,8	129 346	
essen RectlenbySchwe-	28 678	22,8	99 349	21,5	23 856	18,6	232 941	49,7	1719	1,8	62 777	12
rin	6 569		23 358		5 654 10 208	6,1	65 027		6 2 2 6	6,6	268 694	
achsen-Weimar Lectionburg-Stro-	7 984			1	1				1 785	4,4	66 019	25
lip	842					4,5			1 016		49 312	
lbenburg	13 276		70 287		9 267				4 188		211 251	
raunschweig sachsen-Meiningen	5 427 4 980		18 682 20 005					29,0	2 273	4,2	89 045 27 445	
adjen-Deentingen	2 149		9 114		3 211			47,1 27.7	749 1 063	2,4 6,5	40 174	
" Coburg-	"-47	3,0	,	-,-	, , , , ,	","	43.3-4	377.		-,-		ľ
Gotha	4 361								885	3,8	30 088	
inhalt	2 985	10,0	10 473	6,6	3 145	10,5	32 118	19,6	1 238	4,2	56 05 1	31
dwarzburg-Son-	2000	18.	6000	12 =	2001	78 -	20.427	27 0	296		12 004	
dersgaujen Huarzburg-Ru-	2 020	1.0,1	6 925 8 207	14.5	1 850				370 281		12 294	
dolftabt	2 002	16.0		-4,5	- 030	-+,0	-0 093	70,2	201	-,-		1-1
albed	1 651		6 223			22,8	27 248	41,2	561	6,0	20 445	32
euß ält. L.		12,8			1 032	25,9	15 989	57,9	115	2,9	5 626	17
jüng. L.	1 367						12 003	50.4	354		13 698	
chaumburg-Lippe ippe		13,9	3 034			12,9	10 186 21 560	52,8	151		4 432 34 190	
Abect	2 973 185		12 665 672			6,0		11.8	784 259	7	12 919	17 '
remen	492								300	4,9		54
amburg	362		1 315			7,8	5 978	20,1	392	6,0	16 397	58
Clas-Lothringen	55 556	23,8	191 426	23,2	31 259	13,4	289 112	35,5	4 076	1,7	170 349	20
eutsches Reich	981 407	18.6	2 822 002	10.0	026 605	17 8	11 492 017	28.8	281 510	5.8	12 415 463	21

<sup>1)</sup> Ader, Gartenland, Biese, tultiv. Beibe, Obstgarten, Beinberge.

### Barditambffade in Brosentten with the stricks of the stricks o		Davon		1			<b>8</b> 01	n 2—100			
8,08	<b>Pad</b>	itlandf	läche	Gesamt-	Ionbmirt-	Mejamt-	मुं मुं	Rohi	10 per 20	· 발범	, co.
8,08	in	Prozer	ıten			Riehhole	85228	her	in Green The Green The Green	arba	器
8,08	밀	32	<u>s</u>		1	tuna	12552	Rferbe	tre tre	de de	:±
8,08	ig	##	jon,	-	1 1	Haunt	a Cana	aur	9 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	34.82	15 E
8,08	ĕ	ä	39		1		मुक्त द्वा	Mder-	Tiggit.	pro 1000 ha	35, <u>1</u>
8,08	St auer	nmirtí	chaften		0,	-	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	arheit	5 - 3 g	landw. ben.	결흥
12,44				ha	ha		E & E		క్షజ్ఞిష్టణ	Bruthe	1 = 0
63,01 63,01 63,01 63,01 63,01 63,02	8,06	4,84	2,01	1 677 030	1 432 755	1 049 896	71 806	196 126		732,7 136,9	
15,67   7,61   3,61   1726 O74   1334 O65   847 975   69 O66   13 257   67 40   656,8   99.1   77,89   99.8   3,50   3,75   998 35 38   799 079   15   586 55   865 51   586 52   15 46 6942   1371 O04   88 180   14 6601   15 597   767.8   93.6   87.75   87.75   87.85   87.75   87.85   87.75   87.85   87.75   87.85   87.75   87.85   87.75   87.85   87.75   87.85   87.75   87.85   87.75   87.85   87.75   87.85   87.75   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85   87.85											
17,81   11,74   8,49   935,318   791,013   520,827   41,978   81,769   30,52   52,830   3,56   17,62 876   15,46 0,42   13,710 0,49   21,10			,			! _					
15,37	17,81	11,74	8,49	935 318	791 013	520 827	41 978	81 769	1	658,4 103,4	
22,87 12,88 6,80 1 339 098 1 148 278 812 470 49 214 107 486 8 985 707,8 93,8 85,75  18,86 11,45 9,00 1 325 898 1 162 533 898 745 41 678 102 662 5670 773,1 88,8 87,88  2430 113 1 456 512 1 283 366 73 149 146 711 12 239 881,1 100,7 59,94  11,98 6,46 14,98 136 86 1 140 072 1 041 610 98 204 98 684 882,9 133,8 80,1 100,7 59,94  14,98 14,07 28,06 59 676 53 178 51863 3 516 417 700 975,8 83,1 89,11  16,78 8,87 6,84 5 273 712 4 012 074 3 618 347 243 895 365 9780 6758 83,1 89,11  16,78 8,87 6,84 16,88 5 273 712 4 012 074 3 618 347 243 895 13,18 3,98 5,78 33,552 793 738 98,231 972 079 60 553 69 780 6758 984,7 70,7 88,18 11,88 11,80 14,08 154 11,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,80 14,		1 5'									
17,18			1 2.								
17,18	18,56	11,45	9,00	1 325 898							
11,90 6,64 14,26 666 194 598 738 548 692 1140 072 1041 610 98 204 98 684 8847 913,8 86,5 82,21 971 11,28 59 676 53 178 51 863 3 516 4 417 700 975,8 83,1 89,11 16,78 8,87 6,64 16 582 419 13 216 145 10 238 693 708 648 1 341 219 85 659 774,7 101,6 79,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 10,70 1							73 149				
14,98										1 21 1	
16,78 8,87 6,84 16 582 419 13 216 145 10 238 693 708 648 1 341 219 85 659 774,7 101,5 79,70  6,28 2,81 2,46 935 552 793 738 752 225 42 854 75 452 5145 947,7 95,1 84,84 75,88 118 821 98 723 192 079 60 553 69 780 43 893 45 267 32 70,70 88,24 17,19 8,18 14,08 768 996 624 713 357 079 321 152 214 489 184 080 117,67 24 652 2 196 7 177 167 161 761 7121 434 96 967 7 177 167 161 761 7121 434 96 967 7 121 434 96 967 7 121 434 96 967 7 121 434 96 967 7 121 434 96 967 7 121 434 96 967 7 121 434 96 967 7 121 434 96 967 11 187 11 188 11 1806 112,82 98 642 87 825 11662 649 3 039 7723 804 825,8 84,80 83,76 11,80 12,82 98 642 87 825 11 662 649 3 039 7723 804 825,8 84,80 83,76 176 176 176 176 176 176 176 176 176 1	14,26	14,07	28,05	1 386 826	1 140 072	1 041 610	98 204	98 684	8 847	913,6 86,5	
6,26 2,51 2,46 5 273 712 4 012 074 3 618 347 243 895 263 252 19 088 901,9 65,6 76,08 84,84 84,84 75,458 1 118 821 987 231 631 960 43 893 45 267 3 275 1011,6 72,5 81,18 14,08 768 096 214 489 184 080 9685 11 531 1 806 177 167 161 761 121 434 96 967 92 652 76 534 3984 7 190 312 20,78 11,20 12,20 92 119 98 642 87 825 1024 20 92 119 98 642 87 825 1066 23 648 15 634 51 180 11,20 12,32 368 15 180 11,20 12,32 368 15 180 11,20 12,32 3690 20 861 11,20 18,94 17,75 47,75 650 668 7 607 593 18,94 17,75 47,75 650 669 1 10,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20	9,71	5,99	11,25	59 676	53 178	51 863	3 516	4 4 1 7	700	975,8 83,1	89,11
13,18 8,28 4,40 7,58 1118 821 967 231 1768 96 231 1768 96 231 188 821 17,19 8,18 114,08 768 966 624 713 395 967 3359 833 395 967 3359 833 395 967 321 152 214 489 184 980 62 657 66 559 431 554 287 887 177 167 167 161 761 121 434 96 967 92 652 76 534 11,20 12,22 98 642 11,20 12,22 98 642 11,20 12,22 98 642 11,20 12,22 98 642 11,20 12,22 98 642 11,20 12,22 98 642 13,314 14,08 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,001 16,0	16,78	8,67	6,54	16 582 419	13 216 145	10 238 693	708 648	1 341 219	85 659	774,7 101,5	79,70
8,28											
17,19 8,18 14,08 768 096 624 713 359 833 45 267 3 275 1011,6 72,5 81,58 359 833 359 833 359 833 359 833 357 079 214 489 184 080 62 657 431 554 287 887 177 167 161 761 121 434 96 967 92 652 76 534 3 984 7 190 312 102 420 92 119 98 642 87 825 39 706 46 46 411 33 144 51 186 123 148 149 150 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124				935 552							
357 079 321 152 11 487 29 706 1 642 1 806  62 657 56 659 11 889 5 595 194 11 767 121 434 96 967 121 434 96 967 92 652 76 534  102 420 92 119 98 642 87 825 1 662 649 3 639 7 723 804  11,20 39 706 37 554 46 411 33 144  53 916 45 667 23 648 15 634 51 160 2 233 4 226 390 1 560 2 236 84 51 160 2 1765 160 2 236 84 51 160 1 1765 160 2 2182 6 028 11 120 1765 160 15 192 17 109 15 994 160 15 192 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 15 994 17 109 17 109 15 994 17 109 17 109 17 109 17 109 17 109 17 109 17 109 17 109 17 109 17 109 17 109 17 109 17 109 17 10				768 096	624 713	631 960	43 893	45 267	3 275		
214 489	1	)		395 007	359 833	)	23 212	33 010	2 105		
177 167											
121 434	1										
102 420   92 119   1662 649   3 639   7 723   804   825,2   84,80   83,76     39 706   37 554   46 411   33 144   1710   1585   380     53 916   45 667   2 233   4 226   390   15186   37 160   17 652   16 008   68 415   53 246   16 001   15 192   17 109   15 994   23 690   20 861   523 124   43 838   83 352   6 510   861,0 137,2   93,85     18,94   17,75   47,79   650 887   607 593   523 124   43 838   83 352   6 510   861,0 137,2   93,85			1				5 046	3 013			
				92 652	76 534	11	3 984	7 190	312		
46 411   33 144   1710   1585   380	20,78	11,90	12,92	1			3 639	7 723	1 -	825,2 84,8	83,76
18,94 17,75 47,79 650 887 607 593 523 124 43 838 83 352 6 510 861,0 137,2 93,85					37 554 33 144						
18,94 17,75 47,79 650 887 607 593 523 124 43 838 83 352 6 510 861,0 137,2 93,85		11									
17 652 16 008 894 2 157 196 68 415 53 246 16 001 15 192 17 109 15 994 23 690 20 861 915 2 942 47 861,0 137,2 93,86		i	il .						356		1
16 001 15 192 586 1 611 17 17 18,94 17,75 47,79 650 887 607 593 523 124 43 838 83 352 6 510 861,0 137,2 93,85	1			17 652	16 008		894	2 157	196		
17,75 47,79 650 887 607 593 523 124 43 838 83 352 6 510 861,0 137,2 93,85		1	I		53 246		1		1		1
18,94 17,75 47,79 650 887 607 593 523 124 43 838 83 352 6 510 861,0 137,2 93,85		1		17 100	15 994	1	1 -	l			1
	18,94	17.75	47.79		20 861		915	2 942	47	861,0 137.2	93,85
14,61 7,25 7,09 27 740 382 22 250 771 18 399 077 1 240 627 2 048 200 141 077 826,7 92,0 80,28		''		1				İ			
	14,61	7,25	7,09	27 740 382	22 250 771	18 399 07	7 1 240 027	2 048 200	141 077	820,7 92,0	00,23

Bauernauter mit ber von uns als maßgebend | ftebt. angenommenen Fläche von 2—100 ha nutbarer Mäcke, während im aanzen 5.2 Will. landwirtschaftliche Betriebe existieren, so bak die bäuerlichen Betriebe 41,5 % berfelben ausmachen. Der bäuerliche Besit spielt bemnach in Deutschland eine sehr erhebliche Rolle; das tritt noch schärfer hervor, wenn man die Fläche in Betracht zieht, welche berselbe offupiert. 69,9 % berselben ist in bäuerlichen Händen, und fast der vierte Teil der Bevölkerung fällt auf bäuerliche Familien. In den einzelnen Landesteilen zeigen fich allerbings nicht unbebeutenbe Berschiebenheiten, aber auch in Preußen sind 37,8% der Betriebe bäuerlicher Natur, welche 63,4% ber Fläche einnehmen, so daß die Zahlen nicht sehr erheblich hinter Deutschland zurückleiben. Den größten Prozentsat der Betriebe finden wir in Bayern, 61,4, ber niedrigste Prozentsat findet sich in Medlenburg-Schwerin mit 19,8%. Hannover, Westfalen, Rheinland erheben sich nur wenig über 30%, ebenso die Brovinz Sachsen. Elsaß-Lothringen zeigt 38,9%, Württemberg 46,4%.

Der Fläche nach steht wiederum Bahern voran mit 93,1 %, Württemberg folgt mit 89 %, Baben, Westfalen, Hannover, Rheinland, Heffen-Nassau haben gleichfalls über 80%, Elsaß - Lothringen 79,4%, während die noch nicht erwähnten preußischen Provinzen sich zwischen 50 und einigen 60% bewegen, nur Bosen sinkt auf 41,3, Pommern auf 39,8%, Medlenburg-Schwerin auf 31,1% herab. Der überwiegende Großgrundbesit jener Gegenden tritt in diesen Zahlen scharf hervor. Auch in dem größten Teile von Breußen aber ist ben Bauern noch ber größte Teil des Landes vorbehalten.

Ein Unterschied liegt indes vor nach den einzelnen Größenkategorien ber Bauernwirtschaften. Das Hauptgewicht ist unzweifelhaft auf den großen bäuerlichen Besitz zu legen, welcher in Deutschland 281510 mal vertreten ift, mit einer Fläche von 12,4 Mill. ha ober fast einem Drittel ber ganzen Fläche. Berabe bier bleibt Preußen teineswegs zurud, sondern steht noch über dem erwähnten Durchschnitt. In Schleswig - Holftein fteigt ber Prozentsat auf 61,4%, ist in Hannover 44,5, in Oftbreuken 43,8. Mit diefen hoben Bablen steht in engstem Zusammenhange, daß gerade in diesen Provinzen die Pferdezucht in besonderer Blüte ist. Sehr niedrig ist der Prozentsat dagegen in Heffen-Nassau mit 18,9, Pommern, Bosen, Schlesten, Rheinland mit einigen 20%. Auch in Baben und Heffen nimmt diese Kategorie nur 13,5 und 12,3% in Anspruch. In Elsaß-Lothringen 20,7, 32,3, Sachsen 30,5 %, so daß hier ber großere läßt sich in der gleichen Weise in den ver-

In ganz Deutschland giebt es 2 189 522 | Bauer in erfreulicher Weise im Bordergrunde

In der Personenzahl nehmen die Neinen Bauern in Deutschland fast die Hälfte sämtlicher Bauern ein und bleiben auch in Preußen nur wenig bahinter zurück, während in ber Fläche naturgemäß die Bedeutung derselben geringer ist. In ganz Deutschland 10%, in Breugen 7,7%. Der Unterschied zwischen ben einzelnen Landesteilen ist hier besonders groß. In Elfaß-Lothringen 23,2 %, in Baben sogar 28,7%. Auch in Württemberg, der Rheinproving, Beffen-Naffau, Beffen finden wir einen höheren Prozentsat als 20. In den öftlichen Provinzen Preußens dagegen reduziert er sich auf wenig über 3 %, während Hannover und Westfalen 11 und 13,5 % aufzuweisen haben. Bald ist es die dichte Bevösterung und die damit verbundene intensive Kultur, bald speziell Wein- und Gemüsebau, welche ben kleinen Betrieb begünftigen.

Bon besonderem Interesse ift es, ben Biehstand des Bauerngutes näher zu beobachten. Außer in England ist es aber nur Deutschland, welches hierfür die nötige statistische Unterlage bietet, und zwar mit großer Detaillierung.

Um einen besonderen Ueberblick über die Biehstandsverhältnisse zu erlangen, ist es nötig, die verschiedenen Viehgattungen auf eine Einheit zu reduzieren und wir thun das nach dem Vorgange der preußischen Statistit, indem wir ein Pferd gleich 3/8 Haupt Großvieh, ein Rind gleich 1, 10 Schafe, 4 Schweine und 14 Ziegen gleich 1 setzen. hiernach werben auf bauerlichen Grundstüden in Deutschland 18,4 Mill. Haupt Großvieh gehalten, während das ganze Reich zur selben Beit 1883 24 Mill. zählte. Der Bauer ift es mithin, ber bei weitem ben größten Teil des Viehes zieht, nämlich 3/4 des ganzen Bestandes. Auf 1000 ha landwirtschaftlich benutte Fläche fallen in ganz Deutschland durchschnittlich 753 Haupt Großvieh. Auf ben Bauerngütern dagegen treffen wir 826, also Der Durchschnitt wird größere Zahlen. daburch herabgebrückt, daß auf den größeren Gütern verhältnismäßig weniger Bieh gehalten wird, auf solchen von hundert bis 500 ha 495, bei Gütern von mehr als 500 ha sogar nur 408 haupt Grofivieh. Die Barzellenwirtschaften stehen in der Viehhaltung noch über den bäuerlichen Wirtschaften mit 1104 Haupt Grokvieh. Freilich handelt es sich hier vielfach um eine Viehhaltung für andere gewerbliche Zwede als allein für den landwirtschaftlichen Betrieb, was indes nur bei der Pferdehaltung erheblich ins Gewicht fallen tann. 3m ganzen tann man ben Sat aufstellen, daß je größer die Wirtschaft, um ebenso Bürttemberg. Bahern zeigt dagegen so geringer die Viebhaltung ist. Dieser Sat

schiebensten Gegenden Deutschlands nach- Liehhaltung liegt in den östlichen Krovinzen weisen. Breußens vor, in Westpreußen, Branden-

Die stärkste Biehhaltung sinden wir in Süddeutschland, besonders in Baden und Württemberg, auf bäuerlichem Besit, 1011 und 984 Haupt Großvieh auf 1000 ha landwirtschaftlich benutter Fläche, die niedrigste

Viehhaltung liegt in den östlichen Provinzen Preußens vor, in Westpreußen, Brandenburg, Pommern, Posen 648—675 pro 1000 ha. Um den Unterschied der Biehhaltung zwischen größeren und Neineren Gütern klar zu legen, stellen wir solgende kleine Tabelle auf.

Auf 1000 ha landwirtschaftlich benutte Flache tommen . . . . . Stud Großvieh.

		in	den Betriek	en ber G	rößenklasse	bon	
Provinzen und Staaten	unter 2 ha	2-5 ha	5—20 ha	20—100 ha	2—100 ha	über 100 ha	über- haupt
Prov. Oftpreußen	2 208,5	I 030,8	851,8	668,0	732,7	504,1	675,7
" Bestpreußen	2 073,4	916,2	724,4	583,2	642,9	434,6	581,8
Stadt Berlin	924,0	I 306,4	715,8	238,5	581,5	345,9	585,0
Prov. Branbenburg	1 332,8	932,2	741,1	536,5	665,8	411,6	581,1
" Pommern	2 008,9	917,9	723,2	580,6	658,4	423,0	560,9
" Bosen	1 938,3	904,7	753,8	562,8	675,4	428,5	573,9
" Schlesien	1 351,7	I 088,8	902,7	768,9	886,8	529,5	786,4
" Sachsen	967,0	825,6	739,7	662,6	707,8	476,8	659,8
" Schleswig-Holstein	1 573,8	962,2	853,0	740,2	773,1	590,7	759,0
" Hannober	1 241,8	1 100,7	940,0	786,6	881,1	585,4	888,0
" Westfalen	1 291,5	1 036,1	871,2	664,4	807,0	532,9	842,7
" Hessen-Nassau	I 242,5	I 020,8	913,8	730,8	916,4	569,1	927,7
" Rheinland	1 410,9	1 141,8	897,0	719,9	913,6	562,1	967,4
" Hohenzollern	I 320,1	1 183,4	923,3	854,2	975,8	594,0	989,8
<b>K</b> önigr. Preußen	I 432,1	I 037,8	839,0	667,9	774,7	466,4	709,8
" Bayern	1 261,3	I 072,1	920,8	807,4	901,9	503,1	911,5
" Sachsen	922,6	1 016,2	986,8	875,2	947,7	611,4	897,9
Mirttemhera	1 008,7	1 105,8	987,9	842,8	984,7	594,4	979,6
Großh. Baben	I 233,2	1 194,9	986,4	701,0	1 011,6	428,7	1 031,1
<b>E</b> lsaß-Lothringen	1 264,0	1 071,0	870,5	609,4	861,6	494,9	888,5
Deutschland	1 333,8	1 058,2	879,9	702,9	826,7	473,2	769,4

Die folgende Tabelle zeigt die verschiedenen Biehgattungen pro 1000 ha auf den Grundstüden der drei Größenkategorien. Hier ergiebt sich nun mehrsach eine Abweichung der obigen Regel.

Biehstand auf 1000 ha landwirtschaftlich benutter Fläche.

Brovinzen rejp. Länder	Pferde infl. Fohlen	Stiere, Dofen inft. Stiers und Ohsenfalber	Rühe intl. Kuhtälber	Schafe inkl. Lämmer	Schweine inkl. Ferkel	Pferde intl. Fohlen	Stiere, Odjen inff. Stier- und Odjentilber	Rühe inkl. Ruhkälber	Schafe inkl. Lämmer	Schweine inkl. Ferkel
	8	Betrieb	e mit 0–	-2 ha Ar	eal	₩e	triebe r	nit 2—1	00 ha A	real
Prob. Oftpreußen "Bestpreußen Stadt Berlin Prob. Brandenburg "Bommern "Bosen "Ghlesten "GhleswHolst. "Hannober "Bestsalen "Heinland "Rheinland "Heinland	42,28 29,59 24,46 23,79	6,18 4,10 8,81 1,44 7,45 18,53 3,12 16,38 10,56 7,62 17,38 49,55	1384,53 1382,84 401,64 577,79 1179,92 1409,08 1037,04 256,71 804,97 667,88 818,88 841,57 1040,54 966,81	1480,08 466,78 24,59 355,17 1611,56 123,95 10,97 386,17 1743,40 785,89 196,52 613,43 205,89 363,04	2155,08 2056,57 536,89 1967,68 2204,18 1721,19 796,20 1809,81 1831,44 1466,77 1211,68 763,70 719,88	182,20 153,99 170,80 116,98 120,24 131,49 111,07 107,59 110,98 120,71 116,50 85,47 97,89 98,05	123,10 44,85 4,85 16,87 40,89 90,79 33,80 107,74 57,92 40,82 113,80 104,98 196,18	240,19 279,70 267,88 315,88 324,27 353,47 557,28 376,49 431,86 460,06 467,09 556,88 556,88	431,46 384.45 104,95 428,48 781,46 360,89 80,56 57,69 287,18 967,91 402,02 795,86 264,91 179,47	211,83 193,91 162,88 234,56 189,86 244,82 303,92 152,90 337,61 333,98 334,82 307,85 276,02

Biehstand auf 1000 ha landwirtschaftlich benutter Fläche.

Provinzen resp. Länder	Pferbe inkl. Fohlen	Stiert, Dofen inkt Stier- und Ochfenkliber	Kahe inkl. Ruhkalber	Schafe inff. Lämmer	Schweine inkl. Ferkel	Pferde inkl. Fohlen	Stiere, Odfen infl. Stiers und Odsentilber	Rahe inkl. Ruhkalber	Schafe inkl. Lämmer	Schweine inkl. Ferkel	
·	S	Betrieb	e mit 0	-2 <b>ha A</b> r	eal	Betriebe mit 2—100 ha Areal					
Rönigr. Preußen "Bayern "Sachjen Buttembg. Broßh. Baben Eljaß-Lothringen Deutschland	30,18 26,84 10,11 28,66 40,19 56,18	32,11 4,95 36,96 34,29 28,11	885,58 1024,40 571,13 798,49 913,66 894,96	499,58 216,63 16,16 390,42 150,25 283,20	1371,92 578,23 885,88 273,81 633,02 816,66	122,59 79,49 102,14 83,24 87,15 177,41	71,84 189,98 78,99 191,90 174,99 62,25	408,42 504,50 634,86 563,86 596,01 433,98 451,29	461,35 278,27 35,09 489,27 155,91 118,05	254,53. 237,06 293,97 219,49- 367,20 343,82 263,62:	
	Юe	triebe 1	mit über	100 ha	Areal	lleberhaupt					
Brod. Oftpreußen " Westpreußen Stadt Verlin Prod. Brandenburg " Bommern " Kojen " Schlesien " Schlesien " Schlesn " Schlesn " Schlen " Sch	65 74 70 61 75 77 68 82 80 77	96,09 57,27 34,88 42,43 18,28 67,65 91,54 95,17 75,65 69,78 27,80 62,00 86,57 98,66	91,74 151,16 107,90 103,46 92,56 184,61 127,65 340,98 188,20 177,17 177,54 266,87 193,96	1086 1502 436 1625 1887 1541 1414 1427 323 1771 1943 1756 639 1674	49 54 17 47 59 46 30 78 115 136 125 121	152 117 159 92 86 97 92 90 104 111 104 78 88	110,48 49,72 9,51 42,84 17,05 554,70 87,45 48,11 100,71 55,30 36,33 99,76 97,86	219,14 263,91 250,65 221,43 234,04 452,88 302,06 424,18 456,81 489,77 5010,64 563,78	706 913 149 860 1439 1008 536 791 322 1010 454 840 267 230	190 176 182 228 189 146 198 336 179 406 415 368 355 287	
Königr. Preußen "Bayern "Sachsen "Schrittembg. Großh. Baben Elsaß-Lothringen Deutschland	75 58 68 65 52 169	64,08 114,28 61,69 108,34 82,92 28,59	204,95 308,65 204,56 165,01 160,12	1478 701 1007 1689 854 293	55 103 150 53 71 94	77 92 77 80 161	66,85 111,40 71,97 172,71 153,78 55,92 86,76	521,45 584,94 582,29 631,78	785 285 171 503 168 153	247 250 309 222 398 389 265	

natürlich weniger vertreten als in größeren. Der bäuerliche Betrieb aber steht auch hier nem Grundbesit (in Deutschland 20,4). Bei dem großen bedeutend voran. Die stärkste ben Bauern 101; auf großem Grundbesit 60. Pferbehaltung auf Bauerngütern wie auf ben übrigen Betrieben zeigt Oft-Preußen mit 182 auf 1000 ha, gegen 108 auf ben grö-Beren, 83 auf den Meineren Befitungen. Das Minimum hat Sachsen; nur 10 auf ben Barzellen, 102 bei den Bauern, 68 auf den Großgrundbestsungen. In Hessen-Rassau gestalten sich die gablen: 21; 85; 82. In Bapern: 27; 79; 58. In Elfaß-Lothringen: 56; 177; 169.

Das Rinbvieh ift am ftartften auf ben Zwergwirtschaften vertreten, ebenso die Schweinehaltung. Ersteres in Deutschland: 884; 553; 197; andererfeits Schweine: 1141; 263; 62, so daß hier die Abstufung nach der Größe Haltung der Kühe, in Ost- und Westbreußen der Wirtschaften am schärsten hervortritt. Bei 1380; weshalb Brandenburg dagegen mit 578

Pferbe sind in der Barzellenwirtschaft schied vor zwischen Ochsen und Rühen. Bon ersteren findet man nur wenige auf Klei-Bei den Kühen ist naturgemäß die Sache umgekehrt. Die erfteren zeigen die bedeutende Hohe von 863, die zweite nur 451; die britte Gruppe nur 137. In ben einzelnen Landesteilen ist aber hier eine bedeutende Berschiebenheit. In Sachsen wird von dem Käthner nur wenig Rindvieh gehalten, 5 Ochsen und 571 Rube, vom Bauern nicht wesentlich davon abweichend 79 und 634, vom Gutsbesitzer 61 und 308. In den östlichen Provinzen Preußens ist gleichfalls die Haltung von Ochsen in der ersten Kategorie eine große Ausnahme, um so bedeutender ift die bem Rindvieh liegt aber ein wesentlicher Unter- erheblich zurücksteht, ift unerfindlich, wie ebenso, daß die erwähnten Brovinzen mehr 200 gebracht hat, der Großgrundbesiter nur Viehhaltung zeigen als Sübbeutschland, wenn nicht die Tagelöhner der großen Güter mit ihrem Gartenlande hier als Barzellenwirte behandelt sind. Gerabe in ben öftlichen Provinzen ist dagegen die Rubhaltung bei ben Bauern eine auffallend geringe, mit ca. 250-320 Stud, gegen 5-600 in Subbeutschland. Immerhin bleiben die großen Güter mit 91—124 bahinter zurück. Schlefien erhebt fich auf 184. In Schleswig-Holftein haben die großen Güter die bedeutende Bahl von 341 Kühen, und Sachsen bleibt dahinter, wie wir faben, nicht erheblich zurück.

Bei ber Schafhaltung macht sich ber Unterschied der Größe der Wirtschaften naturgemäß geltend, aber noch mehr tritt die Berschiedenheit der landwirtschaftlichen Berhältnisse hervor. In ganz Deutschland sehen wir bei den drei Kategorien auf 1000 ha 411; 400 und 1471. In Preußen 500; 461 und auf dem Großgrundbesit 1478, so daß derselbe hierin um mehr als das Dreifache dem Kleinbetrieb überlegen ist. Aber schon benachbarte Provinzen haben ganz ungleiche Zahlen. Oftpreußen 1480, Westpreußen 466, Schlesien gar nur 10 auf Zwergwirtschaften, Schleswig-Holftein 1743, Westfalen und Rheinland gegen 200. Berschwindend ift in Sachsen bie Schafhaltung des kleinen Mannes (16); aber auch die bäuerlichen Wirtschaften erheben sich nicht über 35, während die Gutswirtschaften über 1000 Schafe auf ber gleichen Fläche halten. Noch größer ift ber Unterschied in Schlesien, wo der Bauer nur 80, der Gutsbesitzer dagegen 1414 hält. Schleswig-Holstein vernachlässigt sowohl der Bauer wie der größere Besiter Die Schafhaltung (287 und 340). In Elsaß-Lothringen findet man überhaupt wenig Schafe auf allen brei Rategorien, ebenso in Baben auf ben wenigen größeren Gütern.

In der Schweinehaltung steht überall der Kleinbetrieb obenan und außer in Bürttemberg in sehr erheblicher Beise. Es handelt sich hier seltener um Zucht als um Mastung für den eigenen Bebarf. Besonders wo die großen Güter vorwiegen, bamit auch die Bahl der ländlichen Tagelöhner, ift die Ziffer in der erften Rategorie eine außerordentlich hohe, so in Ost-Bestpreußen, Bommern, Brandenburg gegen ober über 2000 Stück, nur Schlesien bleibt mit 796 dahinter erheblich zurud, während der in die Maschinenbenugung durch den Ber-Bauer es in jenen Gegenden nur wenig über gleich der relativen Zahlen.

auf höchstens 59.

Die eigentümliche Stellung des Bauern in der Biehzucht und der Unterschied gegenüber bem großen und ganz kleinen Betriebe geht aus bem Gesagten genügend hervor. Der Schwerpunkt seiner Leistung liegt in ber Pferde- und Rindviehzucht; die Schafzucht überläßt er mehr bem großen, die Schweinehaltung dem kleinen Betriebe.

Bei der Erhebung von 1882 ist auch die interessante Untersuchung angestellt, was für Maschinen auf den verschiedenen landwirtschaftlichen Betrieben zur Verwendung gelangten und in welcher Zahl. Man ist beshalb in der Lage, einen Bergleich anstellen zu können, wie die Maschinenanwendung sich nach ben Größenkategorien verschieben gestaltet. Der Zahl nach ist hier natürlich bei dem Großbetriebe ein bebeutendes Uebergewicht, aber nicht überall auf der gleichen Fläche, also wie wir das berechnet haben, pro 1000 ha landwirtschaftlich benutten Bodens. In ganz Deutschland sind es von über 3 Mill. Betrieben 15236, welche überhaupt Maschinen benuten, natürlich hauptfächlich Sämaschinen (4807) und Dreschmaschinen (4211), Dampfdreschmaschinen und (6509) andere Dreschmaschinen. Von über 2 Mill. bäuerlichen Gütern bedienen sich 355 892 der Maschinen. Nämlich 43 715 Sämaschinen, 63 102 Dampfdreschmaschinen und 276 847 andere Dreschmaschinen, aber auch 12 252 Mähmaschinen und 1122 Lotomobilen, während allerdings von gegen 25000 Betrieben über 100 ha 20558 sich der Maschinen bedienen. Nur zu verwundern ist es, daß noch über 4000 solche Güter existieren sollen, auf denen teine Maschine in Thätigkeit ist. Auf benselben find 15 321 Sämaschinen, 8377 Dampfbreichmaschinen. 15 011 andere Dreschmaschinen. 7334 Mähmaschinen, schließlich 710 Dampspflüge gebraucht. Nur von diesen letteren und von Lotomobilen und Dampftesseln verwendet der Großgrundbesit mehr als der bäuerliche, während von allen übrigen die Maschinenbauanstalten bei ben Bauern einen ungleich größeren Absat finden als bei den Gutsbesitzern. Freilich wird man aus diesen Bahlen ersehen, wie außerordentlich gering die Maschinenbenutung bei unserer deutschen Landwirtschaft überhaupt noch ist.

Einen weit tieferen Einblick gewinnen wir

	mit	Dampftessel   ohne  ebwert	Dampfpfüge	Să. maļchinen	Mah- maschinen	Dampfdresch- maschinen	and. Dresch- maschinen	Lofomobilen nicht lediglich für Dampf- pflug oder Dresch- maschinen
Betriebe mit 0—2 ha " " 2—100 " " " über 100 " lleberhaupt	0,01 0,03 0,22 0,07	0,00 0,08 0,10 0,04	0,00 0,01 0,09 0,03	2,63 1,96 1,97 2,00	O,62 O,55 O,94	2,31 2,84 1,08 2,38	3,57 12,44 1,93 9,36	O,05 O,19

Maschinen auf 1000 ha landwirtschaftlich benutter Fläche in Deutschland:

· Auf der gleichen Fläche werden im Parzellenbetrieb mehr Samaschinen benutt als von den anderen Betrieben. Am meisten in der Provinz Sachsen, 28,47, gegen 11,71 bei ben Bauern und 2,72 auf ben Großgrundbesit, wo die Berwertung jeder Maschine eine weit größere ist und daher auch bei Ausschluß der Handsaat nicht so viele Maschinen erforderlich sind. Außerdem bezieht der kleine Mann auch weit kleinere Exemplare, zum Teil von Menschen geschobene, die sich mit den großen Rübensaemaschinen nicht vergleichen lassen. In der Provinz Hannover find bei dem kleinen Manne 5,92, bei den Bauern 4.5., im Großbetriebe 2,79 in Thätiateit.

Wichtiger sind die Dreschmaschinen, von benen die Bauern den größten Gebrauch machen, sowohl mit wie ohne Dampfbetrieb. Hierin steht Elsaß-Lothringen dem übrigen Deutschland erheblich voran, mit 2,1 Dampfdreschmaschinen und 29,7 anderen. Auf den Parzellen 1,1 und 26,4, bei ben Bauern 2,4 und 32,6, bei bem Großbetriebe nur 0,6 und 5,9. Hiernach kommt Rheinland mit 4,8 und 17,2 Dreschmaschinen, wovon am meisten ber auf Bachtland angewiesen ift, als ber mittlere Bauer verwertet, 5 und 19,8. 3m Königreich Sachsen 1,4 und 17,8 bei ben Bauern, 1,2 mit Dampsbetrieb und 21,7 andere. Bei bem Großbetriebe nur 3,2 und 3,4. In Schlefien bei den Bauern 1,1 und 18,9; im Großbetriebe 2 und 1.8. Auch hier wäre es natürlich falsch, anzunehmen, daß ber Gutsbesitzer noch mehr mit der Hand breichen läßt als, der Bauer, denn auch hier ist zwischen Maschine und Maschine ein sehr bedeutender Unterschied, aber immerhin wird durch diese Bahlen die Ausbehnung des Maschinenbetriebes bei ben Bauern in hübscher Beise zur Anschauung gebracht. In Pommern und Posen fallen auf den bäuerlichen Besitz nur 0,1 und 3,4, auf die größeren Gütern aber auch nur 0,6 und 1,4. In Oft- und Westpreußen bei den Bauern nur gegen 6 Dreichmaschinen selbst. Weit stärker ist die Verpachtung bei auf 1000 ha. Bei dem Großgrundbesitzer 2,8. den Parzellen verbreitet. In den östlichen Mähmaschinen, die überhaupt in Deutschland Provinzen Preußens ist der Gespannbauer noch nicht in 20 000 Exemplaren in Thätigkeit nur selten Bächter. Je weniger Land ihm

find, werden allerdings mehr auf größere Güter: (0,94) als bei ben Bauern (0,55) gebraucht. Ebenso von den 836 Dampspflügen (0,09), bei den Bauern 123 (0,01).

Der Bauer stebt hiernach dem Gutsbesitzer in der Anwendung der Maschinen nicht so sehr nach, wie man gewöhnlich annimmt. Beibe haben aber darin noch viel nachzuholen.

Der Bauernstand hat in Deutschland bisher bas von ihm bewirtschaftete Land zum größten Teile felbst im Eigentum. Bahrend im ganzen 16,2 % ber landwirtschaftlichen Fläche Bachtland sind, so von bem in ber Hand des kleinen Bauern 14,61 %, also nicht viel unter bem Durchschnitt. Bei bem mittleren und großen Bauer dagegen nur die Hälfte, 7,25 und 7,09 %. Um meisten ist bas Bachtwesen in Elfaß-Lothringen verbreitet, wo die Großbauern fast die Hälfte des Lanbes nur gepachtet haben. Auch in Rheinland find es 28 %, von der Gesamtfläche nur 23,4 %, Hessen-Nassau 14,26% und fast ebensoviel in Baben. Bezeichnend ift es, bag in ben ermähnten Landesteilen ber Großbauer mehr und kleine Bauer. Die Ursache ist barin zu seben, daß die großen Grundberren, Gemeinden, Korporationen ihr Land in solchen Gutern zerteilt besitzen und es nur zum kleinsten Teile selbst bewirtschaften, mährend in den östlichen Brovinzen Breukens der Abel wie ber Staat größere Güter besitzt und biese verpachtet, während der Bauer dort wie in Bapern und Württemberg auf seinem ererbten Grund und Boben fist, besonders ber Gespannbauer, mährend kleinere Grundstüde weit häufiger in Pacht gegeben und genommen werben. Das lettere ift besonders in den Provinzen Sachsen und Hannover der Fall, wo die Rüben bauenden Güter solche Grundftücke in großer Bahl pachten, da sie dieselben besser auszunugen vermögen als ber Bauer

gehört, um so häufiger ist er nur Pächter. In Oftpreußen sind in der Hand des Großdauern nur 2 % Pachtland, des mittleren 4,3%, des kleinen 8%, von der ganzen landwirtsichaftlich benusten Fläche sind 8,4% verpachtet. In Westpreußen sind die betr. Zahlen 3,4%, 7,0%, 12,4%, 10,2%. In Vonmern 8,4%, 11,7%, 17,3%, im ganzen aber 22%, weil dort viel große Güter in Bacht vergeben sind.

Aus allem ergiebt sich, daß im beutschen Bauernstande durchaus gesunde Verhältnisse obwalten, und die in der neueren Zeit mehrfach wachgerusenen Besürchtungen wegen seines Mückganges sind die jest gegenstandslos. Aber auch hier müssen ale Veränderungen sorgiam überwacht werden, denn gerade aus diesen ist weit mehr zu ersehen, als aus den thatsächlichen Verhältnissen in einem gegebenen Womente.

Die Statistik giebt uns auch in Deutschland noch keine Auskunft über die auf den verschiebenen Größenkategorien der Wirtschaften lebenden und daselbst landwirtschaftlich thätigen Versonen, so interessante Ausschlüsse wir dadurch auch über den Gegensat der großen und kleinen Wirtschaften erhalten könnten.

Während des Druckes geht uns der erste äußerst bankenswerte Bersuch bes preuß. ftatift. Büreaus zu, mit der Größe der Grundftücke den Wert nach der Grundsteuereinschähung in Verbindung zu seten, was immerhin einen Anhalt zur Beurteilung bes Berhältnisses giebt. Freilich ist die Schätzung in den neueren Provinzen viel später vorgenommen als in den alten und war in den letteren schon vor 25 Jahren sehr ungleich, um so mehr in der Gegenwart. Es bleibt dann noch die Aufgabe, biefen Angaben die hnpothekarische Verschuldung anzuschließen, wie das versuchsweise in zwei Distritten von Meiten bereits burchgeführt ift. Hoffen wir von ber Rührigkeit unserer leitenben Statistiker, daß wir schon im ersten das Ganze fortführenden Supplementbande des "Hand-wörterbuchs" über berartige Arbeiten berichten können.

#### Litteratur:

Baben. Erhebungen über die Lage der Landwirtschaft im Großherzogtum 1883, veranstaltet durch das großh. Ministerium des Innern, 4 Bde., Karlsruhe 1883. Bäuer-liche Zustände in Deutschland, Berichte veröffentlicht dom Berein sür Sozialpolitit, 3 Bde., Zeipzig 1883 (Schr. d. B. f. Sozialp. 22, 23, 24). Bayern, Die Landwirtschaft in, Dentschrift nach amtlichen Quellen bearbeitet, Rünchen 1890. Bernhardi, Bersuch einer Kritit der Eründe, die für großes und Keines Grundeigentum angesührt werden, Petersburg

1849. Brodrick, English Land and english Landlords. Caird, James, the landed interest, London 1883. Eheberg, Agrarische Zuftände in Italien (Schr. d. B. f. Sozialp. 29), Leipzig 1886. Elsafe Lothringen. Bericht der Krauschammilien über die Lace richt der Enquetekommission über die Lage der Landwirtschaft, Straßburg 1887. A. de Foville, Le morcellement, Paris 1885 Grundeigentum und Gebaube im preugischen Staate auf Grund ber Materialien ber Ge-baubesteuerrevision vom Jahre 1878 (Preuß. bänbesteuerrevision vom Jahre 1878 (Preuß. Statistit, herausg. vom preuß. statist. Büreau), Berlin 1889. Height der Enqueterommission, 2 Bbe., Darmstadt 1884—1886. Kolonisation, zur inneren, in Deutschland. Erfahrungen und Borschläge herausg. im Auftrage des Bereins für Sozialpolitit, Leipzig 1886 (Schr. d. B. s. Sozialp. 32). Berhandlungen auf der Generalversammlung des B. s. Sozialp. (Sept. 1886) über innere Kolonisation mit Rücksicht auf die Erhaltung und Rermehrung des mitsteren und kleineren lände Rermehrung bes mittleren und kleineren ländlichen Grundbesiges (Schr. b. B. f. Sozialp. 33, S. 77 fg.), Leipzig 1887. Léonce de Lavergne, Essai sur l'économie rurale de l'Angletorre, Paris 1858. Lette, Berteilung bes Grundeigentums im Jusammenhang mit der Methichte der Bolfstuhönde Berlin 1858. ber Geichichte ber Bolfszuftanbe, Berlin 1858. A. b. Diastowsti, Das Erbrecht und bie Grundeigentumsverteilung im Deutschen Reiche, 1. Abt. (Schr. b. B. f. Sozialp. 20). Leipzig 1882. Rasse und Reißenstein, Agrarische 1882. Na sie und Keitenstein, Agrariche Zustände in Frankreich und England (Schr. d. Ber. s. Sozialp. 27), Leipzig 1884. Rastinger, Die Erhaltung des Bauernstandes, Freiburg 1883. Reichensperger, Die Agrarfrage aus dem Geschitspunkte der Nationalökonomie, Köln 1848. Freiherr von Keitenstein, Leipzig 1884. Schütz, lleber den Frankreich, Leipzig 1884. Schütz, lleber den Einstuß der Berteilung des Grundeigentums auf das Bolks- und Staatsleben, 1836. Statistique agricole de la Statistit des Deutschen Reichs N. J. Bd. V, Berlin 1885. Statistique agricole de la France, Nancy 1887, publ. par le Min. de l'agriculture. Berhandlungen der Ott. 1882 abgeh. Generalvers. des Bereins sür Sozialpolitit, über Grundeigentumsverteilung und Erdrechtsresorm (Schr. d. B. f. Sozialp. 21, S. 6 fg.), Leipzig 1882. Dasfelbe von Ott. 1884 über Maßregeln der Gesetzebung und Berwaltung zur Erhaltung des bäuerlichen Grundbesitzes (Schr. d. B. f. Sozialp. 28, S. 3 fg.), Leipzig 1884. Bürttem derg, Ergebnisse der Erhebungen über die Lage der bäuerlichen Landwirtschaft in 6 Gemeinden bäuerlichen Landwirtschaft in 6 Gemeinden bes Königr., Stuttgart 1886. S. Statistische Litteratur unter "Agrarstatistit" Band I. S. 76/77 und "Agrartriss" Band I, S. 62.

3. Conrab.

#### Banernvereine

s. Landwirtschaftliche Bereine.

# Bangenossenschaften.

- 1. Allgemeines. 2. Building Societies in England. 3. Building Societies in America. 4. Land and Building Societies in England. 5. Baugenoffenschaften in Deutschland. 6. Baugenoffenschaften in Desterreich. 7. Baugenoffenschaften in Danemart. 8. Baugenoffenschaften in Holland. 9. Baugenoffenschaften in Frankreich und Italien.
- 1. Allgemeines. Baugenossenschaften find die auf Selbsthilfe beruhenden Bereinigungen (Genossenschaften) zur Befriedigung des Wohnungsbedürfnisses der Mitglieder entweder 1) burch Bau (bezw. Ankauf) von Häusern auf Rechnung der Genossenschaft und Ueberlassung derselben an die Mitglieder zu Eigentum (gegen ratenweise Tilgung) bezw. (seltener) zur Miete — ober 2) durch Gewährung von Borschüssen an die Mitglieber auf Hypothet zum selbständigen Bau ober Erwerb eines Hauses.

Die Baugenossenschaften unterscheiben sich von den — häufig unrichtiger Weise als "gemeinnütig" bezeichneten — Attiengesellschaften (f. den Art. Wohnungsfrage) zum Bau von Arbeiterhäusern dadurch, daß sich ihre Mitglieber zum größten Teil aus den Wohnungsbedürftigen zusammensehen, die sich selbst die Wohnung verschaffen wollen, während zu den letteren Kapitalisten zusammentreten, um der Wohnungsnot anderer abzuhelfen; ferner geht das Ziel jener regelmäßig dahin, die Wohnungsbedürftigen zu Eigentumern zu machen, während die letteren meistens nur Mietswohnungen schaffen wollen.

Die Baugenossenschaft sett hiernach einen Mitglieberkreis voraus, der imftande ober wenigstens geneigt ift, sich ein eigenes Heim zu schaffen. Den Arbeitern, die ein Romadenleben führend bald hier bald dort sich aufhalten, oder deren Einkommen nicht einmal zu den notwendigsten Lebensbedürfnissen ausreicht, kann der Hauserwerb als Mitglied einer Baugenoffenschaft nicht zugemutet werben, so lange fie sich in diesem wirtschaftlichen Zustande befinden. Hier können nur Aktiengesellschaften, gemeinnütige Stiftungen und vor allem wirtschaftliche Erziehung nüten. Eins der wirksamsten wirtschaftlich erzieherischen Mittel bietet unbedingt der Konsumverein, in welchem gleichzeitig ben anscheinend zu Ersparnissen unfähigen Klassen Gelegenheit geboten wird, durch billigere Lebenseinrichtung, ohne von dem meist färglichen Lohne besondere Rücklagen machen zu müssen, kleine Summen zu erübrigen, die nach Jahren sie in den Stand setzen, sich an Genossenschaften zu beteiligen, welche, wie z. B. Baugenossenschaften ing Societies waren ursprünglich Sparver-

fähigkeit stellen. Eine berartige Verwertung der Konsumvereine hat vielfach in England ftattgefunden. Die Baugenoffenschaft ist nur eins der vielen Mittel zur Befriedigung des Wohnungsbedürfnisses und zwar meist durch Schaffung neuer Wohnungen. Wirkt fie zunächst nur für die Mitglieder, so übt fie indirekt boch häufig auch einen Einfluß auf die Wohnungsverhältnisse am Orte überhaupt aus, indem sie die Breise regulieren hilft und leere Wohnungen für die Nichtbeteiligten schafft. Allerdings find die Erfolge ber Baugenoffenschaften nur langsame, benn nur allmählich können burch fie bort, wo fie ihre Stüte in ben Kreisen ber weniger bemittelten Wohnungsbedürftigen finden, die notwendigen Säuser hergestellt werben; wo aber die Elemente zur Gründung einer Baugenossenschaft vorhanden sind — und es wird wenige Orte geben, wo dies nicht der Fall ift -, verdient dieselbe vor allen anderen den gleichen Zweck verfolgenden Unternehmungen in bemselben Maße ben Borzug wie die Selbsthilfe vor ber Unterstützung, und sei die lettere auch in der passendsten Form gewährt: die Baugenossenschaft stärkt durch ihre Erfolge nicht nur in den beteiligten Arbeiter- und Handwerkerkreisen das Butrauen zur eigenen Kraft, sondern sie erweckt auch in den tiefer stehenden Klassen den Ehrgeiz; höher als der praktische Nuten steht oft ihr moralischer Einfluß. Noch immer nicht genug wird die Selbsthilfe in ben verschiedenen Formen der Association beachtet.

Geht auch Jules Simon (Le travail) zu weit, wenn er sagt "La propriété est si près du prolétaire, même le plus pauvre, qu'il ui suffit de s'associer avec d'aussi pauvres que lui, et de vouloir être propriétaire pour le devenir" find vielmehr die Schwierigkeiten bei Grundung und Leitung einer Baugenossenschaft ganz gewiß sehr groß, so beweisen boch die Erfahrungen, die mit berselben gemacht find, daß jene Schwierigkeiten zu überwinden find.

Die Entwickelung der Baugenossenschaften ist nicht bloß nach den Resultaten in den einzelnen Ländern eine sehr verschiebene, sondern auch nach der Art und Weise des Betriebes.

Es sind zu unterscheiben die Baugenossenschaften, welche ihren Mitgliedern Borschüsse zum Erwerh eines Hauses gewähren (Building Societies in England und Amerika) und diejenigen, welche selbst bauen: "Baugenoffenschaften" (Land and Building Societies).

Die Heimat der ersteren ist England, sie sind älter als die Baugenossenschaften im engeren und eigentlichen Sinn und wir beginnen daher mit ihnen.

2. Building Societies in England. Die Buildgrößere Anforderungen an ihre Leiftungs- eine, zu benen fich bie Mitglieber zusam-

schaftlich angesammelten Spareinlagen zum Erwerbe eines Hauses zu verhelfen. Reihenfolge der Verausgabung der Vorschüsse wurde burch bas Los bestimmt. Die Anfänge dieser Bereine sollen sich bis in das vorige Jahrhundert zurückerstrecken. Der älteste bekannte Berein ist ein Dorfklub zu Kirkubbright in Schottland 1815 gegründet. Mit ber Beit sonderten sich zwei Klassen von Mitgliebern: Einleger und Darlehnsnehmer; erftere wollten in biefen Bereinen einen boberen Binsfuß für ihr Gelb erlangen, als es die damaligen Zinsgesetze gestatteten, was dadurch erreicht wurde, daß der Borschuß-nehmer einen größeren Betrag zurückzahlen

mußte, als er erhalten hatte.

Durch &. v. 14. VI. 1836 (6 unb 7 William IV cap. 32) wurden diese Genossenschaften rechtlich geregelt, indem dasselbe die Gesetze 10 Georg IV cap. 56 unb 4 unb 5 William cap. 40 über die Friendly Societies auf sie für anwendbar erklärte. Das Gefet gestattete die Bilbung von Genoffenschaften, um burch Unsammlung von Rapital vermittelst periodischer Einzahlungen der Mitglieder diesen den Erwerb eines Hauses zu ermöglichen. Die Genossenschaften erhielten fortan die Bezeichnung benefit Building Societies. Die Statuten mußten bem Registrar ber Friendly Societies eingereicht werden, welcher dieselben, falls sie mit dem Geset übereinstimmten, zu bescheinigen hatte. Der Anteil durfte nicht mehr als 150 £ betragen und die monatlichen ober anderweiten Einzahlungen auf denselben sollten nicht 1 £ übersteigen dürfen. Das Gesetz gestattete, von den Mitgliedern, welche vor der Vollzahlung ihres Anteils einen Borschuß nahmen, einen "Preis" zu erheben, beffen Höhe unabhängig von den Zinsgesetzen war. Zulässig war auch die Einführung von Anteilen mit verschiedenen Rechten, wovon ergiebiger Gebrauch gemacht wurde, da die Aufnahme von Anleihen diesen Gesellschaften ursprünglich nicht gestattet war (bis 1869): außer den regelmäßigen Substriptionsanteilen wurden kleinere Proference Shars eingeführt, beren Inhaber thatsächlich nur Depositare waren. Die Vertretung der Genossenschaft nach außen fand durch Trustoes (ähnlich den Treuhändern des deutschen Rechts) statt. Dies Geset von 1836 war recht mangelhaft, seine Unklarheiten waren groß, die Bescheinigung der Statuten durch die Registerbehörde war bebeutungslos, 1874 wurde daher ein neues Geset erlassen, das 1875 amendiert wurde (37 und 38 Vict. cap. 42): Act to consolidate and amend the Laws relating to Building Societies v. 30. VII. 1874, mit einer unwesentlichen Abanderung v. 22. IV. 1875. Das Geset hebt die Act of benefit Building Societies auf, läßt die bestehenden Genossenschaften unberührt und stellt denselben anbeim. fich unter dem neuen Gesetz eintragen zu schuß haben will, muß so viele Anteile

menthaten, um sich vermöge der gemein- lassen, falls ihr Statut mit demselben übereinstimmt. Die Statuten sind dem Registrar einzureichen und wenn sie gesehmäßig sind, in ein Register einzutragen, wodurch die Genoffenschaft Rechtsperfonlichkeit erlangt und unter bem eingetragenen Namen handeln tann. Als Zwed der Genoffenschaft bezeichnet § 13: "Eine Anzahl Personen kann eine Genossenschaft auf Beit ober unbeschränkt zum Zwede ber Ansammlung eines Rapitals durch Einzahlungen der Mitglieder bilden, aus dem diese gegen Verpfändung von Grund und Boben Vorschüsse erlangen können . . . Eine solche Genossenschaft soll zu bem gebachten Zwede Land befigen tonnen, Anleiben aufnehmen dürfen durch Ausgabe von Attien von einfachem ober mehrfachem Betrage, entweder sofort voll ober periodisch ober auf andere Art einzahlbar, die Genossenschaft tann biese Attien mit ober ohne Buschreibung von Zinsen, wenn bas Gelb nicht mehr gebraucht wird, zurückzahlen."

Die Haftpflicht der Mitglieder ist nach § 14 des Gesetzes auf die Anteile beschränkt, welche nicht beliehen sind, auf die geleisteten Einzahlungen, auf die Rückstände und auf den Betrag, welcher ausgeliehen ift.

Für die Aufnahme von Anleihen sind im § 15 folgende Beschränkungen getroffen:

- 1) Bei einer permanent soc. foll ber ganze Betrag ber aufgenommenen Gelber nicht bes Betrages übersteigen, welcher zur Beit ber Genoffenschaft burch Berbfanbungen ber Mitglieber sichergestellt ift.
- 2) Bei einer terminating soc. sollen die aufgenommenen fremben Gelber 3/8 ber eben bezeichneten Summen ober 12 Monatsraten der zur Zeit ausgegebenen Gelder nicht übersteigen.

Für die Abfaffung des Statuts find genaue Borschriften gegeben: so soll dasselbe u. a. die Art festsetzen, in welcher das Betriebskapital anzusammeln ist, die Fristen, in welchen voll zahlbare Aktien ausgegeben und zurückgezahlt werben follen, ob Borzugsaktien ausgegeben werben und in welchen Grenzen, ob die Gesellschaft Anleihen aufnehmen wird und in welchem Umfange, wobei die § 15 gezogenen Grenzen einzuhalten find. Ferner muß bas Statut Bestimmungen über bie Organisation ber Genoffenschaft 2c. enthalten.

Im übrigen enthält das Geset Borschriften für die innere Einrichtung ber Benossenschaft, die Auslösung 2c.

Durch bieses jest geltenbe Geset ist ben vielfachen Mängeln der Gesetzebung von 1836 abgeholfen.

Die Borschußgewährung in den Building Societies erfolgt nun nach folgenben Grund-faten. Ein Mitglieb, welches einen Bor-

erforderlich sind. Die sohe bes auf den ten Termine ausgeboten und demjenigen zu-Anteil zu gewährenden Vorschusses beruht auf ber Annuitätsrechnung, nach welcher regelmäßige monatliche Einzahlungen, zu Zinseszins gerechnet, während einer bestimmten Anzahl Jahre die Höhe des Kapitals erreichen.

Der auf den Anteil zu gewährende Vorschuß besteht aus der Summe der bereits geleisteten Einzahlungen auf denselben und bem zeitigen Werte ber noch zu leistenben Einzahlungen.

Jede Genossenschaft bat eine Tabelle, aus der jeder ersehen kann, wieviel er auf seinen Anteil zu einer bestimmten Zeit als Borschuß erhalten kann. Selbverständlich ist die Richtigkeit dieser Tabelle von größtem Ginfluß auf das Gedeihen der Genoffenschaft.

Diese Building Societies sind nun in Wahrheit nichts anderes als Sypothekenbanken, befassen sie sich auch von Zeit zu Zeit mit dem Ankaufe von Land und dessen Parzellierung felbst nach vorangegangener Bebauung. so sind dies immer nur Ausnahmefälle, und nach ihrer ganzen Einrichtung bleiben sie Realfreditbanken, die die ausgeliehenen Borschüsse durch Amortisation tilgen lassen.

Es gilt auch heute noch, was die zwecks Ermittelungen über die Benefit Building Societies 1871 eingesette Kommission über diese sagte: man muß sich bor einem Migverständnis hüten, das aus der Bezeichnung der Genossenschaften folgen könnte, "building societies do not build they simply make advances on building". Meben ben Building Societies giebt es noch eine Genossenschaftsart: Land Societies, die Land erwerben und an ihre Mitalieder in Parzellen verkaufen, auch mitunter Geld zum Bauen leihen, diese Genoffenschaften bilden sich unter dem für die Building Societies erlassenen Gesetze. Beibe Genossenschaftsarten kommen auch in geschäftlicher Berbindung vor.

Die Vorschüsse werden unter den Bewerbern entweder verloft (Ballot soc.), oder verkauft (Sale soc.) ober es wird abwechselnd ein Borschuß verlost und einer verkauft (ballot) and sale soc.)

Bei dieser Art der Berechnung der zu gewährenden Vorschüsse bleibt natürlich nichts zur Deckung der Berwaltungsunkoften und zur Dotierung des Reservesonds übrig. Für diese Bwecke dienen Strafgelber und die "Breise" beim Verkaufe eines Vorschusses. Es wird für jeden Vorschuß ein Preis verlangt, der entweder von vornherein bestimmt ist, und um so geringer wird, je länger ber Betreffende Mitglied ist ober ber sich durch "Bersteigerung" des Vorschusses an die Dar-

zeichnen, wie zur Deckung des Borschusses lich der Borschuß in einem bekannt gemachgeschlagen, welcher den höchsten Breis bietet. Der Preis wird entweder sofort von dem Borschuß in Abzug gebracht ober in Teilzahlungen getilgt. Dieser "Preis" ist gewissermaßen eine Erhöhung des Zinsfußes, er bildet keinen Gewinn — da überhaupt nicht auf solchen gearbeitet wird — und dürfte daher auch nicht als solcher verteilt werden. Hiergegen wird jedoch vielfach, besonders bei jenen Banten, die ihren genoffenschaftlichen Charakter verloren haben, gefehlt. Diejenigen Mitglieder, welche keinen Borschuß erhalten haben, bekommen ihre Einzahlungen nebst Binseszins zurud, für sie ist ber Berein eine Spartaffe, in ber fie ihr Gelb zu boberem Bins anlegen, als es ihnen sonst möglich ist.

> Die Genossenschaften waren ursprünglich alle zeitlich begrenzt und hatten eine geschlossene Mitgliederzahl (terminating soc.), in den 40er Jahren entstanden die "dauernden" Genossenschaften (permanent soc.); die terminating soc. erhielten sich ihrer einfachen und billigen Berwaltung wegen unter ber arbeitenden Alasse, die anderen wurden mehr zu Bankinstituten.

> Eine besondere Art der Building Societies find die Bowkett Societies (nach Dr. Bowtett), fie verlangen regelmäßige Einlagen unb Rückzahlungen der Borschüsse ohne jede Berzinsung, die Einzahlungen werden fortgeset, bis der lette Borschuß gezahlt ist. Die Borschüsse werden verlost und sind in 10 Raten rückahlbar, die Einlagen werden dann in umgekehrter Reihenfolge zu den erhaltenen Vorschüssen — wieder ohne Zins — zurückgezahlt (Tontinen). Während bei ben anderen Genossenschaften Einleger und Darleiher verschieden sind, sind es bier dieselben Bersonen, wie in den Anfängen der building soc. Neben dieser Genoffenschaft besteht häufig eine Hilfsbaugenoffenschaft mit niedrigeren Einlagen und niedrigeren Borschüssen zur Deckung der Vorschüsse aus der ersteren Genossenschaft. Der Vorteil dieser Bowkott Socioties ift für die Mitglieder fehr verschieden, je nach der Beit, in welcher sie zum Vorschuß gekommen sind.

> Eine Unterart find die Starr-Bowkett Societies (nach Mr. Starr), in denen die Mitglieder. welche ihren Vorschuß zurückgezahlt haben, zu größeren Einlagen verpflichtet werben, um die Genossenschaft schneller zu Ende zu Diese Genossenschaften erfreuen bringen. sich großer Verbreitung; so gehörten z. B. von den während des Jahres 1887 neu eingetragenen 194 Baugenossenschaften 26% dieser Art an.

Auch scheinen die terminating soc. weit ausgebreiteter als die permanent soc. zu sein, lehnssucher ergiebt; es wird alsdann näm- benn von ben 1887 neu gegründeten 194 die letteren.

Die Building Societies in den verschiedenen Unterarten haben in England, Irland und 1874 unterstellt: Schottland eine ganz außerorbentliche Berbreitung gefunden.

Die unter dem Gesetze von 1874 eingetragenn Building Societies find gesetlich verpflichtet, ihre Abschlüsse dem Registrar einzureichen und biefer legt fie zusammengestellt in den Returns dem Hause der Gemeinen vor, gleichzeitig mit den "Reports", welche eine gedrängte Bearbeitung der Roturns und eine Angabe der neuesten wichtigsten Entscheidungen enthalten.

Unter der Act von 1874 follen in England (ohne Schottland und Irland) building soc. eingetragen sein:

1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 164 140 146 121 168 125 237 1882 1883 1884 1885 1886 1887 173 199 223 170 194

Die Zahlen bis 1880 sind den Zusammenstellungen in den Roturns v. 24. V. 1881, die bis 1885 ben Beports vom 14. VI, 1886 entnommen. Diese Angaben weichen freilich recht erheblich von den unten mitgeteilten Jahresberichten ab, auch selbst wenn berücksichtigt wird, daß dort Schottland und Irland zum Teil mit hineingezogen sind. Nach den Reports v. 9. VIII. 1888 waren bis 1887 unter dem G. v. 1874 überhaupt 2287 Baugenossenschaften neu errichtet und eingetragen, von welchen schon aus vorstehenden Mitteilungen ergiebt, 475 wieder aufgelöst waren. Die unter dem die englische Statistik manches zu wünschen 🕲. v. 1836 errichteten Genoffenschaften, welche übrig läßt, so find fie doch gewaltig genug, um ihre Statuten hatten "bescheinigen" lassen, ein Bilb von dem Umfange und der Thätig-haben sich zum großen Teil unter das G. v. teit dieser Genossenschaften zu geben.

Building Societies fielen nur 18 b. h. 9% auf 1874 geftellt. Rach ben Reports v. 14. VI. 1886 hatten sich von den unter dem G. v. 1836 errichteten Baugenoffenschaften bem G. von

> 1876 1877 1878 1879 1880 76 38 36 31 40 1881 1883 1884 1885 1882 23 20 19

In den Reports v. 23. VIII. 1881 ist die Schätzung eine andere. Es wird angenommen (1881), daß von den unter dem G. von 1836 gegründeten und im Jahre 1881 noch beftehenden ca. 1250 Baugenoffenschaften 432 sich unter bem &. v. 1874 hätten eintragen lassen. Die heute noch bestehenden Bonosit Building Socioties wird man auf ca. 1000 schäpen können. Eine Statistik über dieselben existiert nicht. Ueber die Erfolge der Benefit Building Societies finden wir Angaben in den Erhebungen der kal. Kommission von 1871 über die Benesit Building Societies. Die Anzahl der damals bestehenden Baugenossenschaften wird auf 2000 geschätt mit 800 000 Mitgliebern und einem Einlagekapital von 9 Millionen £, 6 Mill. fremben Gelbern und 16 Mill. gewährten Vorschüssen. -

Nachstehende Tabelle bezieht sich auf die unter bem G. v. 1874 eingetragenen Building Societies in Großbritannien und Irland. Die Rahlen sind teils den Returns, teils den Reports entnommen; können sie auch nicht auf absolute Richtigkeit Anspruch machen, da, wie sich

Jahr			haften Mit- Seichafts- glieber anteile		Frembe Gelber	Auf Hypo- theten geliehen	Andere Anlagen	Unverteilter Gewinn (Referve- fonds)
				£	£	£	£	£
1875	396	272	?	8 242 586	4 025 275	11 793 926	?	?
1877	845	672	?	15 233 601	8 190 819	239 03	5 034	?
1879	1160	1000	332 065	19 674 193	11 957 187	3 34	19 156	47 557
1880	1267	?	372 035	21 813 095	14 079 762	34 847 320	2 103 063	1 104 735
1884	2044	1625	533 713	32 235 452	15 655 162	46 503 307	2 969 520	1711314
1886	2291	1885	581 681	35 353 188	15 837 063	49 177 435	3 753 176	1 908 607
1887	2404	1990	605 421	36 313 515	15 606 308	50 362 684	3 497 939	2 020 565

Kassenbestand und die nicht auf Hypotheken gebung von 1874 beschäftigt, aus dem man erausgeliehenen Gelber.

Building Societies ein höchst beachtenswertes | Lobes und ebenso die Borträge, welche bei Moment für die Beschaffung von Saufern. Gelegenheiten von Kongreffen gehalten find. Außer den Beturns und Reports eriftiert unse- Naturgemäß haben die Building Societies viel-

Die "Anberen Anlagen" umfassen ben mit den Baugenossenschaften nach der Gesetsehen könnte, inwiefern sich Mängel heraus-Nach den erzielten Resultaten sind die gestellt haben. Die Reports aber sind voll res Wissens kein neueres Werk, welches sich fach den genossenschaftlichen Charakter abge-

genommen. Es ift dies bei ber Entwickelung, die dieselben genommen haben, nicht zu verwundern. Mit Unrecht ist unseres Erachtens der Borwurf erhoben, daß sich das Berhältnis zwischen Borgern und Einlegern gelöst; die Genossenschaften mußten Kapitalien heranziehen, wollten sie in kurzerer Beit das Realtrebitbebürfnis ihrer Mitglieber befriedigen und die Trennung ist burch die Gesetzgebung von 1874 gewissermaßen gesetlich sanktioniert, indem den Genoffenschaften die Annahme von Depositen 2c. in bestimmten Grenzen gestattet wird. Daß es benn auch Banken giebt, die den Attiengesellschaften sehr nahe gekommen, die auf hohe Dividende arbeiten und bas Interesse ber Mitglieber vernachlässigen, ift natürlich. Das liegt an der Leitung, nicht an dem Grundgebanken der Genossenschaften. In den Reports für 1885 wird bemerkt, daß unreelle Gründungen nicht selten sind, aus denen die Gründer den Nuten ziehen und nach wenigen Jahren die Genoffenschaft zu Grunde geht. Das find Mißstände, die man bei einem Institut, daß eine so gewaltige Ausdehnung hat wie die Building Societies, mit in ben Kauf nehmen muß, ebenso wie Mängel, die sich in einzelnen Berwaltungen finden. Das aber ist nicht das Bedenkliche, daß das kapitalistische Element in die Genossenschaften eindringt, ja wir halten die Beteiligung des fremben Rapitals an gewissen Genossenschaften sogar für notwendig, wie an Realfredittassen und Baugenossenschaften, baburch allein streifen die Genoffenschaften nicht ihren Personalcharakter ab und werden Kapitalgesellschaften. Denn von ausschlaggebender Bedeutung ist allein, ob die individuelle Person und nicht das Kapital der Träger der Gesellschaft ist und dominiert. Es muß in dem Gesellschaftsvertrage durch Ordnung des Stimmrechts dafür Sorge ge-tragen werben, daß nicht das Rapital bem Geschäftsbetriebe das Gepräge aufdrücken tann.

Nach den Reports stehen die mehr bankmäßig entwicklien permanent soc. der Zahl nach weit hinter den terminating soc. zu r ü ck, nach den Reports sür 1887 z. B. waren, wie bemerkt, von den in diesem Jahre gegründeten Building Societies nur 9% permanent; sehr zahlreich waren dagegen die Starr-Bowkett Societies, welche der billigeren einsacheren Berwaltung wegen von den Arbeitern sehr bevorzugt werden. Nach den Ersolgen, welche die Building Societies thatsächlich in England zu verzeichnen haben, — und in demselben Maße in Amerika, — ist zu bedauern, daß in Deutschland nur ein einziger Bersuch (Breslau) gemacht ist, Baugenossenschaften nach englischen Grundsägen zu gründen. Es gilt auch heute noch, was Huber 1865 schrieb, inbem er die Berschiedenheit zwischen beut-

streift und das Besen von Großbanken angenommen. Es ist dies bei der Entwickelung, die dieselben genommen haben, nicht zu verwurdert. Mit Unrecht ist unseres Erachtens der Borwurf erhoben, daß sich das Verhältnis zwischen. Borgern und Einlegern gelöst; die Genob der harften angenen Horden und Einlegern gelöst; die Genobsenschaften mußten Kapitalien heranziehen, wollten sie in kürzerer Zeit das Realziehen, iehen die in kürzerer Beit das Realziehen.

Die Building societies sind in England in fortwährender — und erheblicher — Zunahme begriffen, die Reports für 1885 weisen bereits 2545 Genossenschaften nach.

Auch in den englischen Kolonien Queensland, Biktoria, Kanada haben die Building Societies längst Juh gefaht.

3. Building Societies in Amerika. große Verbreitung haben die Building Societies in den Staaten Nordamerikas bort gefunben, wo eine seghafte Arbeiterbevölkerung vorhanden ift. Städte wie Philadelphia, St. Paul, Minneapolis sollen ben Building Societies ihr Gepräge verbanken. Auch in Amerika find die Building Societies Realfredittassen, nur in seltenen Fällen kaufen fie selbst Land an, um basselbe zu parzellieren. Den Mitgliebern werben zum Bau von Säufern Borichuffe gewährt, für welche die entsprechenden Anteile gezeichnet werden, die in Raten eingezahlt werden. Der Geschäftsbetrieb ist abnlich bem in England. Maßgebend ist auch bier die Annuitätenrechnung. Der Borschuß scheint meiftens verfteigert zu werben. Die Sicherheit wird badurch nicht vernachlässigt, benn der Ersteher muß das zu erkaufende Grundstück verbfänden und oft auch für die ersten Jahre einen Bürgen ftellen. Die regelmäßigen Ginzahlungen werben bem Borger zu Binfeszins gutgeschrieben. Wer 3. B. ein Darlehn bon 1440 s braucht und 40 % als Breis bafür zahlen muß, wird mit 2400 \$ belaftet. Er hat dann an die Genossenschaft monatlich zu zahlen 6% von 1440 \$ = 7 \$ 20 Cent, ferner muß er wenn die Anteile auf 200 \$ lauten, 12 Anteile nehmen, auf die er monatlich je 1 \$ zu zahlen hat: im ganzen also 19 \$ 20 Cent. Damit ist in 8 Jahren ber Borschuß getilgt. Thatsächlich hat er auf die Anteile nur 1152 # gezahlt, die Einlagen zu Binseszins gerechnet geben 2400 \$. Die Breise von 40 % und höher erscheinen nicht so außerorbentlich, wenn man berück-sichtigt, daß sie sich auf die ganze Borschußzeit erstrecken. Die Binsen stellen sich inkl. Breis auf ca. 8%, worin die Amortisation liegt. Bielsach wird der Breis nicht in Abzug gebracht, sonbern in monatlichen Beträgen abgetragen.

gemacht ist, Baugenossenschaften nach englischen Grundsätzt gründen. Es gilt auch Amerika meist von den Mitgliedern selbst heute noch, was öuber 1865 schrieb, indem er die Berschiedenheit zwischen deut- nossenschaft bei, nicht um einen Borschuß zu erlangen, sondern um ihr Gelb gut anzule- | Baugenossenschaften eine überraschende Ausgen; wer im obigen Falle 8 Jahre lang auf einen Anteil von 200 s monatlich 1 s einzahlt, ist im Besite eines Anteils von 200 \$.

Wie in England, so sind auch in Amerika die Baugenoffenschaften entweder "torminating" ober "permanent". Der Unterschied liegt aber hier wesentlich in der verschiedenen Art der Ausgabe ber Aktien: bei ersteren werden die Altien gleichzeitig ausgegeben, werben bann nicht alle Aktien gezeichnet, so müssen die Attien, welche später übernommen werden, im Werte den schon ausgegebenen gleich gestellt werden, indem eine Zuschlagszahlung für dieselben zu leiften ist; die Gesellschaft wird geschlossen, wenn der Wert der Attien durch Einzahlungen 2c. erreicht ist. Bei der permanenten Genossenschaft finden dagegen periodenweise neue Aktienausgaben statt, im übrigen ist bas Prinzip bas gleiche. Die "permanenten" Genoffenschaften find die zahlreicheren.

Sehr lehrreiche Mitteilungen über praktische Erfahrungen, geschäftliche Grundsäte, Statuten 2c. enthalten die Jahresberichte des statistischen Büreaus bes Staates New-Persen (insbes. die für 1887 und 1888); hier kann auf Einzelheiten nicht weiter eingegangen werben.

Die weiteste Ausdehnung haben die Building Societies unter den arbeitenden Rlassen gefunden; so waren z. B. in New-Yersen 1887 60 % der Borger Arbeiter. Eine besondere gesetliche Regelung der Baugenossenschaften haben nur wenige Staaten (Bennsplvanien, Massachusetts, New-Persey, Wisconsin). Vielfach verleihen nach benselben Grundsäßen übrigens auch die eigentlichen Cooperative

Als eine Folge der ungenügenden Gesetgebung wird für einzelne Gegenden die Ausnutung der Borgenden durch die sparenden Einleger beklagt. In einem Artikel des "Ar-beiterfreund" von 1887 heft III wird aus den umliegenden Städten New-Yorks berichtet, daß Bauspekulanten solche Genoffenschaften gründen, und daß die Borschugnehmer oft arg geschädigt werden, indem sie Land von der Genossenschaft zu teueren Preisen kaufen und burch von ben Borftebern begünftigte Leute die Bäuser bauen lassen mussen.

Wie in allen Berichten, so auch in jenem Auffațe wird aber doch schließlich die hohe wirtschaftliche Bebeutung der Building Socioties in Amerika anerkannt und daß tausende diesen Genossenschaften ihr Grundeigentum zu verdanken haben.

Ueber ben gegenwärtigen Stand ber building sociotios in ben Bereinigten Staaten bringt sehr ausführliche Angaben der Jahres. bericht des statistischen Büreaus in New-Persen für 1888; Angaben, nach benen diese machen den Wert sehr erklärlich, welchen die

breitung in jenen Staaten gefunden haben. und es vergeht keine Woche — wie es baselbst beißt — ohne neue Gründungen.

Die zahlreichsten Baugenossenschaften befist Benninlvanien, ihre Anzahl wird auf 1000 geschätt, mit 218 000 Mitgliebern, 68 000 Borgern, 374000 beliebenen Anteilen, 84 Mill. \$ Aftiven, 35 Mill. \$ jährlichen Einnahmen, 33 Mill. \$ jährlich gewährten Borschüssen, 171/, Mill. \$ jährlichem Gewinn. In der Stadt Philadelphia bestanden (1886) ca. 400 Baugenoffenschaften.

In New-Yersey — woselbst die Rechtsverhältnisse ber building socioties burch ein G. bom 11. IV. 1875 "zur Beförberung ber Gründung von gegenfeitigen Darlehns, Beimftatten- und Baugesellschaften" geregelt find - bestehen 210 building and loan societies mit 52 587 Mitgliebern und 339 385 Anteilen, von benen 67 291 beliehen find, ca. 15 Mill. \$ Attiven, 14 Mill. # Vorschüffen.

66 Genossenschaften gab es am 31. A. 1888 in Massachusetts mit 51/, Mill. Attiven, 27 943 Mitgliebern (4870 Borgern) und 194 598 Anteilen.

Ralifornien hatte 1888 60 Genossenschaften, barunter 17 in San Francisco, die Anzahl der Mitglieder betrug 10080, die der Anteile 109373, die Aktiven beliefen sich auf 4½ Mil. \$. In Indiana wurde 1888 die Bahl der Baugenoffenschaften auf 400 geschätt mit 10 Mill. \$ Attiven. In Maine bestanden 1888 15 Baugenoffenschaften. Die größte Anzahl nach Bennsplvanien hat Ohio: für 1888 wurde die Bahl auf 600 geschätt, von benen ca. 400 in Cincinnati ihren Sis hatten, die Attiven werben auf 60-70 Mill. \$ angegeben. Auf 450 Baugenossenschaften wird Illinois geschätt, barunter 300 in Chicago, die Attiven werden auf 50 Mill. \$ angegeben. New-Pork befist etwa 300 Baugenossenschaften. In Jowa bestehen ca. 100 Baugenossenschaften mit 8 Mill. \$ Attiven. In allen übrigen Staaten ist diese Genossenschaftsart gleichfalls zahlreich vertreten und wir beschränken uns barauf, eine Schäpung über ben gesamten Stand ber Baugenoffenschaften in den Vereinigten Staaten mitzuteilen, wie sie in dem Jahresbericht des mehrfach erwähnten statistischen Bureaus in New-Perfen für 1888 enthalten ift. hiernach wurde für 1888 die Zahl aller bestehenben Baugenossenschaften auf 4000 geschätt, mit 872 000 Mitgliebern, 5½ Mill. Anteilen, 272 000 Borgern, 1½, Mill. \$ beliebenen Anteilen, 336½, Mill. \$ Altiven, 131½, Mill. (im Jahre 1888) gewährten Borschüssen, 201/. Mill. \$

Diese Bahlen find so außerordentlich, daß sie keines Kommentars bedürfen, und sie schaften beilegen. Die Litteratur ist sehr groß, sie ist in dem genannten Jahresbericht für 1888 S. 511 verzeichnet.

4. Land and Building Societies in England. Die "Land and Building Societies" haben bei weitem nicht die Ausbehnung erlangt, wie die Building Societies, sie bilben im Verhältnis zu der übrigen genoffenschaftlichen Bewegung nur eine kleine Gruppe. Dies aber sind die eigentlichen Baugenoffenschaften, welche ben weniger bemittelten Ständen ben Erwerb eines eigenen Beims baburch ermöglichen, baß fie felbst Land erwerben und Baufer bauen, um an beiben ben Mitgliebern ben Eigentumserwerb zu erleichtern; und sie bieten hierbei noch ben Rugen, daß fie diesen Erwerd so billig wie möglich gestalten, wohlfeiler als der einzelne bazu imstande gewesen wäre, da der Genossenschaft die Borteile des Kapitalisten, des Großbetriebes und der gemeinschaftlichen Anlagen zu gute kommen. Diese Art ber Baugenossenschaften ist jünger als die der Building Societies. In den 40 er Jahren suchte bie "Anti-corn-law-league" burch Schaffung von "Freeholderstellen" in ben Grafschaften Stimmen zu gewinnen unb bediente sich zu diesem Zwecke der Parzellierung im Wege ber Baugenoffenschaft. Aus bieser Bewegung ging bie National Freehold Land Society hervor, der bald eine konserva-tive Gesellschaft folgte. Wit den politischen Strömungen verschwanden auch jene Gesellschaften und die Land and Building Societies haben es nicht vermocht, unter den Genossenichaften Englands eine bervorragende Stellung zu gewinnen. Diese Benoffenschaften unterfteben dem allgemeinen für folche Vereinigungen geltenben Gesete: ber Industrial and Provident Societies Act vom 11. VIII. 1876 (abgeänbert in einzelnen Bestimmungen durch GG. von 1880 und 1883). In § 6 bes Gesetzes ift als einer ber Zwede, welchen Genoffenschaften, die sich eintragen lassen wollen, verfolgen tönnen, "Bebauung und Verkauf von Land" aufgeführt. Genossenschaften, welche bestimmten Boraussekungen in ihrem Statut entsprechen, werden unter jenem Geset eingetragen und erlangen baburch die in demselben gewährten Rechte, u. a. Rechtspersonlichkeit, Fähigkeit selbständig Vermögen zu erwerben, beschränkte Haftbarkeit ber Mitglieder auf den Geschäftsanteil, welcher nicht mehr als 200 & betragen soll, Steuerfreiheit zc. Nach englischer Gesetgebungsart ist das Geset sehr kasuistisch gehalten und verliert sich in Einzelheiten. Das ausschei-dende Mitglied bleibt den Gläubigern der und ist nach den Kongresberichten zusammen-Genossenschaft 1 Jahr verhaftet, wenn diese gestellt:

amerikanischen Schriftsteller diesen Genossen- in dem Jahre liquidiert (§ 17 pos. 2). Der Geschäftsbetrieb dieser Genossenschaften bezieht sich auf Rauf von Land, Bau von Häusern, Berkauf, Miete (unter den verschiedenen in England zulässigen Formen) und auf Gewährung von Sypothetentredit. Die Gesuche ber Mitglieder werben nach bem Datum berücksichtigt, bei gleichzeitiger Prasentation entscheidet das Los. Fehlen mehr als 10% am Raufpreise, so muß Sicherheit bestellt werden und wird ber Besittitel nicht berich. tigt. Der Kaufpreis wird, wenn er nicht bar bezahlt wird, in Ratenzahlungen getilgt, von benen die erste nicht weniger als 10% betragen soll. Bei Kontraktverletungen wird das Haus auf Rosten des Erwerbers versteiaert.

> Bum Teil machen auch die Land and Building Socioties ein umfangreiches Hypothekengeschäft.

> Die Genoffenschaften sind verpflichtet, die ihnen vom Registrar zugesandten Tabellen auszufüllen. Die von dem Registrar aufgestellte Statistik giebt jedoch kein klares Bild, was daher kommt, daß in England bis 1884 und in Schottland noch zur Zeit die Baugenossenschaften dieselben Formulare wie die Konsumvereine erhalten haben; in Bukunft jedoch sollen die Baugenoffenschaften in Schottland, wie bies in England seit 1884 geschieht, besondere, ihren Berhältnissen angepaßte Formulare erhalten. Die offizielle Statistit für Schottland und die für England bis 1884 führt die Baugenoffenschaften mit ben übrigen Genoffenschaftsarten nach Grafschaften geordnet burcheinander auf.

Die Berichte werden in den Returns und Reports zusammengestellt, und ferner bringen nach diesen amtlichen Berichten die jährlich erscheinenden umfangreichen englischen Benoffenschafts-Rongregberichte statistisches Material. Während aber die Konsumvereine und Produktivgenoffenschaften immer sehr eingehend in diesen Kongregberichten besprochen werden, wird über die Baugenossenschaften nur weniges Zahlenmaterial ge-

Wie bereits bemerkt, werben in England erst seit 1883 von den Baugenoffenschaften Berichte eingezogen, die dem Geschäftsbetriebe derselben entsprechen; leider wirft die Statistit viele Aubriten zusammen, die gesondert von großem Interesse sein würden.

Jahr	Knzahl ze	Berichte mis hierbon	Witglieder	Witglieber Eimahmen auß Bertauf bon Lanb, hofulern, auß jurüdgesültern ein Bor- fahilfen 20.		n Unkosten incl. Zinsen	m Geschäfts- anteile	Schulben 18 (Anleihen, Depoliten 2c.)	Wert von Band und Hypotheten	r Gewinn	e Berluft
1887 1886 1885 1884 1883	69 64 69 68	58 56 58 57 53	6624 6798 6481 6185 4907	76 022 70 625 61 624 58 485 42 421	26 801 19 631 11 707 27 277 20 930	10 298 19 032	150 659 136 983 136 778	213 568 222 803 209 836	332 134 343 588 306 147 315 129 229 716	21 986 21 090 20 875	4808

Acht bloß die Anzahl dieser Baugenossenschaften ist in England gering, dieselben zeigen auch, soweit es sich nach der Statistik beurteilen läßt, kaum eine Entwickelung. England findet in den Building Societies reichlichen Ersat, die Land and Building Societies ziehen die öffentliche Ausmerksamkeit daher nur wenig auf sich.

Folgende Tabelle, die nach den Kongreßberichten zusammengestellt ist, giebt die Ent-

wickelung ber Baugenoffenschaften in England von 1877—1882:

Jahr	Ber An-	æ-	Wit- glieber	Bestand ber Immobi- lien	Unkosten inkl. Binsen	Geschäfts- Anteile	Anleihen	Auf Hypothek ausge- liehen	Gewinn	Berlust
	zahl	richte		£	£	£	£	£	£	£
1882	82	62	6272	42 336	9063	134 148	130 943	184 018	3847	1692
1881	_	48	5371	37 347	2295	118 008	117 731	221 512		957
1880	-	-	-	-	_	-			_	_
1879	-	49	5486	-		123 303	119 532	-	858o	_
1878	—	49	4948			68 696	80 587	_	2580	_
1877		41	2206	-	_	38 496	100 481		1778	_

1874 bereits 32 Baugenossenschaften bestanden haben. Noch geringer ist die Ausbreitung ber Baugenossenschaften in Schottland, wie folgende Tabelle zeigt:

Sahr	Berichte der Bereine	Witglieber	e Immobilien- bestand	e Geschäfts- anteile	18 Anleihen	Auf & Hypothet ausgeliehen
1886 1883 1881 1879 1877	15 12 8 9 5	1389 1526 897 1951 1431	121 393 72 267 25 910 —	32 986 24 021 17 707	14 203 15 705	

In Irland scheint zur Beit keine Land and Building Society mehr zu bestehen, 1881 eristierte noch eine solche.

5. Sangenoffenschaften in Bentschland. Deutschland besteht u. 23. zur Beit teine Baugenoffenschaft im Sinne ber englischen Building Societies. Ein Bersuch wurde in Breslau gemacht, wegen ungenügender Beteiligung aber aufgegeben, die erzielten Resultate teilen Auf dem Kongreß zu Nürnberg kam die wir unten mit. Die deutschen Baugenossen- Wohnungsfrage auf Grund dieser Vorlage

In dem Jahre 1872 sollen 15, 1873 25, schaften bauen selbst, und bezwecken die Mitglieder zu Eigentümern der von ihnen erbauten Häuser zu machen, ober - feltener - Mietswohnungen für die Mitglieder zu schaffen; in letterem Falle beschränkt sich die Genoffenschaft auch barauf vorhandene Häuser anzu-

> Die Wohnungsfrage kam in Deutschland im Jahre 1865 in Fluß, als der "Kongreß beutscher Bollswirte", der "Bereinstag deutscher Erwerds- und Wirtschaftsgenoffenschaften" und der "Vereinstag deutscher Arbeitervereine" dieselbe auf ihre Tagesordnungen fetten.

> Die ständige Deputation des Kongresses deutscher Bolkswirte, deren Borsitsender Dr. Lette war, trat zu gemeinschaftlichen Beratungen zusammen mit dem Vorstand und Ausschuß bes "Bentralvereins in Preußen für das Wohl der arbeitenden Rlassen", dessen Borsisender gleichfalls Dr. Lette war. Das Resultat der Beratungen war die Herausgabe von 7 Berichten (u. a. von Huber, Rlette, Barisius) unter dem Titel "Die Wohnungs-frage mit besonderer Rücksicht auf die arbeitenden Alassen" (Berlin, Janke 1865).

zur Berhanblung. Die daselhst angenommenen Resolutionen gingen u. a. auf Freilung der Baugenossenssenschaften begann damals gabe des Baugewerbes, Ausschluß der Bohlethätigkeit aus den Baugesellschaften, Empfehlung von Bauten kleiner Häuser durch die auf Selbsthilse beruhenden Baugenossenschung der Kapitalisten als stille Gesellschafter ein, schaften.

Der allgemeine Verband der beutschen Genossenschaften trat der Frage der Baugenossenschaften zuerst auf den allgemeinen Vereinstagen zu Mainz (1864) und Stettin (1865) näher, auf leterem erstattete Varisus Bericht über das Wesen und die Einrichtungen der Baugenossenschaften (abgedruckt in "die Innung der Zukunst" No. 14 und 15 von 1865). Der Vereinstag zu Stettin beschloß u. a.: "dem Mangel an guten, gesunden Arbeiterwohnungen können in der Regel auf dem Prinzipe der Selbsthilse beruhende Baugenossenschaften abhelsen, sosen beschen kleine, für je eine Familie bestimmte Häuser dauen und ihren Mitgliedern gegen ein Kaufgeld, welches durch terminliche, auf eine Reihe von Jahren zu verteilende Katen amortisiert wird, zu ausschließlichem Eigentume überlassen."

Auf denselben Standpunkt stellte sich eine Versammlung der beutschen Gewerkvereine, welche im Jahre 1871 nach Berlin einberufen war, sie verlangte in ihrer Resolution von den Arbeitern die Gründung von Baugenoffenschaften, von den Arbeitgebern Un-terstützung der Baugenoffenschaften durch Gewährung langbefrifteter Darleben, Einführung fürzerer Arbeitszeit, um das entferntere Wohnen zu ermöglichen, event. Bau von Arbeiterwohnungen — von den Kommunen und dem Staate sanitätspolizeiliche Borichriften für die Wohnhäuser, Beseitigung der das Bauen von kleinen Häusern hemmenden Polizeivorschriften, Verminderung der Stempelabgaben, Begünstigung ber Baugenossenschaften, Bau von Häusern zur Unterbringung der Gemeinde- und Staatsbeamten. Im Gegenjak zu diesen Bersammlungen erklärte eine um dieselbe Beit von der Berliner Sozialbemotratie einberufene Volksversammlung, daß nur der sozialbemokratische Staat, in dem Grund und Boben Gemeingut sei, die Wohnungsnot beseitigen könne. Im Juni 1872 fand auf Einladung ber Berliner Ortsvereine eine Bersammlung im Berliner Handwerterverein ftatt, in welcher Schulze-Delitich, ber "Mann, ber für sich allein auf dem ihm eigenen Gebiete ein Brogramm repräsentiert" (Engel), seine Ansichten über die Beseitigung ber Wohnungsnot entwidelte: Hinüberleiten der Frage aus dem Bereiche bloßer Sonderintereffen einiger industrieller Etablissements und aus dem Bereiche

lung der Baugenoffenschaften begann damals reger zu werden: 1870 gab es nur 3 Baugegossenschaften, 1871 waren ihrer bereits 17. Schulze-Delitsch trat für die Heranziehung ber Rapitalisten als stille Gesellschafter ein, ba die Baugenossenschaften mit großen Ka-pitalien beginnen müßten, um Erfolge zu er-zielen nach dem Beispiel der Baugenossen-schaft zu Neviges. Um die Kapitalien in weitestem Umfange zu dem Zwecke der Baugenossenschaften zu gewinnen, war sein Plan folgender: Gründung einer Kapitalgenoffenschaft als Unternehmer und einer Bersonalgenossenschaft als Kunde. Beibe sollen sich selbständig konstituieren. Die Kapitalgenossenschaft (Attiengesellschaft) hat "zur Aufaabe möglichst zweckmäßige Erwerbung großer Baukomplere, die Bersonalgenoffenschaft die Sammlung von Kapitalien unter ihren Mitgliebern, Eintritt in ein freies Kontraktsverhältnis zur Kapitalgenoffenschaft über ben Bau von Arbeiterwohnungen resp. über die Erwerbung berfelben"; "ben Befibern großer Bauterrains muß es angenehmer sein, mit einer Genoffenschaft zu kontrahieren, deren sämtliche Mitglieder nicht bloß mit einer bestimmten Summe, sondern mit ihrem ganzen Bermögen für die eingegangenen Berbindlichkeiten haften, als mit einzelnen Bersonen. Eine Arbeitergenossenschaft ist nicht bazu geeignet, sich in große Unternehmungen ein-zulassen, um ein Kisito zu übernehmen. Dagegen tann auf ber anderen Seite ber Unternehmer sich nicht mit ber Einsammlung von kleinen Rapitalien abgeben, welche am besten von der Arbeitergenossenschaft in monatlichen ober wöchentlichen Beiträgen angesammelt werben"

Schulze-Delitsch erklärte sich prinzipiell für ben Bau kleiner Häuser, erkannte aber unter Umständen auch die Notwendigkeit großer Wiethäuser an. (Bgl. Blätter für Genossenschaftswesen No. 33 von 1872).

Die "Wohnungsfrage" ist seitdem nicht von der Tagesordnung verschwunden, sie ist im Gegenteil eine sast noch dringendere geworden. Je heftiger sie austritt, desto mehr scheint das Selbstvertrauen verloren gegangen zu sein: immer zahlreicher werden die Aufe nach gemeinnüßigen humanitären Gesellschaften und nach Staatshilse; nur über das Wieweit des Eingreisens des Staates gehen in den herrschenden Kreisen eigentlich noch die Ansichten auseinander.

repräsentiert" (Engel), seine Ansichten über die Beseitigung der Wohnungsnot entwickelte: verdienstvollen Enquete des Bereins für Hinüberleiten der Frage aus dem Besiche bloßer Sonderinteressen einiger industrieller Etablissements und aus dem Bereiche stablissements und aus dem Bereiche stablissements und aus dem Bereiche stablissements auf das allgemeine kann daß die Selbsthisse von den einzelnen wirtschaftliche Feld, dies sei der Zwed der Referenten noch als disse erwähnt wird.

In den Verhandlungen des Vereins war es spricht zunächst die Ersahrung, und ferner allein Raffalovich, ber an ber Sand ber von ben tonnen fich bie Baugenoffenschaften burch bas Building Societies in Amerika erzielten Resul- Borkaufsrecht hiergegen sichern. tate für die auf Selbsthilfe beruhenden Baugenossenschaften eintrat. Beachtenswert ist Deutschland, wenn sie die Rechte einer "ein-der Bericht der Kommission der Gewerbe- getragenen Genossenschaft" erlangen und die kammer für die Brovinz Schleswig-Holstein bamit verbundenen Borteile besitzen wollen, (1887) über die Verbesserung der Wohnungsverhältnisse der arbeitenden Klassen in Schleswig-Holstein, welche dem genossenschaftlichen Bauvereine vor der gemeinnütigen Baugesellschaft den Borzug giebt.

Abgesehen von dem Umstande, daß die englische Sitte, im eigenen Hause zu wohnen, in Deutschland nicht sehr verbreitet ist, ist vielleicht in dieser Zurückaltung der maßgebenden Kreise gegen die Baugenossenschaften eine ber Ursachen zu finden, daß dieselben felbst in Beiten, in benen bas Gelb zu allen Unternehmungen zu haben ist, nicht weitere Ausbehnung gewinnen. Sie sind nicht bas einzige Hilfsmittel und es finb, wie anfangs ausgeführt ist, sehr viele Verhältnisse denkbar, in denen sie nicht von großem, in die Augen fallendem Nuten sein werden, in benen nur von gemeinnütigen Baugefellschaften errichtete große Miets-häuser die Wohnungsnot lindern können, boch überall wird sich auch unter den Minderbegüterten ein Stamm finden, der durch die Baugenoffenschaft ein eigenes heim sich zu schaffen imstande ist. Es find andere Rreise, für welche die Baugenoffenschaft sich eignet und andere, die auf die gemeinnütige Baugesellschaft angewiesen find. Wer aber überhaubt imstande ist, sich ein eigenes Heim zu schaffen, der kann dies ebensogut durch die Personalgenossenschaft als durch die Kapitalgenossenschaft, und jene bietet die großen Vorzüge der Selbsthilfe, sie wirkt kraft ihrer Organisation erzieherisch und bildet gleichzeitig die Mitglieber für die höheren Anforderungen ber Gemeinden und des Staates heran, indem sie den Mitgliedern die Selbstverantwortung zum Bewußtsein bringt und ihnen dafür die Selbstverwaltung giebt. Als Grund gegen die Baugenoffenschaft wird häufig angeführt, daß, wenn der Erwerber vor völliger Abzahlung stirbt, die Hinterbliebenen in eine sehr schwierige Lage kämen. Demgegen-über ist auf eine sehr nachahmenswerte, in England übliche Prazis ber Versicherungsgesellschaften hinzuweisen; diese übernehmen gegen geringe Zuschlagsprämien für die bei ihnen versicherten Mitglieder von Baugenossenschaften die Erfüllung der Bedingungen aus dem Kaufkontrakte bei dem Ableben des

mit Borteil entäußern werben. Dem wiber- Birtichaftsgenoffenschaften).

Die Baugenossenschaften unterstehen in dem die Rechtsverhältnisse der Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaften regelnden G. vom 1. V. 1889. Gesellschaften von nicht geschlossener Mitglieberzahl zur Herstellung von Wohnungen mittelft gemeinschaftlichen Beschäftsbetriebes können nach bem Geset, wenn sie bestimmten gesetlichen Erfordernissen genügen, "die Rechte einer eingetragenen Genoffenschaft" erwerben.

Nach dem früheren G. von 1868 war die allein zulässige Haftbasis ber Mitglieber: die unbeschränkte Solidarhaft, d. h. die Mitglieber ber Genoffenschaft haften ben Genoffenschaftsgläubigern, insoweit dieselben nicht aus dem Genossenschaftsvermögen befriedigt werden können, solidarisch und mit ihrem ganzen Vermögen für ben Ausfall. Das G. vom 1. V. 1889 läßt neben diesen Genossenschaften mit un beschränkter Haftpflicht noch solche mit beschränkter Haftpflicht zu, bei denen die persönliche solidare Haftpflicht der Genossen im voraus auf eine bestimmte Summe beschränkt ist: die Haftsumme muß im Statut festgesett sein und barf nicht niebriger als ber Geschäftsanteil sein').

Die Erwartung erscheint nicht ganz unberechtigt, daß die Genoffenschaft mit beschränkter Haftpflicht auf die weitere Entwidelung der Baugenossenschaften von günstigem Einsluß sein wird, ba bie Rapitalisten sich leichter werden bestimmen lassen, einer Genossenschaft mit beschränkter Haftpflicht beizutreten. Andererseits freilich muß aber auch beachtet werden, daß es den Baugenoffenschaften darum zu thun ist, möglichst große Rapitalien auf weite Kündigungsfristen ober gar mit Ausschluß der Kündigung auf Amortisation zu erlangen; solche Rapitalien werden natürlich ber Baugenoffenschaft mit unbeschränkter Haftpflicht leichter zusließen als ber mit beschränkter Haftpflicht. Es werden für die Wahl der Haftpflicht daher allein die thatjächlichen lokalen Verhältnisse entscheibend fein. Die inneren Einrichtungen ber Baugenoffenschaften find im wesentlichen die gleichen wie bei ben übrigen Genossenschaften (vgl. b. Art. Erwerbs- u. Wirtschaftsgenossenschaften).

Die wichtigste Frage für die Baugenossen-

<sup>1)</sup> Die britte im G. vom 1. V. 1889 zugelaffene Erwerbers bes Hauses ("Gegenwart" Nr. 35, 36 von 1887).

Art, die Genossenschaft mit unbeschränkter Nachschaft nur das bei ihr die Auch die Behauptung ist unrichtig, das die Geltenbmachung der Hattellicht in besonderer die Erwerber von Häusern bald sich berselben Weise geregelt ist (vgl. d. Art. Erwerds- und

dem Bereinsvermögen und den fremden Geldern; jenes besteht aus den Einzahlungen auf die Geschäftsanteile und dem Reserve-Die fremden Gelber werden entweder als Hypotheken aufgenommen oder von "stillen Gesellschaftern" eingebracht. Das Rapitalbedürfnis der Baugenossenschaften ist weit größer als das der anderen Ge-nossenschaften: Borschuß-, Konsumvereine 2c., benn während bei diesen das Kapital mehrmals im Jahre umgesett wird und bald wieber zurücksließt, wird es von jenen in ben häusern festgelegt und zu jebem neuen Bau ist neues Gelb notwendig. Den Baugenoffenschaften ift baber nur mit Rapitalien mit langer Kündigung gedient ober besser mit solchen, welche amortisiert werden. Ist der Gelbleiher als stiller Gesellschafter beigetreten, so muß der Vertrag zwischen ihm und der Baugenossenschaft so geschlossen sein, daß es ihm nicht jederzeit möglich ist, zu fündigen und sein Gelb heraus zu verlangen. Auch der stille Gesellschafter ist Gläubiger der Genossenschaft, der Unterschied zwischen ihm und ben anderen Gläubigern liegt nur darin, daß er sich gegen Anteil an Gewinn und Berluft an dem Geschäfte beteiligt und daß er eine abschriftliche Bilanz zu verlangen und dieselben unter Einsicht ber Bücher und Papiere zu prüfen berechtigt ist. Der allgemeine Vereinstag der deutschen Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaft zu Breslau 1872 sprach sich in einem Beschluß über die Heranziehung stiller Gesellschafter zu den Baugenossenschaften dahin aus, daß dieselbe eine der Formen ist, durch welche das Kapital den Baugenossenschaften dauernd dienstbar gemacht wird und diese in den Stand gesett werden, das Wohnungsbedürfnis auch ber unbemittelten Rlaffen zu befriebigen.

Ein in der Prazis bereits bewährtes Mittel ist auch die Beschaffung von Gelb burch Ausgabe von Pfandbriefen, die aber dann jedenfalls auf den Inhaber gestellt werben müßten; ba, wo bies aus landesgesetlichen Gründen nicht zulässig ist, könnte das Institut der Grundschuldbriefe als Ersat Dienen.

Die Frage, ob eine Genoffenschaft Einfamilienhäuser ober Mietshäuser errichten foll, ift in ersterem Sinne zu entscheiben. Aus Ersparnisrücksichten würde höchstens noch ber Bau von sogen. Doppelhäusern ober von häusern mit 2 Wohnungen in Betracht zu ziehen sein. Immer aber sollte 8weck der Genossenschaft sein den Mitgliedern Eigentum an den Häusern zu verschaffen. Die Errichtung von Häusern zu richten. Neue Mitglieder können teils nur Mietswohnungen ist Aufgabe von Kapital- durch einstimmigen Beschluß, teils mit großer gesellichaften, benn es tann taum ben Sand- Majorität aufgenommen werben, woburch

schaften ist die Beschaffung des notwendigen werkern und Arbeitern zugemutet werden, Es ist zu unterscheiben zwischen für die Erlangung einer Mietswohnung wenn sie auch besser und billiger ist — sich den nicht leichten Verpflichtungen einer Baugenossenschaft zu unterziehen, und dazu kommt noch, daß mährend ber Arbeiter die Privatwohnung beliebig wechseln kann, er an die Wohnung der Genoffenschaft gewiffermaßen baburch gebunden wird, daß er in der Genossenschaft seine Ersparnisse angelegt hat.

> Sehr erschwert wird die Gründung einer Baugenoffenschaft in großen Stäbten und in Industriestädten durch die hohen Bodenpreise. Hier aber haben es Staat und Kommune in ber Band, burch Schaffung von leichten Berkehrsverbindungen, und die Arbeitgeber durch Abkürzung der Arbeitszeit die Gründung außerhalb ber Stadt zu erleichtern.

> Betrachten wir nun die in Deutschland mit ben Baugenoffenschaften gemachten Erfahrungen.

Es bestanden Baugenossenschaften: 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 3 17 30 4 I 48 52 1878 1879 1876 1877 1880 1881 1882 46 50 36 54 49 34 35 1883 1884 1885 1886 1887 1888 33 33 33 35 35

In diesem Beitraume haben 46 Baugenossenschaften liquidiert und nur 2 find in Konkurs geraten, ein immerhin nicht ungünstiges Resultat. Die regste Entwickelung fällt in die verhängnisvollen 70er Jahre, die Realtion trat 1879 ein, in welchem Jahre 10 Genossenschaften liquidierten. Die beiden Konkursfälle fanden 1877 und 1883 statt. Die erhebliche Differenz zwischen 1887 und 1888 erklärt sich daburch, daß der "Jahresbericht" nach den neuesten Erhebungen richtig gestellt wurde, es stellte sich bei benselben heraus, daß eine Reihe der 1887 aufgeführten Genoffenschaften bereits in früheren Jahren eingegangen waren.

Es müssen nach den thatsächlichen Berhältnissen zwei Arten von Baugenossenschaften in Deutschland unterschieben werden: einmal solche, die es sich zur Aufgabe gestellt haben, Häuser für höhere, gut situierte Beamte zu bauen und ferner solche, beren Zweck der Bau von Arbeiterwohnungen ift.

Baugenoffenschaften der erfteren Art haben in Karlsruhe, Stuttgart, Gotha bestanden. Der Plan für diese Genoffenschaften rührt von Prof. Emminghaus in Gotha her. Eine kleine Anzahl Beamte thut sich in Form ber Genoffenschaft zusammen, tauft ein Bau-terrain und läßt auf bemselben eine ber Mitgliederzahl entsprechende Anzahl Häuser erthatfächlich die Mitglieberzahl eine geschlossene | funden haben. Es läßt sich dies allein wohl wird. Die Terrain- und Baukosten werden auf die Mitglieder verteilt. Die Anzahlungen und Annuitäten sind, wie untenstehende Tabelle ergiebt, recht bebeutenb. Die Genoffenschaft wird auf bestimmte Zeit beschränkt, nach der sich die Abzahlungen richten. Mit Ablauf der Zeit, wenn die Schulben getilgt sind, tritt die Genossenschaft in Liquidation. Die Baugelber werden durch Darleben auf Hypothel ober burch Pfandbriefe aufgebracht.

Die Resultate dieser Genossenschaften sind durchweg zu allgemeiner Zufriedenheit ausgefallen und es ist erstaunlich, daß berartige Genossenschaften nicht mehr Verbreitung ge-

damit erklären, daß die Renntnis berfelben noch nicht in weitere Kreise gedrungen ist. Die Anforderungen, welche in Diefen Ge-noffenschaften an die Mitglieder geftellt werben, find allerdings berartig, daß nur gut situierte Personen benselben genügen können. Die gleichen Refultate lassen sich aber auch mit geringeren Ansprüchen erreichen. Dem Einzelnen wird es kaum je gelingen, unter so günstigen Bedingungen zu einem eigenen Hause zu kommen, wie es ihm in der Genossenschaft möglich ift.

Nachstehende Tabelle zeigt die Erfolge der 3 genannten Baugenoffenschaften.

Namen	Gegründet	Beitbauer Jahre	Witglieber	Häduser	Durch- schnitts- preis der Häuser W.	Anzahlungen	Annuitäten	Liquidiert
I. Karlsruher Häuser- baugesellschaft e. G.	1870	15	12	12	26 000	ro Baupl. voll u.	10	?
I. Stuttgarter Wohn- hausbauberein e. G.	1876	15	7	7	25 000	Anzahl. auf Baugelber bis	?	1883
I. Gothaer Häuserbau- gesellschaft e. G	1873	20 {	I 2 urfprüuglich I 4	14	18 000	5% {	Der Rest in vierteljähr- lichen Katen	_

Die von dem ersten Stuttgarter Wohnhausbauvereine hergestellten 7 Häuser sind keine getrennten Häuser, sonbern bilben eine äußerlich als ein Gebäube erscheinende Reile.

Die Gothaer Häuserbaugesellschaft hat die Form der eingetragenen Genossenschaft aufgegeben, weil sie den Anforderungen des neuen Gesetes nicht genügen wollte.

Gleichsfalls für höhere ober boch gut situierte Beamte bestimmt, ist der 1887 mit 9 Mitgliebern gegründete "Dresbener Beamtenbauverein e. G.". Derselbe hatte im Jahre 1887 8 Häuser zum Durchschnittspreis von 20000 M. erbaut, ein jebes mit 4 Woh- langen. Bu Grunde gelegt find die Jahresnungen. Der Minimalbeitrag eines Genossen berichte ber beutschen Erwerbs- und Wirtift auf 500 M. festgesest. Nach dem Brospett schaftsgenossenschaften und private Erhebun-

träge auf gleiche Sobe zu bringen, bas Mitglieb foll bas Grunbftud als freies Eigentum erhalten, "wenn die Baukosten durch jährliche Abzahlungen bez. Hypotheten ge-beckt find und die eigenen Beiträge des betreffenben Mitgliedes die Durchschnittshöhe fämtlicher Guthaben erreicht haben".

Bas nun die Arbeiterbaugenoffenschaften anlangt, so find beren Resultate wenig erfreulich.

In folgender Tabelle find von 3 zu 3 (bezw. zu 4) Jahren die Resultate der eigentlichen Arbeiterbaugenoffenschaften zusammengestellt, soweit es möglich war, dieselben zu ersollen von den Minderbeteiligten jährliche gen bet solchen Genossenschaften, die sich an Beiträge eingezogen werden, um alle Bei- dem Jahresberichte nicht beteiligt hatten.

Zahr	Anzahl der Genoffen- fchaften	Berichte	Mitglieder	Zahl ber erbauten Häuser	Herstellungs- preis M.	Geschäfts- anteile M.	Refervefonds 'W.	Frembe Gelber M.
1869	2	I	93	_	2 997	1 830	_	6 930
1872	30	6	1235	21	438 845	181 172	18 210 (5)	308 430 (5)
1874	48	18	1774	34	663 947	458 930	41 529	1 724 062
1877	50	5	884	29	143 010	167 140	39 457	958 222
1881	34	2	84 (1)	3	15 399	26 296 (1)	23 746 (1)	296 848 (1)
1884	33 28	2	73 (1) 1589	3	15 699	32 629 (1)	18 472 (1)	291 573 (1)
1888	28	5	1589	20	191 438	202 224 (4)	31 503 (4)	498 047

die Anzahl der Berichte, wo sie nicht hinzugebene Anzahl Berichte vor.

Bur Erläuterung ber thatsächlichen Berhältnisse mögen noch folgende Bemerkungen

Unter den Baugenossenschaften des Jahres 1872 befindet sich eine zu Niederlößnit, die in biesem Jahre 3 häuser à 18 Wohnungen gebaut hatte und 615 Mitglieder zählte; auf diese Genossenschaft fallen auch von bem "Herstellungspreis" allein ca. 120000 M. Die Genoffenschaft hat seit 1874 nicht mehr gebaut "mangels pekuniärer Unterstützung und hat im März 1889 liquidiert. Ferner ist in 1872 vertreten der Bauverein zu Neviges mit 9 Häusern zu 127 734 M. Herstellungspreis. 1873 baute die Baugenoffenschaft zu Halle 28, die zu Neviges 19 Häuser.

Im Jahre 1874 stellte die Baugenossenschaft zu Biebrich allein 12 Häuser à 2 Wohnungen her, ferner die zu Nürnberg 7 Häuser mit zusammen 24 Wohnungen, bie zu München 2 Häuser mit 8 Wohnungen, die zu Neviges 4 Häuser mit 10 Wohnungen, die zu Insterburg 3 Häuser mit 18 Wohnungen.

In dem nicht berücklichtigten Jahre 1875 hat der Bremer Bauverein 36 Einfamilienhäuser erbaut für 158 704 M., der Verein hat weiter nicht gebaut, er geht jest in Liquidation, da er in zu teuerer Zeit gebaut hat und der Wert der Häuser bedeutend gesunken ist. Ferner waren in diesem Jahre von der Baugenossenschaft zu Speper 12 Häuser errichtet.

Von den für 1877 verzeichneten Häusern hat die Baugenossenschaft zu Speper 25 Häufer (20 zu 1 Stock, 2 zu 2 Stock und 2 grö-Bere) hergeftellt.

Die 1881 und 1884 angegebenen Häuser lind vom Mensburger Arbeiterbauverein erbaut, ber zweite berichtenbe Bauverein Arbeiterheim zu München hat seit 1877 nicht mehr gebaut, gebenkt aber wieder die Bauthätigkeit aufzunehmen; er baut Mietswohnungen für kleine Beamte, Handwerker zc.

Am Rahre 1888 find vertreten: die Berliner Baugenossenschaft e. G. mit 6 Häusern, der Spar- und Bauverein e. G. zu Hannover mit 5 Häusern (von benen einige wohl schon vorher errichtet sind), Flensburg mit 4 Häusern, der Naumburger Bauverein e. G. mit 5 Häusern (18 Wohnungen), der fünfte berichtende Verein ist München.

Die Resultate sind im Ganzen hiernach recht unbedeutend, selbst wenn man annehmen wollte, daß auch die Genoffenschaften, die nichts bekannt geben, gebaut haben sollten — was aber kaum anzunehmen ift. Die meisten unter ihnen bestehen wohl auch nur dem Namen nach, mietet nur.

Die kleinen beigefügten Bahlen bebeuten nur einige wenige vermieten die von ihnen vor Jahren gebauten Säuser (Meißen), einige gesett sind, lag die in der 3. Kolonne ange- haben auch nur ein Haus zu einem bestimmten Zweck erbaut (z. B. der Wohnungs- und und Konsumverein e. G. zu Gmund hat ein "katholisches Gesellenhaus" errichtet, das er bewirtschaftet). Wir haben die Gründe bereits angebeutet, aus benen die schwache Entwickelung der Baugenoffenschaften herzuleiten ist, vielfach ist der Riedergang auch badurch verschuldet, daß zu teuer gebaut wurde und daß die Genossenschaft nicht in erster Reihe auf den Wohnungsbedürftigen selbst basiert wurde; hieran krankte z. B. die Genossenschaft in Bremen, die mit einem Bau von 36 Saufern begann — und aufhörte, bort kam allerbings noch dazu, daß sich die Spekulation bes Baues der Arbeiterhäuser bemächtigt hat. Bremen gehört zu ben wenigen Städten, in benen bie Arbeiter banach trachten, ein eigenes Haus zu erwerben. Nur diejenigen Genossenschaften haben sich gehalten, die sich allmählich entwidelt haben. Ein glanzendes Beispiel, wie bei gesunder Grundlage die Baugenoffenschaft stetig fortschreitet, ist ber Flensburger Arbeiterbauverein e. G. Derselbe ist 1877 durch den dortigen Arbeiterverein von 180 Personen nach dem Muster des Kopenhagener Arbeiterbauvereins gegründet. Die Mitglieber werden auf 10 Jahre gebunden was aber nach bem G. vom 1. V. 1889 nicht mehr statthaft ist - und sind zu wöchentlichen Zahlungen von 40 Pfg. verpflichtet. Die Abzahlungen auf das Haus werden so bestimmt, daß dasselbe in 20 Jahren schuldenfreier Besit wird. Die Häuser haben 2 Stock zu je 2 Zimmern, Bubehor, Nebengebäude und Gartenland und koften 4 bis 7000 M. Wer nach 10jähriger Mitgliedschaft tein haus erworben hat, tann seine Ginzahlungen mit Zinseszins herausverlangen; 1888 ist hiervon jedoch nur sehr geringer Gebrauch gemacht. Der Verein hatte 1888 1105 Mitglieber, 147000 M. Geschäftsguthaben, 8400 M. Reservefonds und besaß 31 Häuser (meistens 3 im Jahre errichtet).

Unter schwierigen Berhältnissen 1888 gegründet, hat auch die Berliner Baugenossenschaft e. G. bebeutenbe Resultate erzielt, mit 28 Mitgliebern gegründet, zählte bieselbe im Januar 1889 261 Genoffen, Anfang bes Jahres bereits 350, das Mitgliederguthaben betrug 7700 M., 1886, 1887, 1888 wurden 8 Häuser erbaut, 1889 16 und für 1890 ist ber Bau von 40 Säufern geplant. Die Säufer tamen auf ca. 6000—8900 M. zu stehen und enthalten je 4 Zimmer, 2 Küchen, Keller, Boben, Stall, Garten. Der Mieter zahlt 6 %, wovon 2 % auf Amortisation gehen. Die Mitglieder müssen wöchentlich 40 Pfg. zahlen, der Geschäftsanteil beträgt 200 M.

Der Bauverein e. G. zu Hannover ver-Der Naumburger Bauverein scheint großenteils burch Milbthätigkeit ge- Borschuß von 500 Thlen. tragen zu werben.

Daß zur Beit außer dem bereits oben erwähnten Beamten-Bauverein zu Klotiche-Königswald (Dresden) noch eine Baugenoffenschaft baut, ift uns nicht bekannt, allerdings ind in den letten Jahren eine Reihe neuer Gründungen vorgenommen und ist es möglich, daß die eine oder andere Genossenschaft bereits ihre Thätigkeit begonnen hat. Bon günstigem Einfluß auf die Gründung von Baugenoffenschaften ift offenbar das neue Genoffenschaftsgeset, benn seit Oktober 1889 sind 12 neue Genoffenschaften errichtet, zum großen Teil mit beschränkter Haftpflicht.

Wo nach gesunden wirtschaftlichen Grundfähen gearbeitet wird, wo die Wohnungsbebürftigen auch die Träger der Genossenschaft find, trägt dieselbe schöne Früchte, bas beweist die Erfahrung, das beweisen die immerhin erzielten Erfolge. Stets aber follte die Baugenoffenschaft es sich zur Aufgabe stellen, ihren Mitgliedern zum Eigentum an den erbauten Häusern zu verhelfen.

Die Bauthätigkeit verteilt sich auf die einzelnen Baugenoffenschaften, soweit wir es feststellen konnten, folgenbermaßen:

	äuser		Häuser
Berlin (Eintracht)	2	Hannover	5
" (Biene)	I	Insterburg KlopicheKonigsn	14
" / <b>00</b> \	24	RlopicheRonigen	alb 8
Biebrich	12	München	16
Bremen	36	Naumbura	5
Carlsruhe	12	Reviges.	34
Charlottenburg	1	Niederlößniß	3
Cojel	I	Nürnberg	7
Darmstadt	2	Rathenow	7
Dresden	6	Spandau	3
Flensburg	31	Spener	39
Gotha	14	Stuttgart	7
Halle	28	Tilsit	7

Nach dem Muster der Building Societies hat unseres Wissens in Deutschland nur eine Baugenoffenschaft bestanden, die Breslauer Bauund Spargenoffenschaft e. G., 1868 gegründet und 1881 in Liquidation gegangen, "hauptsächlich weil bie Bevölkerung tein genügendes Verständnis für die Zwecke der Genossenschaft zeigte, und infolgedessen diese nur in sehr beschränktem Maße erreicht wurden".

Die Ratenzahlungen für die gewährten Vorschüsse waren so bestimmt, daß dieselben in 18 Jahren zurückgezahlt sein mußten. Die Vorschüsse wurden regelmäßig gegen hypothekarische Sicherheit ausgeliehen — Versonaltredit wurde nur ausnahmsweise gewährt -Der Geschäftsanteil betrug 500 Thlr., die Ratenzahlungen waren verschieden je nach ben Perioden (4), in benen das Mitglied ben Geschäftsanteil voll erwerben wollte. Die ren ließ. Dieselbe hat 14 zweistöckige Häuser Einzahlung auf je einen Geschäftsanteil durch 6 Monate berechtigte höchstens zu einem nur noch 120. Nachbem sie 1877 in Liquidation

Nur zur ersten Stelle im Spoothefenbuch wurden Vorschüffe gewährt. Für die Rückzahlung des Vorschusses war eine Tabelle aufgestellt auf die Beit von 5 bis 18 Jahren. Bon jebem Borschuß wurde eine Gebühr von 2% für den Reservesonds in Abzug gebracht. Bei Gewährung des Borschusses durften die borgenben Mitglieder die Einzahlungen auf die von ihnen beim Eintritt in die Genossenschaft gezeichneten Geschäftsanteile aussepen und bas angesammelte Guthaben nebst Binsen und Dividenden in Empfang nehmen.

Nach bem Statut sollte sich ber Geschäftsbetrieb auch auf den Ankauf wie auf den Bau von Wohnhäusern durch die Genossenschaft erstrecken, und ist berselbe nach ber ersteren Richtung bin auch ausgeführt.

Die Genossenschaft hat in ben Jahren 1868 bis 1878 gewährt:

	Bor	dusse		Borschüsse		
	m	Anzahl		m	Anzahl	
1868	11981	4	1874	117 600	5	
1869	32 367	9	1875	195 900	5	
1870	19 083	4	1876	184 200	3	
1871	13 562	•	1877	82 700	2	
1872	144 543	<b>4</b> ?	1878	136 000	2	
1873	77 871	Ė		-		

6. Bangenoffenschaften in Gesterreich. Die ersten Baugenossenschaften entstanden in Desterreich Ende der 60er Jahre infolge der damaligen großen wirtschaftlichen Entwickelung. Hierin lag aber auch bereits der Keim ihres Untergangs, denn dieselben bauten teuer, und als die Katastrophe von 1873 hereinbrach, fanten die Werte der Säufer, es entstand ein Ueberfluß an Wohnungen, die Mitglieder felbst waren infolge bes Sinkens ber Löhne nicht imstande, ihren Verpflichtungen nachzukommen.

Die Genossenschaften baben sich zum Teil nur dem Genossenschaftsgesetz v. 9. IV. 1873 unterstellt und haben zahlreicher die unbeschränkte Haftpflicht als die burch bas Geset zugelassene beschränkte Haftpflicht angenommen.

Eine Statistik über die Baugenoffenschaften existiert nicht; herrn Biller, bem Unwalt der Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaften in Desterreich, haben wir die Mitteilungen über die bortigen Baugenoffenschaften zu verbanken. Wir beschränken uns auf die wesentlichsten Angaben.

In Niederösterreich entstand 1869 die I. Wiener Baugesellschaft, die sich nach einer schweren Krisis 1874 mit unbeschränkter Haftpflicht als Wiener Baugenoffenschaft registriegetreten, wurde balb barauf der Konturs in der die Genossen Eigentümer werden. über dieselbe eröffnet.

Auch die in demselben Jahre gegründete Arbeiterbauassociation zu Wiener Neustadt hat sich nach ber Ausführung zahlreicher Bauten aufgelöst.

1871 wurde in Fünfhaus (Wien) die I. bürgerliche Baugesellschaft gegründet (seit 1874 registriert mit unbeschränkter Saftpilicht); nachdem dieselbe 6 große Häuser in der ersten Beit ihres Entstehens erbaut hatte, brach 1881 über sie eine Arisis herein: Häuseranteile fielen zurud, Berlufte wurden bei anberen Genoffenschaften erlitten. 1887 mußte die Genossenschaft in Liquidation treten. Aufgelöst nach wenigen Jahren hat sich auch ber "Wohnungsreformverein" zu Wien und zwar infolge Streitigkeiten mit ber Gemeinde. Der Berein hat in den Vororten mehrere Villen erbaut.

Die 1872 zu Rubolfstein gegründete Baugesellschaft lofte sich nach bem Bau von 2 Häusern auf.

Eine eigenartige Stellung nimmt ber 1872 gegründete Wiener Cottageverein ein, ber fast nur aus wohlhabenden Mitgliedern befteht, er betrachtet sich als "gemeinnütiger" Berein, obgleich er rein wirtschaftliche Zwede: ben Bau von Säufern für die Mitglieder, verfolgt. Seine Leiftungen sind sehr bebeutenb, er hat 177 Villen in Bäring bei Wien erbaut, welche regelmäßig aus zwei Stodwerken beftehen, zu je zwei aneinanderstehen und so gebaut sind, daß die zu den Häusern gehörigen Garten einen großen Gartentomplex bilben. Die mit Komfort eingerichteten Säuser kommen auf 16000—32000 fl. zu stehen. In ben Villenkolonien sind Schulen 2c. erbaut.

1876 wurde nur aus Arbeitern zu Traisen ein Bauverein e. G. m. u. H. gegründet, der sich 1886 nach bem Bau von 3 Häusern auflöste.

1884 ist die Olmüter Baugesellschaft e. G. m. u. H. gegründet, welche bisher ein Haus fertia aestellt hat.

Dies sind die wesentlichsten bekannt aewordenen Resultate österreichischer Baugenossenschaften.

Bur Beit bestehen in Defterreich 12 Baugenoffenschaften, barunter eine zu Proschwit, die 1889 von Arbeitern des dortigen Arbeiter-Konsumvereins gegründet ist.

Die Erfolge der Baugenossenschaften in Desterreich sind zwar gering, aber auch bort ift unter gang verschiebenartigen Berhältnissen der Beweis erbracht, daß, wenn die Baugenossenschaft richtig geleitet wird, sie ein geeignetes Mittel ist, Personen, die allein nicht imstande sind, ein Haus täuflich zu erwerben, zu Eigentümern zu machen. Erwähnung verdient auch die eigenartige Beise, site mehrerer Anteile befinden.

Nicht kleine Einfamilienhäuser werden erbaut, sondern große Häuser mit 18 und mehr Wohnungen. Die Teilung bes Hauses nach Stockwerten ift gesetlich verboten; die Genoffenschaften lassen bas ganze Haus in bas gemeinsame Eigentum der Wohnungsbewerber übergeben und erkennen ben einzelnen nur einen gewissen ibeellen Bruchteil bes Hauses zu, welcher sich nach dem Berhältnisse des Kaufpreises zu dem Gesamtwerte des Hauses richtet, dieser Anteil wird denselben im Grundbuche zugeschrieben. dem Mitgliede den Anspruch auf die Benutung der von ihm gewählten ober nach seinen Angaben eingerichteten Wohnung zu erhalten, wird für dasselbe das unkündbare Wohnungsrecht an der genau bestimmten Wohnung in das Grundbuch eingetragen, wobei bestimmt wird, daß der Betreffende den Betrieb gewisser lärmender Gewerbe nicht ausüben bürfe.

Die Genossenschaft mischt fich bann entmeber gar nicht mehr in die Berhältnisse ber Miteigentümer, übernimmt aber auch keine Berantwortlichkeit für dieselben, ober — nach anderer Praris — behält sich bis zur vollständigen Abzahlung des Kaufpreises die Hausverwaltung vor, übernimmt aber auch während dieser Zeit die Haftpflicht für die pünktliche Abzahlung der das Haus belastenben Schulben.

7. Bangenoffenschaften in Banemark. Danemark hat bedeutende Erfolge auf bem Gebiete ber Baugenoffenschaften zu verzeich-Nicht nur befindet sich in Danemark nen. eine verhältnismäßig große Anzahl Baugenossenschaften, sondern es ist auch der Arbeiterbauverein zu Kopenhagen wohl der größte dieser Art. Im Jahre 1865 infolge eines Vortrages eines Arztes Dr. Ulrik von 300 Arbeitern der Maschinenfabrik Burmester und Wain gegründet hat der Berein 1889 (1. I.) 16 241 Mitglieder gehabt; ursprünglich nur für die Arbeiter der genannten Fabrik bestimmt, wurde dieser Areis jedoch bald verlassen, nachdem 100 Mitglieder ausgeschieden, benen die Ziele zu langsam erreicht wurden. Bon Jahr zu Jahr wuchs dann die Witgliederzahl 1).

1867	222	1873	3 802
1868	458	1874	4 788
1869	1 062	1875	5 5 1 6
1870	1 398	1876	6 850
1871	2 2 1 4	1877	7 460
1872	2824	1878	8 252

<sup>1)</sup> Die eigentliche Mitgliederzahl bleibt hinter ben hier angesührten Zahlen etwas zurück, die selben bebeuten die Mitgliederanteile, doch joll nur ein kleiner Teil der Mitglieder sich im Be-

1879	8 923	1885	13 553
1880	9 365	1886	15 158
1881	10 3 56	1887	15 702
1882	10 649	1888	15 94 1
1883	11626	1889	16 241
1884	12 643		•

Der wöchentliche Beitrag ber Mitglieder beträat 35 Dere (40 Pfg.) und sind die Mitalieder 10 Jahre an den Berein gebunden, nur wenn ein Mitglied in dieser Beit stirbt, konnen die Erben sein Guthaben herausverlangen. Hat ein Mitglied nach 10jähriger Mitgliedschaft noch kein Haus erworben, so hat es ben Unspruch auf Auszahlung seiner Einzahlungen nebst Zinseszins. Der Hauserwerb wird in 25—26jährlicher Abzahlung erreicht. Die Häuser werden unter die Bewerber verlost und behält sich der Verein während 10 Jahre das Oberaufsichtsrecht vor. Die Vereins-gläubiger werden mit den Hupotheten der Mitglieder befriedigt, der Verein bleibt immer als Bürge verhaftet.

geratener Mitglieder durch Darleben ist ein thesen eingesetzte Sahl bezeichnet die Anzahl Hilfsfonds gestiftet.

Bis zum Jahre 1883 waren 523 Häuser zu einem Werte von 3690 441 Kronen erbaut. das Bereinstapital belief sich auf 1421791 Kronen (Bierteljahrschrift für Boltswirtschaft, 1879, II, S. 112, Concordia Nr. 44 von 1882),

8. Baugenoffenschaften in Solland. Die genossenschaftliche Bewegung in Holland ist noch nicht alt, woran zum Teil die Gesetzebung schulb ift. Erft am 17. XI. 1876 wurde das nieberländische Genoffenschaftsgeset erlaffen. Der Direktor des niederländischen statistischen Instituts Dr. Beaujon hat unter Mitwirkung von Dr. Elias, Direktor bes Konsumvereins Eigen Sulp im Haag im Jahre 1886 eine Statistit ber Genoffenschaften veröffentlicht, nach welcher im Jahre 1884 69 Genoffenschaften bestanden, und unter diesen befanden sich 15 Baugenossenschaften; ihre Anzahl ist also eine verhältnismäßig große. Leiber haben nur wenige Baugenoffenschaften bie ihnen zugesandten Fragebogen ausgefüllt, wie nach-Aur Unterstützung unverschuldet in Not'stehende Tabelle zeigt. Die in in Barander über die Rubrit berichtenden Vereine:

	Enbe 1872	Enbe 1878	Ende 1879	Ende 1880	Enbe 1881	Ende 1882	Ende 1883	Ende 1884
Anzahl Mitglieberzahl Kapital <sup>1</sup> ) Refervefonds . Berwaltungs-	(2) 728 (2) 38 000	(2) 728 (2) 38 000	(3) 778 (4) 43 885 (1) 5 170	(3) 778 (4) 51 695 (1) 68	(3) 1 078 (4) 76 678 (1) 87		(3) 906 (5)214515 (1) 133	15 (4) 1 084 (5)219 197 (1) 154
untoften Reingewinn . Bautoften Zahl ber be-	(1) 400 (1) 700 —	(I) 400 (I) 700 (I) 29 000	(2) 700		(2) 755	(1) 800 (2) 778 (2) 33 854	(2) 841	
wohnt.Woh- nungen Wiete	_	(1) _30	(t) _30	<sup>(2)</sup> – <sup>90</sup>	(2) <u>9</u> 0	(2) _ 90	(3) 156	(5) 166 (1) 300

Die Baugenossenschaften veröffentlichen ihre Resultate nicht, eine Statistik ist seit 1886 nicht mehr erhoben, neuere Daten lassen sich daher nicht geben. Nach Mitteilungen von Dr. Elias haben sich die Baugenossenschaften ber Anzahl nach wie folgt seit 1884 vermehrt. Es bestanden Baugenoffenschaften:

Von ben seit 1885 eingeschriebenen 13 Baugenoffenschaften haben 12 ben 8weck, ben Mitgliebern eigene Saufer zu verschaffen, während eine Wohnungen an Arbeiter vermietet. Unter jenen 12 bürfen bei 9 Genoffenschaften nur Arbeiter Mitglieder werden; die Mitglieber der 3 anderen find: Staatsbeamte, Offiziere und wohlhabende Leute.

Der größte Teil ber Baugenoffenschaften ist gegründet auf Grund des Genossenschaftsgesetzes v. 17. XI. 1876 — nur 2 haben Rechtspersönlichkeit burch kgl. Genehmigung verlieben erhalten. — Das Geset hat ben Genoffenschaften die Bestimmung der Haftbarkeit der Mitglieder freigestellt; nach der oben erwähnten Statistit hat ber größte Teil unbeschränkte Teilhaft angenommen.

9. Die Baugenoffenschaften in Frankreich und Italien. Während in Frankreich Rapitalgesellschaften zum Bau von Arbeiterhäusern und Ueberlassung der Häuser zu Eigentum an die Arbeiter gegen Annuitäten besonders in ben Brovingen verhältnismäßig zahlreich find, find Baugenoffenschaften, die aus der Initiative der arbeitenden Klassen hervorgegangen sind, oder doch die Arbeiter selbst zu 1) Die Summen bebeuten hollanbifche Gul- ihren Mitgliebern gablen, fehr felten.

Raffalovich (Le Logement) erwähnt nur

ben = 1,70 Mart.

zwei solcher Baugenossenschaften. L'immodilière Die über die italienischen Genossenschaften d'Orleans (société anonyme à capital variable) ist 1879 von zwei Arbeitern gegründet. Zweck ber Genoffenschaft ift "developper l'esprit et épargne en facilitant l'accession à la propriété". Die Genossenschaft begann mit 200 000 Fr. Nominalkapital und einem thatsächlichen Bestande von 76900 Fr. in 769 Hundert-Fr. Attien, die zum größten Teil in ben Sänden ber Arbeiter waren. Das Aktienkapital betrug im Jahre 1888 450 000 Fr. und war bis auf 412000 Fr. eingezahlt. Erbaut waren 220 Bäufer zum größten Teil mit Erbgeschoß und einem Stockwert im Gesamtwerte von über 2 200 000 Fr. Die Genossenschaft baut selbst die Häuser. Der Erwerber bezahlt ben Breis bes Grund und Bobens entweber bar und nimmt eine Hypothek auf das Haus auf, die er mit 7,10% jährlich verzinst, wovon 2,10 % auf die Amortisation kommen, wodurch er in 25 Jahren die Schuld tilgt – ober erhält, falls er zur ersten Barzahlung nicht imstande ift und einen guten Ruf genießt, das Haus zunächst zur Miete und tilgt ben Preis wie im ersten Falle. Sehr gering ist der Reservesonds, er betrug 1885 nur Die Genossenschaft besitt noch 39 291 Fr. große unbebaute Terrains.

Die zweite Baugenossenschaft ist l'union foncière, welche von Angestellten und Arbeitern 1870 zu Reims gegründet wurde und 1873 ihre Thätigkeit begann, sie baut teils auf eigenem Grund und Boben, teils auf Ländereien ihrer Mitglieder, sie kauft auch alte Baufer, um fie in Stand zu feten. Jedes Mitalied hat ein Eintrittsgeld von 3 Frcs. zu zahlen und jährlich mindestens 25 Frcs. auf Geschäftsanteil, die mit 5% verzinst werden.

Die Gesellschaft besaß 1886 48 Häuser zum Preise von 4500—6000 Fres., jedes in einem Garten gelegen. Die jährliche Zahlung auf ein Haus ist 350—450 Fres. der Erwerber wird in 20 Jahren Eigentümer. Im Jahre 1881 hatte die Genossenschaft 450 Mitglieder und ein Bermögen von 180000 Frcs., fie bient gleichzeitig als Sparkasse, indem sie kleine Einzahlungen von 1 Fr. an annimmt. ber Genossenschaft ist eine Unterstützungskasse für die Mitalieder verbunden.

In Italien erfreut sich die genossenschaftliche Bewegung einer schnell wachsenden Ausbreitung. Bis vor wenigen Jahren befaß Italien nur genossenschaftliche Bolkslenker, heute werden alle Zweige des Ge-nossenschaftswesens daselbst gepstegt. Nach dem Berichte, welcher dem im Jahre 1888 zu Bologna abgehaltenem Kongreß vorgelegt wurde, bestanden in Italien 63 Baugenossen-schaften, beren Mitglieder hauptsächlich Arbeiter waren. Besonders zahlreich sind diefelben in Oberitalien — bem Ausgangspunkte der Genossenschaftsbewegung — vertreten.

regelmäßig erscheinende Statistit bezieht sich nur auf Volksbanken, so daß es nicht möglich ist, über die Thätigkeit der zahlreichen Baugenossenschaften Mitteilungen zu machen. Eine Arbeiterbaugenossenschaft besteht zu Mailand, dieselbe hatte 1887 617 Mitglieder (Arbeiter) mit 179 350 L. Geschäftsanteilen, einen Reservesonds von 11930 L., errichtet waren 47 Häuser, 25 Häuser waren im Bau begriffen, der Gesamtbauwert betrug 1 Mill. L. Eine Arbeiterbaugenossenschaft in Genua hat 401 kleine Häuser erbaut und wird noch 300 Saufer berftellen zum Besamtwerte von 5 Mill. L. Ferner kommen vor Vereinigungen von Produktiv- und Baugenoffenschaften, indem Bauhandwerker zusammentreten zum Bau von Bäufern zum Verkauf an Dritte sowie für die Mitglieder der Genossenschaft. Ein hervorragendes Beispiel bietet die Genossenschaft ber Bauhandwerker (Maurer) zu Mailand, welche sich nach einem Streik zu einer Genossenschaft vereinigten. Während der Wochentage werben die Bauten für die Runden ausgeführt, an Sonn- und Feiertagen versammeln sich gegen 1000 Handwerker zum Bau von Arbeiterhäufern für die Mitglieder, als Bezahlung empfangen die Arbeiter Anweifungen, die später gegen Genoffenschaftsanteile umgetauscht werben. Die Genossenschaft wird auf diese Weise nur gegen Bezahlung bes Baugrundes und der Materialien Eigentümerin ber Häuser. -

#### Litteratur:

D'Audrimont, Coopération ouvrière en Belgique (Brüssel 1876), S. 167. Cooperative Congress, Witteilungen über die englischen Ge-nossenschaftstongresse. The Cooperator's handbook published under the sanction of the central co-operative board, Part I, 1874. Engel, Die Wohnungsnot (Litchte. des tgl. preuß. statist: Büreaus 1874). Gumprecht, Arbeiter-wohnungsfrage (Arbeiterfreund 1887, I). Gewerbefammer für Schlelswig-Holftein: Bericht über die Berbesserung der Bohnungsverhältnisse arbeitenden Rlassen 1888. Han fen, bältnisse ber arbeitenden Klassen 1888. Han ien, Baut Arbeiterwohnungen! Flensburg 1878. Hopkins, University studies in historical and political science, VI, history of cooperation in the United States, Baltimore 1888. Huber, Reisebriese, II, 445 ff. Jahresberichte über die auf Selbsthisse gegründeten Erwerdsund Wirtschaftsgenossenschaften (Klinkhardt, Leipzig und Berlin). Jahresberichte dek statistischen Büreaus für Arbeit und Industrie des Staates Vem-Versen 1885. 1887. 1888. statistischen Büreaus für Arbeit und Industrie bes Staates New-Persen, 1885, 1887, 1888. Lange, Jedermann Hauseigentümer, 1865. v. Plener, Englische Baugenossenschaften, Wien 1873 (daselbst weitere Litteratur über englische Baugenossenschaften). Raffalovich, Le logement de l'ouvrier et du pauvre, Paris 1887. Reichhardt, Die Grundzüge der Arbeiterwohnungsfrage, Berlin 1885. Re-ports of Friendly Societies, industrial and provident societies (of the registrar of friendly societies); Reports of the commissioners appointed to inquire into p.p. building societies, London 1871, 1872. Returns Building societies. Schneiber, Mitteilungen über beutsche Baugenossenscher, Leipzig 1875. Jules Limon, Le travail. Verein für Sozial-politit: Die Wohnungsnot der ärmeren Klassen (Schr. d. K. s. Sozialp., 30. und 31. Veipzig 1886; Verein für Armenpslege und Wohlthätigkeit VI, Leipzig 1888. Kongreß deutscher VI, Leipzig 1888. Kongreß deutscher VI, Leipzig 1888. Kongreß deutscher Kolfswirte in Berbindung mit dem Zentralderein in Preußen für das Wohl der arbeitenden Klassen: Die Wohnungsfrage mit besonderer Rücksicht auf die undemittelten Klassen, Verlin 1866 (Aussählen, Verdungsfrage mit besonderer Rücksicht auf die undemittelten Klassen, Verte, Parisius, Vrämer). Vereinstage der deutschen Erwerds- und Wirtschle, Vereslau (Witteil. S. 25), Vreslau (Witteil. S. 97). Zeitschriften "Innung der Zustunft" Ar. 14 u. 15 von 1865; Plätter für Genossenschaftswesen Ar. 33 von 1872, Ar. 52 von 1877. "Die deutsche Genossenschaftswesen Ar. 33 von 1872, Ar. 52 von 1877. "Die deutsche Genossenschaftswesen Ar. 33 von 1872, Ar. 52 von 1877. "Die deutsche Genossenschaft Ar. 13 von 1888, Ar. 11 von 1889. Hirts "Vr. 13 von 1888, Ar. 11 von 1889. Hirts "Vr. 13 von 1888, Ar. 11 von 1889. Hirts "Vr. 13 von 1888, Ar. 11 von 1889. Hirts "Vr. 13 von 1888, Ar. 11 von 1889. Hirts "Vr. 13 von 1888, Ar. 11 von 1889. Hirts "Vr. 13 von 1888, Ar. 11 von 1889. Hirts "Vr. 13 von 1888, Ar. 11 von 1889. Hirts "Vr. 13 von 1889. Kr. 11 von 1889. Hirts "Vr. 13 von 1889. Kr. 11 von 1889. Hirts "Vr. 18 von 1889. Kr. 11 von 1889. Hirts "Vr. 18 von 1889. Kr. 11 von 1889. Hirts "Vr. 18 von 1889. Kr. 11 von 1889. Hirts "Vr. 1884. pointed to inquire into p.p. building societies,

Sans Eruger.

### Bangefellichaften f. Bohnungsfrage.

# Baugewerbe.

1. Begriff. 2, Geschichte. 3. Heutiger Stand in Deutschland.

- 1. Regriff. Als Baugewerbe im weitesten Sinne bezeichnet man alle biejenigen Handwerke, deren Angehörige beim Bau von Gebäuden verschiedener Art thätig sind, also Maurer, Limmerleute, Steinmeben, Glaser, Schloffer, Maler, Dachbeder 20.; gewöhnlich beschränkt man inbessen biese Bezeichnung auf die drei ersten Gewerbe, als die bei weitem wichtigsten und soll dies auch hier geschehen.
- 2. Orschichte. Die Baugewerbe in diesem Sinne haben in Deutschland wohl erst um die Beit Karls bes Großen sich zu einiger Bebeutung entwickelt und haben sie ober wenigstens das Maurer- und Zimmerergewerbe seit dieser Beit im ganzen die Entwickelung bes gesamten Handwerks geteilt. Bor allem gilt dies von ihrer Organisation, auch ihre Angehörigen haben sich nach und nach in Innungen ober Bunften zusammengefunden, deren Entstehung und Verfassung die gleiche wie bei den anderen Handwerken der betreffenden Ortschaft war; so finden wir auch bei ihnen die Gliederung der Handwerksgenoffen in Lehrlinge, Gesellen und Meister, einfügen zu lassen, wie dies z. B. 1332 ben

societies); Reports of the commissioners ap- | ber ber Bunft waren, und in bieselbe erst aufgenommen wurden, nachdem sie sich über eine gewisse Lehr- und Gesellenzeit ausgewiesen, resp. die etwa vorgeschriebene Meister-prüfung bestanden hatten. Auch der mate-rielle Inhalt dieser Bunftstatten deckt sich meist mit dem anderer Innungen, wir finden ähnliche Aufnahmebebingungen, den Befähigungsnachweis in seinen verschiebenen Bestalten vorgeschrieben, das Arbeitsgebiet gegen andere Zünfte abgegrenzt, eine Maximalzahl von Gehilfen festgesett, wobei freilich hervorzuheben ist, daß der Natur der Gewerbe entsprechend diese oft etwas höher bemessen ist, als bei anderen Bünften. Im ganzen können wir aber sagen, daß die Entwickelung ber Bunfte ber Baugewerbe in Blüte- und Berfallzeit derjenigen anderer Handwerke durch-

aus gleichartig ift.

In etwas weicht hiervon die Entwickeluna des dritten erwähnten Baugewerbes desjenigen ber Steinmeten ab, was sich baburch wohl genügend erklärt, daß der kunftvollere Bau mit behauenen Steinen in jenen Zeiten verhältnismäßig selten vorkam, hauptsächlich auf kirchliche Bauten beschränkt war. Diese Bauten wurden nun aber in der ältesten Beit meistens von Mönchen vorgenommen ober wenigstens geleitet, die teils vielleicht selbst Ausländer waren, teils aber burch die Beziehungen ihres Orbens zu ben Länbern, die Sipe ber Kultur bes Altertums gewesen waren, Gelegenheit gehabt hatten, sich mit ben aus jener Zeit geretteten Kunstfertigkeiten vertraut zu machen. Wir haben also anzunehmen, daß die erften Steinmeten in Deutschland bem geiftlichen Stande angehörten; balb aber genügte beren Zahl bem wachsenden Bedürfnis nicht mehr, weil einerseits infolge ber tunstvolleren Bauart Steinmeharbeit mehr zur Verwendung kam (go-tischer Stil im Gegensab zum romanischen), andererseits weil nicht nur die kirchlichen Bauten sich mehrten, sondern auch die Bahl ber weltlichen Bauten zunahm, bei benen Steinwert verwendet wurde. Die Folge hiervon war, daß nach und nach ein Stand weltlicher Steinmegen entstand, hauptsächlich freilich an den Orten, wo jene großen oft viele Jahrzehnte in Anspruch nehmenden Bauten entstanden. Hieraus erklärt es sich, baß bas Steinmeggewerbe auch nach seiner Berweltlichung, wenigstens an ben Orten wo es besonders blüte, eine besondere Organisation beibehielt, nicht mit den Maurern verschmolzen wurde, sondern in seinen Bauhütten ihnen und den anderen Zünften gegenüber eine Sonderstellung einnahm, die es freilich nicht immer behaubten konnte, sonbern oft in Zeiten des Kampfes aufgeben mußte, um sich in die allgemeine Zunftorganisation welche lettere allein vollberechtigte Mitglie- Straßburger Steinmeten wiberfuhr. An

dieser Bauhütten nicht sehr von der der Bünfte ab, ihre Statuten sind im wesentlichen denen der letteren gleichartig, höchstens tritt der religiöse Charakter der Gemeinschaft bei ihnen, wohl bem Ursprung entsprechend, etwas stärker hervor und haben sie nicht nur örtliche Bedeutung, sondern foll fich ihre Geltung auch auf bas ganze Gewerbe in Deutschland erstreden, was sich burch ben engen Busammenhang ber großen Bauhütten ertlärt. In biejen Ordnungen, s. B. benjenigen von 1459 und 1563, wird bie Sonderstellung gegenüber den Maurern scharf gewahrt, was übrigens, abgesehen bavon, daß an kleineren Orten schon früher vielfach unzweifelhaft eine Verschmelzung stattgefunden hatte, auf die Dauer nicht gelang.

Die Zünfte der Baugewerbe wurden in der Reit des Verfalls ebenso wie diejenigen anderer Handwerke zu Korporationen, deren Berfassung im Interesse ihrer berzeitigen Mitglieder refp. deren Ungehörigen gemißbraucht wurde, die nur den Zweck zu haben schienen, letteren möglichst günstige Daseinsbedingungen zu schaffen. Auch bei ihnen wurde allmählich eine strengere Aufsicht durch den Staat eingeführt und die schlimmsten Migbräuche teils durch den Reichsschluß von 1731, teils durch Gesetze ber Einzelstaaten beieitiat.

Erft als um bie Wende bes 18. Jahrh. Frankreich die Gewerbefreiheit infolge der Revolution zur Durchführung tam, fing die staatliche Gewerbepolitik vielfach an, die Baugewerbe unter anderen Gesichtspunkten zu behandeln als sonstige Handwerksbetriebe. In Frankreich selbst freilich und benjenigen Teilen Deutschlands, wo vorübergehend ober für längere Beit infolge ber Revolutions. friege das französische Gewerberecht Geltung erlangte, galt die volle Gewerbefreiheit auch für die Baugewerbe, der Betrieb derfelben hatte nur die Lösung eines Gewerbescheines zur Voraussehung, ben jeber, ber die betreffende Abgabe zahlte, erhalten mußte. In bemienigen beutschen Staate bagegen, ber sich zuerst und für lange Beit fast allein der freiheitlichen Gewerbepolitik anschloß, in Breußen, gehörten die Baugewerbe, die Maurer und Zimmerleute zu den wenigen Handwerken, "bei beren ungeschicktem Betriebe — nach bem Ebikt v. 2. XI. 1810 — gemeine Gefahr obwaltet ober welche eine öffentliche Beglaubigung oder Unbescholtenheit erfordern" und für die daher von der allgemeinen Gewerbefreiheit eine Ausnahme gemacht wurde; für dieselben wurde dann durch bas ausführende G. v. 7. IX. 1811 eine Prüfung, ein Befähigungsnachweis, beibehalten, die aber vor einer staatlichen Kommission folgte erst durch die Gesetzgebung des Nordabgelegt werden mußte. Hieran änderte auch beutschen Bundes, indem durch die Gew. O.

und für sich wich nun aber die Berfassung bie Gew. D. v. 17. I. 1845, in der auch die Steinhauer als der Brüfung unterworfen genannt sind, nichts. Auch die die Gewerbefreiheit einschränkende Gew. D. v. 9. II. 1849 ließ diese Prüfung natürlich bestehen.

> In den übrigen deutschen Staaten blieb für die Baugewerbe, ebenso wie für das gesamte Handwert, die alte Zunftverfassung noch lange Zeit in Geltung, soweit nicht etwa wie in der bayrischen Aheinpfalz die französische Gewerbegesetzgebung in Kraft blieb, oder man wie in Nassau zwischen Bewerbefreiheit und -unfreiheit hin und her schwankte. Erst die Reformbewegung der 60er Jahre brachte hier Beränderungen, freilich für die Baugewerbe in geringerem Umfange als für das übrige Handwerk, benn in einer Reihe von Staaten, welche damals im allgemeinen bie Gewerbefreiheit einführten, griff sie für jene nicht Blat, indem für ihren selbständigen Betrieb der Befähigungsnachweis als Erfordernis aufrecht erhalten blieb, so verlangen ihn die Gewerbeordnungen für das Königreich Sachsen v. 15. X. 1861, das Großherzogtum Sachsen-Weimar v. 30. IV. 1862 und bas Herzogtum Sachsen-Meiningen v. 16. VI. 1862 für bie felbständige Leitung und Ausführung von Bauten, diejenige bes Herzogtums Sachsen - Gotha v. 21. III. 1863 fordert ihn nur bei Vornahme von Neubauten, für die baupolizeiliche Genehmigung nötig ist. Für Braunschweig wurde in dem G. v. 3. VIII. 1864 die gleiche Forderung für die selbständige Ausführung ober Leitung schwieriger ober wichtiger Bauten aufgestellt. Alle biese Gesetze kennen also, wenn man etwa von der Bornahme von Reparaturen und kleinen Anlagen absieht, die Gewerbefreiheit für die Baugewerbe nicht.

Auch die österreichische Gew. G. v. 20. XII. 1859, welche ja im allgemeinen auf bem Boben der Gewerbefreiheit steht, zählt die Handwerke ber Maurer, Zimmerleute und Steinmeten zu den konzessionierten Gewerben, bei benen die Konzession nur an zuverlässige und unbescholtene Bewerber, die außerdem ihre Befähigung nachgewiesen haben, zu erteilen ist, woran burch die Novelle von 1883 nichts geändert ist.

Im Königreich Bayern (außer der Rheinpfalz), wo früher, wie für alle Handwerke, so auch für den selbständigen Betrieb der Baugewerbe, eine Konzession erforderlich war, die nur an solche Bewerber erteilt wurde, welche ihre Befähigung nachgewiesen hatten, wurde auch ihnen durch das Gewerbegeset v. 30. I. 1868 die volle Gewerbefreiheit gewährt.

Eine vollständige Umwälzung der bestehenden Verhältnisse für die Baugewerbe erv. 21. VI. 1869 auch für sie in dem Geltungsbereich dieses Gesetes die volle Gewerbefreiheit eingeführt wurde. Dieses Geset wurde nach bem Jahre 1870 bann Reichsgesetz und sonach auch die Gewerbefreiheit dort eingeführt, wo fie etwa noch nicht bestand, in Elsaß-Lothringen blieb freilich in der Hauptsache die französische Gewerbegesetzgebung in Kraft, die aber gleichfalls, wie schon erwähnt, nur für die Baugewerbe auf dem Boden der Gewerbefreiheit steht.

Die Gewerbefreiheit ist nun freilich nur so zu verstehen, daß jedermann, nach erfolgter Anmelbung, ein Baugewerbe ohne weiteres betreiben kann, bagegen ist ihm bie Art bes Betriebes burchaus nicht freigestellt, da zahlreiche baupolizeiliche Vorschriften aus gesundheits- und feuerpolizeilichen 2c. Rückfichten erlassen sind, die bei der Ausführung von Bauten Schranken auferlegen.

3. Heutiger Stand in Beutschland. Ordnung der Verhältnisse ist in Deutschland bis jest in ihren Grundlagen in Kraft geblieben, auch das G. v. 18. VII. 1881, welches besonders die Gründung neuer Innungen begünstigt, hat, da ein Zwang zum Beitritt nicht ausgesprochen wurde, hieran nichts geanbert, obwohl einige Bestimmungen desselben die Möglichkeit einer faktischen Umgestaltung der Sachlage vorbereiten. So ist jest in § 100 ber Gewerbeordnung festgesest, daß die Aufnahme in die Innung von Ablegung einer Brüfung abhängig gemacht werden kann, wenn Art und Umfang derselben im Statut fesigesett ift und fie nur ben Rach. weis der Befähigung zur selbständigen Ausführung ber gewöhnlichen Arbeiten bes Gewerbes bezweckt. § 100e jagt weiter, daß für den Bezirk einer Innung, deren Thätigkeit auf dem Gebiete des Lehrlingswesens sich bewährt hat, durch die höhere Verwaltungsbehörde, nach Unhörung der Auffichtsbehörde, bestimmt werden kann, daß Arbeitgeber, die ein in einer Innung vertretenes Gewerbe treiben und zur Aufnahme in dieselbe fähig wären, ihr aber nicht angehören, keine Lehrlinge mehr halten dürfen. Es ist also hierdurch immerhin die Möglichkeit gegeben, daß, wie für alle Handwerke, so auch für die Baugewerbe Einschränkungen der Gewerbefreiheit eintreten.

Bu solchen Einschränkungen ist nun aber in weiten Kreisen und zwar speziell auch bezüglich der Baugewerbe Neigung vorhanden. Wieberholt find im Reichstage Antrage gestellt und beraten, welche eine teilweise Aufhebung ber Gewerbefreiheit bezweckten. Hervorzuheben ist nun, daß diese Anträge bezüglich des Baugewerbes mit von Karteien gestellt sind, die feine weitgebenbe Beschrantung der Gewerbefreiheit wünschen, und daß vor allem selbst die prinzipiellen Gegner Beise bereits eine Andeutung darüber, wie

jeder Einschränkung derselben bezüglich der Baugewerbe nicht die gleich schroff ablehnende Haltung wie sonst einnehmen. erkannte in der Sitzung vom 30. I. 1886 ber freisinnige Abgeordnete Baumbach an, daß die Forderung des Befähigungsnachweises bei den Baugewerben einen Sinn habe; in ber Situng vom 27. III. 1887 befürwortete der Abgeordnete Lohren den freikonservativen Antrag auf Einführung bes Befähigungsnachweises bei ben Baugewerben bamit, daß bei diesen bei mangelhafter Ausübung Leben und Gesundheit der Mitbürger besonders gefährdet sei, und der nationalliberale Abgeordnete &. Mener erflärte bier feine Ginführung für diskutabel.

Es sind dies Zeichen dafür, daß einerseits hier die Gewerbefreiheit keine guten Früchte gezeitigt hat, zu deren Reisen freilich wohl noch andere Dinge, z. B. die Bauspekulation, beigetragen haben, und daß andererseits hier von der freien Konkurrenz keine Abhilfe erwartet wird. Bei anderen schlechten gewerblichen Leistungen ist ber Schaben meist nur ein geringer und trifft nur wenige auf einmal, die sich meist vor der Wiederholung burch Entziehen der Kundschaft schützen können, bei Bauten tritt zu bem großen materiellen Berluft ber Hauseigentümer leicht noch Schaben an Leben und Gesundheit für weite Kreise und ist ber erwähnte Schut illusorisch, ba die Mangel sich oft erst nach langer Zeit herausstellen und ihre Ursache nicht immer sicher zu ermitteln ist. Freilich wird man sich auch barüber klar sein mussen, daß der Befähigungsnachweis hier allein keine Abhilfe schaffen kann, da die Uebelstände burchaus nicht nur burch die mangelnbe Kenntnis ber Technik bes Handwerks bedingt find. Weiter fällt ins Gewicht, daß die einzelnen Betriebe heute häufig einen sehr bedeutenden Umfang erlangt haben; solche die 200 und mehr Gehilfen im Durchschnitt beschäftigen, kommen bei beiden Gewerben vor, ja bei ben Maurern einer, ber mehr als 1000 Gehilfen hat, die Zahl derjenigen, die zwischen 51 und 200 Gehilfen beschäftigen, beträgt bei ben Simmerleuten 49, bei ben Maurern bagegen schon 308. Es find bies Geschäfte, beren Umfang es bem Meister bereits recht schwer macht, persönlich die Lei-ftungen seines Personals überall zu überwachen. Es würde baher, wenn der Be-fähigungsnachweis hier wirklich helfen sollte, da man doch gesetzlich nicht wohl eine Maximalausbehnung für den Betrieb vorschreiben kann, nötig sein, ihn auch von den in Ber-tretung des Meisters die Aufsicht führenden Bersonen zu verlangen.

Die eben erwähnten Zahlen über den Umfang einzelner Betriebe geben in gewiffer

ben gegen frühere Beiten verändert hat. 17 102 Alleinbetriebe ohne Motoren vorhan-Während in der Zunftperiode sich im allge- den, dagegen bei ersteren 4751, bei letteren meinen auch hier das Bestreben geltend machte, die wirtschaftliche Lage aller Zunftangehörigen möglichst gleichartig zu gestalten und man bies unter anderem dadurch zu erreichen strebte, daß eine nicht zu hoch gegriffene Maximalzahl von Gehilfen für ben einzelnen Betrieb festgesett wurde, wodurch auch für lettere die Aussicht auf Selbständigkeit sich vergrößerte, ist man hiervon später abgegangen und sind die Berhältnisse dadurch umgestaltet, freilich nicht auf einmal, wie Schmoller in seiner "Geschichte bes beutichen Kleingewerbes", dies z. B. für Breugen nachweist, sondern allmählich haben sich bei den Baugewerben immer mehr Großbetriebe gebilbet, so daß die Berufszählung vom 3. VI. 1882 für Deutschland 49 043 Maurergeschäfte im Hauptbetriebe mit 324227 Beamten und Gehilfen und 32 529 Zimmerergeschäfte mit 151 201 Beamten und Gehilfen ergeben hat; bei ersteren also durchschnittlich 6,6, bei letteren 4,6 Behilfen auf bas Beschäft kommen. Dabei sind diese Durchschnittszahlen nur deshalb so niedrig, weil bei beiden Gewerben eine immerhin bebeutende Bahl von Ge- Auch in den Einzelstaaten ist das Berschäften kleinsten Umfanges, wohl meift in haltnis ein sehr verschiedenes, wie folgende Landstädten und Dörfern, vorhanden ist; dieselbe macht bei weitem mehr als die Hälfte beziehende Tabelle bereits genugsam zeigt: aller Hauptbetriebe aus, es sind nämlich bei

sich die soziale Lage der Baugewerbtreiben- den Maurern 29079, bei den Zimmerern 2914 Betriebe gezählt, die durchschnittlich mehr als 5 Gehilfen beschäftigen; es zeigt sich also, daß die größeren Betriebe immerhin einen bebeutenden Teil der Gesamtzahl ausmachen, und daß vor allem die Gehilfenzahl die Bahl der Meister so weit übertrifft, wie dies bei keinem anderen Gewerbe der Fall ist, wodurch natürlich die Aussicht für erstere, jemals selbständig zu werden, stark verringert ift.

> Es treten übrigens, wie schon angebeutet, diese Thatsachen nicht überall gleichmäßig hervor, sondern vor allem in den Gegenden, in benen die städtische und industrielle Bevölkerung überwiegt, am ftärkften natürlich in ben Großftäbten; so beschäftigten in ben 15 Städten des Reiches mit mehr als 100 000 Einwohnern 1626 Maurergeschäfte 29 461 Beamte und Gehilfen, 1016 Zimmerergeschäfte deren 11456; im ersteren Kalle kommen auf das Geschäft 18,1, im letteren 11,3 Gehilfen, also mehr als das doppelte des Durchschnittes für bas ganze Reich.

sich auf das Reich und die 4 Königreiche

		Maurer				Bimmerer			
Staaten	Geschästis- betriebe	Davon mit Reben- erwerb	Beamte und Ge- hilfen	Davon mit Reben- erwerb	Geschästs. betriebe	Davon mit Reben- erwerb	Beamte und Ge- hilfen	Davon mit Reben- erwerb	
Preußen Bayern Sachsen Württemberg Deutsches Reich	17 346 10 006 1 752 5 830 49 043	12 203 7 347 633 5 070 36 322	185 686 35 768 33 643 8 267 324 227	66 076 12 232 10 716 3 489 116 625	11 970 7 288 1 211 3 700 32 529	8 739 5 100 602 3113 24 056	84 525 15 770 18 231 4 605 151 201	31 582 6 132 5 493 1 754 55 978	

dustriellen Bevölkerung ist der durchschnittliche Umfang der Geschäfte am größten und übertrifft sogar benjenigen ber Großstädte, während in den süddeutschen Königreichen die fleinen und fleinsten Betriebe bei weitem überwiegen. Auch eine andere freilich selbst-verständliche Thatsache tritt uns aus den angeführten Bahlen entgegen, bag nämlich in Gegenden mit rasch zunehmender städtischer und industrieller Bevölkerung die Zahl der im Baugewerbe thätigen Berfonen größer ist, als in ländlichen Distrikten; wenn sich freilich ergiebt, daß im Reiche auf 81 Menschen, in den 15 Großstädten dagegen schon andererseits, daß, wenigstens in den Städten,

In Sachsen mit seiner überwiegend in-|bann noch in Betracht zu ziehen, daß von ben 557000 Meistern und Gehilfen im Reiche 232 983 noch einen Nebenerwerb haben, dem sie einen Teil ihrer Beit widmen, von den 43 559 ber Großstädte nur 1407 und ferner dort 55 665 Personen diesen Beruf noch nebensächlich ausüben, hier nur 349. Zwei Gründe sind es vor allem, welche

die Größe ber einzelnen Betriebe und damit das starke Ueberwiegen der Gehilfen bedingen, einerseits bas Bestreben, die Bauten in möglichst kurzer Zeit sertig zu stellen, was die gleichzeitige Verwendung einer größeren Bahl von Arbeitsträften erforberlich macht, auf 78 ein Bauarbeiter trifft, so scheint ber zum selbständigen Gewerbebetrieb größere Unterschied nicht so bedeutend, allein es ist Kapitalien erforderlich find als bei den meisten

und Aehnliches vornehmen.

Dadurch, daß der großen Mehrzahl der Gehilfen die Aussicht auf Selbständigkeit verschlossen ist, werden ihre sozialen Verhältnisse denen der Fabrikarbeiter ähnlicher, als denjenigen anberer Handwerksgesellen. große Bahl berselben wird verheiratet sein; die 320 976 Maurergehilfen Deutschlands haben 583776 Angehörige, worunter 207286 weibliche im Alter von mehr als 14 Jahren, wir können also annehmen, daß ziemlich die Hälfte jener Gehilfen verheiratet ist. Aehnlich stellt sich das Verhältnis bei den Zimmerergehilfen, ihre Zahl war 149415 mit 271 231 Angehörigen, wovon 97 671 weibliche mehr als 14 Jahre alt waren. Diese Thatfache, daß ein großer Teil der Gesellen eine Familie ernähren muß, bedingt nun aber, daß dieselben höhere Lohnansprüche erheben muffen, als andere Handwerksgesellen; so finden wir denn auch, daß die Bauhand-werker meift bei den Lohnbewegungen die Führenden sind. Söhere Löhne für sie scheinen aber auch noch weiter dadurch berechtigt, daß unsere Klimatischen Berhältnisse vielkach

arbeitklose Beiten für sie bebingen. Derartige höhere Löhne werben nun aber nur dort gezahlt werden können und gezahlt werben, wo eine große und regelmäßige Nachfrage nach Bauleistungen vorhanden ist, also in größeren und rasch wachsenben Ortschaften, während sonst überall die Löhne niedriger bleiben werden, vielleicht weniger in der Höhe der Sape, als in dem gesamten Jahresbetrage; hier würde der Gehilfe und vor allem der verheiratete kaum leben können, wenn er nur auf seinen gewerblichen Verdienst angewiesen wäre, daher finden wir auch bei ihnen Nebenerwerb in einem Umfange vertreten wie bei keinem anderen Handwerk. Wenn nun von den 116 625 Beamten und Gehilfen bes Maurer- und ben 55 978 des Zimmerergewerbes, die Nebenerwerb haben, je 109823 und 53420 sich entweder selbständig ober in anderer Weise dem Betrieb der Land- oder Forstwirtschaft widmen, so beweist dies schon, daß es hauptsächlich die Gehilfen ländlicher Gegenden sind, welche in dieser Weise ihren ungenügenden gewerblichen Verdienst erganzen mussen. Aehnliche Verhältnisse walten übrigens auch bei ben kleinstädtischen und ländlichen Meistern mit kleinem Betrieb ob, auch hier ist der gewerbliche Verdienst zu gering und unregelmäßig und muß beshalb ein Nebenverdienst gesucht werben, der wiederum meist in land- ober forstwirtschaftlicher Thätigkeit gefunden wird, da von je 36 322 Maurern und 24 056 Zimmerleuten mit Nebenerwerb ihn 34865 resp. 23 200 durch leptere finden, wobei es wohl kaum hervorgehoben zu werden braucht, daß lungen: Sandwörterbuch ber Staatswiffenfchaften. II.

Handwerken; die zahlreichen allein arbeiten- diejenigen Einzelstaaten, in denen durchben Meister werden meist nur Flicarbeiten schnittlich die geringste Gehilsenzahl auf einen Betrieb fällt, die meisten Betriebe mit Nebenerwerb aufweisen, während lettere in den Grokstädten fast vollständig verschwinden.

#### Citteentur:

Die Arbeiten über Zunftgeschichte von Schönberg, Stieda, Schmoller, Stahl, Keuburg zc. H. Mascher, Das deutsche Gewerbewesen, 1866. M. Meyer, Geschichte der preußischen Handwerkerpolitik I, II, 1884 und 1888. G. Schmoller, Zur Geschichte der deutschen Kleingewerbe im 19. Jahrhundert, 1870. M. Seybel, Das Gewerbevolizeirecht wach der Beicksachnerhenrbung im Girths nach ber Reichsgewerbeordnung. In hirths Annalen 1881. Bobider, Die beutsche Gewerbeordnung, 1883. Stenographische Berichte über bie Berhandlungen bes beutsettigte note die Setzindingen des Schillenen 1884—1888. Statift it des deutschen Reichs. Neue Folge, Bb. 2—7. Monatshefte zur Statift it des beutschen Reichs. L. Heibelden Reichs, Jahrg. 1885. L. Heibeloff, Die Bauhütte des Mittelalters, 1844. Janner, Die Bauhütten des beutschen Mittelalters, 1876.

C. Neuburg.

#### Banmfeldbetrieb, Banmfeldwirtschaft f. Aderbaushsteme I. Bb. S. 40 (sub VI, 10),

Forstwirtschaft, Haubergswirtschaft.

## Baumftark, Ednard,

geboren 28. III. 1807 im Dorfe Sinzheim bei Baben. Er habilitierte sich am 23. III. 1827 als Privatdozent der Kameralwissenschaften in Heibelberg; unterm 14. V. 1838 wurde er zum auß. Professor, unterm 15. I. 1842 zum orbentlichen Professor in Greifswald ernannt. Von März 1843 an leitete er die staats- und landwirtschaftliche Atademie in Elbena und zwar bis zu beren Aufhebung im Herbst 1876. Er starb in Greifswald am 8. IV. 1889.

Baumstark veröffentlichte folgenbe, auf die Staatswissenschaften bezügliche, in Buchform

ericbienene Arbeiten:

Des herzogs von Sully Berdienste um das französische Finanzweien, Mannheim 1827. — Staatswissenschaftliche Bersuche. über Staatstredit, heidelberg 1833. — Nameralistische Encytlopädie, heidelberg 1835. — Micardos Grundgeiste der Boltswirtschaft, übers. Leipzig 1837; 2. Aust. 1877. — Boltswirtschaftliche Erläuterungen zu bertelben Leinzig 1838. — Under rungen ju benfelben, Leipzig 1838. — Ueber ftaats- und landwirtichaftliche Atademien, Greifswald 1839. — Zur Geschichte der arbeitenden Klassen (Festrebe), Greifswald 1853. — Einlei-tung in das wissenschaftliche Studium der Land-wirtschaft, Berlin 1858. — Funszehn Jahre Gründung der Atademie Eldena, Greifswald 1860.

Dazu kommt eine Reihe von Abhand-

1) In den von ihm und Gervinus beraus-

gegebenen "Deutschen Jahrbüchern", Leipzig 1836 (über Wohl und Kebenius).

2) In der Zeitschrift "Der Nationalötonom", III. Jahrg., 1. u. 2. Bb., Mannheim 1836 ("Ueber den Wochenmarktsverkehr"; "die Verhandlungen ber beiben babischen Rammern über ben Beitritt des Großherzogtums Baden zu bem beutschen Handels- und Zollverein"; "die fran-zösischen und englischen Sparkassen").

3) In den von ihm herausgegebenen "Jahr-büchern der Afademie Esdena", Bd. 1, 2, 3, Greisswald 1848—1853 ("Zuftände und Bedürf-Greifswald 1848—1853 ("Zuftände und Bedürfnisse der staats- und landwirtschaftlichen Kultur"; "Zur Einkommensteuer" — diese Ubhandlung erschien auch in besonderem Ubbruck u. d. T. "Zur Einkommensteuersrage", Greifsw. 1849 —; "Zur Eisenschuß-Zoll-Frage" 2c.).

4) In den preuß. "Annalen der Landwirtschaft", Jahrg. 1864, 1865, 1868 (eingehende Besprechung über Thünens "Der isolirte Staat" [anonym, 1864, S. 79—88], dann Reiseberichtet.

5) In den "Jahrbüchern für Nationalökonomie und Statisti", Vdb. 5, Zena 1865 ("Die Bollswirtschaft nach Menschenrassen, Bolksstämmen und Bölkern").

men und Boltern").

6) Im "Arbeiterfreund", 1866 ("Das Kapital, die Arbeit und die Grundherrlichkeit").

Aleinere kritische Auffätze erschienen aus

seiner Feder:

In der Leipziger Litteraturzeitung (1831), in der Halleschen Litteraturzeitung (1838), in den Berliner Jahrbüchern für wissenschaftliche Kritik (1839, 1841, 1842, 1844, 1846), in Rau und Hansenschaftliche Kritik (1839, 1841, 1842, 1844, 1846), in Rau und Hansenschaftliche Kritik (1866), in Rausenschaftliche Kritik (1866), in Barndes litterarischem Bentralblatt (1866)

# Baumwollindustrie.

I. Geschichte und Statistit ber Baumwollindustrie (S. 306). II. Uebersicht der Bollgeschichte ber Baumwollinduftrie (S. 323).

## Geschichte und Statistif der Baumwoll= industrie.

1. Geschichtlicher Rückblick. 2. Entwickelung ber B. in Großbritannien und Frland. 3. Die Baumwolletabliffements in Großbritannien und Frland seit 1850. 4. Der Berbrauch ber Roh-baumwolle und die Aussuhr von Baumwoll-waren Großbritanniens und Frlands seit 1850. 5. Indien. 6. Bereinigte Staaten von Amerika. 7. Deutsches Reich. 8. Desterreich-Ungarn. 9. Frankreich. 10. Belgien. 11. Die Rieberlande. 12. Italien. 13. Die Schweiz. 14. Andere 14. Andere Staaten Europas und Amerikas. 15. Ueberſіфt.

1. Orschichtlicher Rückblick. Ebenso alt wie die Aultur der Baumwollstaude ist auch die | die Abneigung der um ihren Berdienst be-Baumwollindustrie. In allen Ländern ber warmen Zone mit einem trockenen sandigen Boben wurde seit unvordenklichen Zeiten die war, daß die Baumwollspinnerei aus einer Baumwollstaube kultiviert, so auf Areta, in Sausinbustrie sich in eine Waschineninbustrie

Aeghpten, in Bersien, Indien und China, in Mexito und in ganz Südamerita; und überall, wo diese Pflanze gedieh, findet sich auch der Gebrauch der Baumwolle zu Belleidungszwecken, angefangen von den einfachen Baumwollfäben, welche die Batagonier als Haarschmuck verwendeten, bis hinauf zu den feinen indischen Geweben, welche als Wunder der Handfertigkeit angesehen werden. Ueberall ist auch diese Industrie uralt. Bei der Entbectung von Mexiko fand man die Ureinwohner mit schön gearbeiteten Baumwollstoffen bekleidet und in Indien kannte man die Verarbeitung der Baumwolle schon zur Beit der Aufzeichnung der Mahabharata.

Tropdem kam Jahrhunderte hindurch die Baumwolle wenig in den Handel und forgte die Industrie fast ausschließlich für den lotalen oder Landesbedarf. Rur die indischen Gewebe fanben ihren Weg in den Welthandel, als Sindon in den Zeiten der alten Griechen, als Mußlin seit den Tagen des Mittelalters, als Calico seit neuerer Zeit 2c. In Europa selbst wurde die Baumwolle schon im 12. und 13. Jahrh. verarbeitet, insbesondere im heutigen Belgien. Von hier aus wurde um 1328 durch die Flamänder die Baumwollindustrie Manchesters begründet, aber tropbem hatte England bis ins 17. Jahrh. hinein keine Ausfuhr an Baumwollwaren. Ueberhaupt war ber Verbrauch an Baumwolle minimal und die von Indien und anderwärts kommenden Gewebe wurden meist nur als Schaustücke behandelt, denn sie waren jedenfalls viel zu teuer, als daß sie allgemein in Gebrauch kommen konnten. Bahlten boch bie Baumwoll- wie die Seidengewebe zu den kostbarsten Ladungen der Indiafahrer. Erst von bem Augenblick an, ba eine Bearbeitungsform gefunden worden war, welche es ermöglichte, aus ber Baumwolle ebenso schöne und dauerhafte als billige Stoffe herzustellen, - erst von da ab bildete die Baumwolle einen wichtigeren Handelsgegenstand und konnte sich eine mächtige Industrie entwickeln. Diese Berarbeitungsform wurde in England gefunden, und in England erhob sich auch, zum guten Teil ben Reichtum bes Landes begründend, in verhältnismäßig kurzer Beit der Baumwollhandel und die Baumwollindustrie zu ungeahnter Größe und Macht.

2. Entwickelung der Baumwollinduftrie in Großbritannien und Irland. Es war im Jahre 1700, als zum erstenmal Baumwollgarn mit Hilfe einer Maschine gesponnen wurde, es bedurfte aber noch langer Zeit, bis diese in ber Nähe von Birmingham gemachte Erfindung soweit ausgebildet und vor allem bis sorgten Handarbeiter gegen die Anwendung von Maschinen soweit überwunden worden

maschinen und anderen Zubereitungsmaschinen, sowie die Verbesserungen an denselben durch Lewis Baul um die Mitte des vorigen Jahrhunderts, durch Artwright, Rob. Peel u. a. in den 70er Jahren desselben Jahrhunderts bewirkten diesen großen, für England, wie für die ganze Welt hochbedeutsamen Umschwung. Wie mächtig derselbe war, geht baraus hervor, daß bereits in ben 80er Jahren die Baumwollindustrie immer neben der großen, uralten Leinenund Wollenindustrie genannt wird. So wird um 1783 in Machhersons Annales of commerce die Produktion der großen Industrien Englands bem Werte nach geschätzt und es erscheint da neben der Wollen- und Leinen-produktion mit 16,8 bezw. 1,75 Mill. L, jene der Baumwollindustrie mit 0,96 Mill. L angegeben. Ebenso gilt um 1787 die Baumwollmanufaktur schon für bedeutend genug, um sie gegen ausländische Konkurrenz zu schützen, indem auf die fremden Waren ein Eingangszoll von 44 £ per 100 gelegt wurde. Das Wachstum dieser Industrie übertraf bald das aller anderen. Um das Jahr 1790 hatte ein Baumwollspinner per Spindel und Tag einen Knäuel Garn gesponnen, um 1812 spann er bereits zwei und um 1830 sogar 28/4. Für 1801 wurde der Verbrauch von Baumwolle auf 3,31 Pfund per Kopf der Bevölkerung geschätt, für 1820 aber auf 6,48 Pfund, also nahezu auf das Doppelte, während ber Berbrauch, allerdings nur der ausländischen Wolle, bloß von 0,45 Pfund auf 0,78 Pfund per Kopf der Bevölkerung gestiegen war.

In den folgenden 25 Jahren war das Wachstum des Verbrauches von Baumwolle noch bedeutender. Wie die nachstehende Tabelle zeigt, steigerte sich die absolute Einfuhrmenge, von welcher allerdings die Wiederausfuhr in Abrechnung zu bringen wäre, vom Jahre 1820 bis 1845 auf mehr als das Bierfache, während gleichzeitig ber Wert der Ausfuhr an Baumwollgarn sich mehr als verdoppelte und der Wert der Ausfuhr an Baumwollstoffen um 50 % zunahm.

Jahr	Einfuhr roher Baumwolle Mil. engl. Pfd.	Baum- wollgarn	hr von Baum- wollftoffen 1en Pfund Ste	Summe
1820	151,67	2,83	13,69	16,52
1825	228,61	3.21	15,15	18,36
1830	263,96	4,13	15,29	19,42
1835	363,70	5,71	16,42	22,18
1840	562,49	7,10	17,67	24,67
1845	721 95	6 98	10 18	26 19

Der Ausgang ber 40er Jahre war ber Entwickelung von Handel und Industrie minder günstig. Die sehr schlechten Erntejahre

umzugestalten vermochte. Erst die wichtigen 1846, 1847 erzeugten am europäischen Konti-**Erfindung**en der Spinnmaschinen, Krämpel- nent eine außergewöhnliche Notlage und die Konsumkraft der Bevölkerung sank in hohem Grabe; gleichzeitig hatte auch Nordamerika minderaute Ernten und insbesondere in Baumwolle. 1845/46 hatten die Vereinigten Staaten 2,10, 1846/47 nur 1,78 Mill. Ballen produziert. Infolgebeffen ftiegen nicht nur bie Getreibepreise, sondern auch die Baumwollpreise. Ende 1845 zahlte man für das Pfund rober Baumwolle feinster Qualität 41/4 d., Enbe 1846 aber 71/4 und im Juli 1847 jogar 78/8 d. 1846 wurden daher nur 467,86, 1847 474,71 Mill. Pfd. Baumwolle eingeführt und der Wert der Ausfuhr von Baumwollwaren sant bis zum Jahre 1848 auf 22,68 Mill. Pfund Sterling. Von ber Hanbelskrisis, welche im Zusammenhang mit diesen Erscheinungen Großbritannien heimsuchte, erholte sich das Land um so langsamer, als die Jahre 1848, 1849 durch Revolutionen und Kriege am Kontinent ausgezeichnet waren, welche wieberum die Absakmärkte der englischen Waren schwächten. Nichtsbestoweniger stand 1850 schon die Baumwollindustrie Englands an der Spite aller einheimischen Spinn- und Webeindustrien, wie die folgende Zusammenstellung der 1850 auf diesem Gebiete thätigen Kabriken zeiat.

	Anzahl der	1850	
für	bestehenden Etablissements	in ben ments Spinbeln	Etablisse- thätigen Personen
Baumwolle	1932	20 977 017	330 924
Wolle .	1497	1 595 278	74 443
<b>K</b> ammgarn	501	875 830	79 737
Leinen	393	965 031	68 434
Seibe	277	1 225 560	
Busamn	nen 4600	25 638 716	596 082

Bon sämtlichen Etablissements entfielen somit 42 % auf die Baumwollindustrie und in diesen Etablissements waren 60 % ber Personen beschäftigt, welche in den Fabriken der genannten Textilindustrien thätig waren, während der Anteil der Baumwollenindustrie an der Gesamtzahl der Spindeln sich sogar auf 82% stellte.

3. Die Baummolletabliffements in Großbritannien und Irland feit 1850. Seit 1850 ift die Entwickelung der Baumwolletabliffements und ihrer Einrichtungen, wie die folgenbe Tafel zeigt, ungleichmäßig vor sich gegangen, indem im Zusammenhange mit der allgemeinen Tenbenz zur Herstellung des Großbetriebes und mit den sich drängenden Erfindungen und Verbesserungen auf dem maschinellen Gebiete nicht so sehr die Bahl als die Leistungsfähigkeit der Etablissements anwuchs.

#### Baumwolletabliffements.

3ahr	Anzahl	Spin	benselben beln zum Ber- boppeln	Ma- schinen-	Arbeiter
1856 1861 1870 1874 1878 1881	2210 2887 2483 2655 2674 2690	20 977 017 28 010 217 30 387 467 33 995 221 37 515 772 39 527 920 40 351 000 40 120 451	4 366 017 4 678 770	298 847 440 676 463 118 514 911 550 000 560 955	482 903

Vom Jahre 1850 bis 1861 haben bie Etablissements sich um fast 50% vermehrt, in bem folgenden Jahrzehnt aber ging die Bahl berselben um 17% zuruck, eine Folge so zeigt sich, wie die folgende Tabelle erkender durch den amerikanischen Bürgerkrieg nen läßt, gegenüber dem Stande von 1850 herbeigeführten Baumwolltrisis von 1862, 1863, der Handelstriffs von 1866, wie der Einrichtung von Großetablissements. In den letten 15 Jahren ergab sich bis 1881 wieder eine Zunahme, welcher aber im Zu-sammenhang mit der Kriss von 1882 ein nicht unbeträchtlicher Abfall folgte, so daß das Ergebnis der bezeichneten Beriode nur eine geringe Zunahme von beiläufig 6% war. Man würde irregehen, wenn man in dieser Bunahme ber Fabritzahl bas ganze Wachstum ber Baumwollindustrie Großbritanniens erblicken wollte, benn innerhalb ber angegebenen 35 Jahre wuchs ganz besonbers die Bebeutung der einzelnen Fabrit, was sofort ersichtlich ist, wenn man erfährt, daß 1850 auf ein Etablissement durchschnittlich 10858 Spindeln und 171 Arbeiter, 1885 aber 15 227 Spindeln und 191 Arbeiter entfielen. Die Bahl ber Spinbeln zum Spinnen hat in dieser Beit eben um fast 100, jene der Arbeiter um fast 53 % zugenommen. Aehnlich kamen 1856 auf eine Fabrik 155 Maschinenstühle, 1885 jedoch 213, indem die Zusammen 17465|47831855|5 256 969|773 704|1034: Bahl der Maschinenstühle sich um 87 % ver-

Auch in dieser Zunahme der Arbeitsträfte ist noch nicht das ganze Wachstum der Leistungsfähigkeit ber Baumwollindustrie ausgebrückt, ba die Fortschritte auf bem Gebiete der Technik die Leistungsfähigkeit jeder Gruppe diefer Arbeitsträfte enorm gesteigert haben. Bu Beginn der 50er Jahre kamen auf 2 Maschinenstühle etwa 3 Arbeiter, seit der Mitte der 70er Jahre aber ist die Zahl der Maschinenstühle größer als die der Urbeiter und wird ber Unterschied zwischen und in ihrer Relation zu berselben nicht ben beiben Biffern von Jahr zu Jahr größer. Während früher eine Maschine höchstens 800 Aenderungen unterliegen wie die vorhin an-Spinbeln zu treiben vermochte, belorgt sie geführten Daten. Die Zahlen ber folgenben gegenwärtig bis zu 1270 Spinbeln; mahrend Tabelle zeigen baber auch nicht bieselben früher die Spindel höchstens 8000 Umbrehun- Schwankungen wie die Ziffern für die Fagen in der Minute machte, steigert sich die briken.

Bahl berselben gegenwärtig bis auf 11 000 und während früher zur Reinigung der Wolle diese zweimal durchgezogen werden mußte, genügt jest ein einmaliger Durchzug. Offenbar mit der Durchführung dieser Berbesserungen hängt es zusammen, daß die Bermehrung ber Arbeitstrafte zu Beginn ber besprochenen Periode eine weit intensivere war als gegen Ende derselben und daß seit 1881 sogar bie Bahl ber Spindeln, insbesondere jener zum Berdoppeln ziemlich start abnahm, während die Bahl ber Maschinenstühle, wie der Arbeiter sich beträchtlich permebrte.

Bergleicht man wiederum die Baumwolletablissements mit den übrigen Textiletablissements nach dem Stande von 1885, ganz basselbe Bilb ber Entwickelung. Auch 1885 ist die Baumwollindustrie weitaus die bedeutenbste, aber ihre Etablissements machen nur 35 % aller Etablissements und die in denselben beschäftigten Arbeiter nur 49 % ber bei allen Tertiletablissements beschäftigten Arbeiter aus, mahrend sich die gahl ber Baumwollspindeln auf 84% aller Spindeln erhöbte.

Textiletablissements 1885.

	=	Fr	i benfelbe	n thătig	je
Für	Unzahl		deln ZumBer- doppeln		Ar- beiter
Baumwolle	2635	40120451	4 228 470	560 955	504 069
<b>Bolle</b>	1918				
Rammgarn	725		536 329	79 931	138230
Flachs	388	1155217	65 160	47 641	111837
Seibe	691	888 104	174 644	11966	42995
Anberes	1108	386747	21 425	15 221	97814
	2465	47821855	e ac6 060	772 704	1024 261

4. Der Berbrauch von Rohbaumwolle und die Angfuhr von Baummollmaren Grofbritanniens und Irlands feit 1850. Beffer als in ben Daten über die Fabriken und deren Arbeitskräfte kommt bas Wachstum ber Baumwollinbustrie Großbritanniens und Irlands in den Daten über den Verbrauch von roher Baumwolle und die Ausfuhr von Baumwollwaren zum Ausbruck. Verbrauch und Ausfuhr sind eben sehr empfindliche und richtige Symptome der Produktion, da sie sich derselben weit genauer und rascher anschmiegen großen, andauernden und schwer fagbaren

	Rohe Baumwolle:				
Jahre	Einfuhr	Ausfuhr	Uebersch. der Einf.		
	Millione	en Pfund (	englisch)		
1846—50 1851—55 1856—60 1861—65 1866—70 1871—75 1876—80 1881—85	614,98 872,80 1128,89 864,78 1306,02 1554,76 1456,81 1674,50	83,25 124,05 170,74 260,39 314,96 275,88 186,55 235,59	531,68 748,25 958,15 604,84 991,06 1279,88 1269,76 1438,91		
1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889	1679,07 1784,11 1734,88 1749,17 1425,88 1715,04 1791,44 1731,76 1921,81	207,71 264,99 247,28 251,66 206,34 197,86 292,69 274,84 277,60	1471,36 1519,11 1487,10 1497,51 1219,48 1517,19 1498,82 1456,92 1644,21		

In ben 8 fünfjährigen Perioden von 1846 bis 1885 hat sich somit der Berbrauch von rober Baumwolle nahezu verdreifacht und ist derselbe von Quinquennium zu Quinquennium beständig gestiegen, nur 1861—1865 zeigt fich infolge bes amerikanischen Bürgerkrieges der riefige Abfall von 33 % und 1878—80 ergiebt fich infolge ber Stagnation von Sanein geringer Rudgang. Größere Schwantungen zeigt ein Bergleich ber einzelnen Krifis von 1873 bewirkten bis zum Jahre Jahre. 467,86 Mill. Pfund, bis zum Schlusse bes Beitraumes, in 42 Jahren erhöhte fie sich aber auf rund 1900 Mill. Pfund, b. i. mehr als das Bierfache. Seit 1820, da erst 151,67 Mill. Pfund eingeführt wurden, beträgt die Zunahme sogar 1164% ober im rohen Durchschnitt per Jahr 17%. Da die Wiederaussuhr seit 1846, in welchem Jahre fie 65,93 Will. Bfund ausmachte, sich verfünffactte, so stieg ber Berbrauch nicht in dem angegebenen Maße, aber immerhin erhöhte er sich von rund 400 Will. Pfund um 1846 auf beiläufig 1650 Mill. Pfund in der neuesten Zeit, d. i. um etwa 8% jährlich. Von 1846 bis 1852, einem ber glänzenden Geschäftsjahre Großbritanniens, hatte sich die Nettoeinfuhr mehr als verbopvelt. Arimtrieg und die große amerikanische Arisis von 1857 verminderten diese Einfuhrmengen nur in geringem Grabe. 1860 wurden bereits 1140,6 Mill. Bfund, also fast breimal soviel zurückbehalten als im Jahre 1846. Der amerikanische Bürgerkrieg reduzierte aus ben Bereinigten Staaten 1115,9 Mill. Bfb. Bedarfes mit jenem der Produktion nicht

Baumwolle, 1862 infolge der Absperrung der Häfen in den Sübstaaten bloß 6,4 Mill. Bfund! Der Durchschnittspreis von Orleansbaumwolle stieg infolgebessen von 6 %,0 d. per Bfund im Jahre 1860 auf 27 %, d. im Jahre 1864. Und nur den gewaltigen Anstrengun-Aegyptens und besonders Indiens war es zu verdanken, daß im Jahre 1862 die Bruttoeinfuhr von Rohbaumwolle fich auf ber Sobe von 523,97 Mill. Pfund, die Nettoeinfuhr sich auf der von 309,26 Mill. Bfund erhielt. Die Ructwirtung Dieses Abfalles der Einfuhr auf die Industrie Großbritanniens war enorm, zahlreiche Fabriken mußten ihre Thätigkeit einstellen, angesehene Häufer fallierten und in Lancashire allein wurben im Juni 1862 bereits 129 774, im Dezember 1862 sogar 485 434 notleidende Personen aus bem rasch aufgebrachten Hilfsfonds unterstütt. Die fortwährend gesteigerte Bro-duktion von Baumwolle in Indien begann zwar allmählich ben sog. Baumwollhunger einigermaßen zu stillen, stieg boch die Ginfuhr von indischer Baumwolle von 204 Mill. Pfund im Jahre 1860 auf 615 Mill. Pfund im Jahre 1866, aber gleichwohl war die Einfuhr des Jahres 1870 mit 1101,19 Mill. Pfund noch nicht auf der Söhe des Jahres 1860. Erft das Jahr 1871 mit seiner außergewöhnlich gesteigerten Geschäftsthätigkeit erhöhte die Bruttveinfuhr sprunghaft auf 1778,14 Mill. Pfund und ebenso die Nettoeinfuhr auf 1406,06 Mill. Pfund, Summen, welche erft in del und Berkehr nach der Krisis von 1873 der allerjüngsten Zeit wieder erreicht, resp. übertroffen wurden. Die Nachwirkungen der 1846 betrug die Bruttveinfuhr 1878 herab einen konstanten Mückgang der Einfuhr und noch mehr einen Rückgang ber Wieberausfuhr, welche 1871: 362,08, 1878: 147,26 Mill. Pfund betrug, ein Beichen bafür, daß die Baumwollindustrie des Kontinentes unter der Krisis von 1873 noch mehr litt, als die von Großbritannien und Irland. Seit 1878 machte sich bis 1882 eine Zunahme der Einfuhrmenge geltend und ist der Hochstand dieses Jahres nur in der Bruttvein-fuhr von 1887 und erst 1889 auch in der Nettoeinfuhr übertroffen worden. Die bebeutendere Zunahme ber Wieberausfuhr im letten Jahrzehnt bei zeitweiser Abnahme bes heimischen Berbrauches läßt vermuten, daß die kontinentale Baumwollindustrie sich neuestens träftiger entwickelt.

Beigt sich in diesen Biffern, daß die Broduktion von Baumwollwaren in weit größeren Dimensionen gewachsen ist, als die Zunahme ber Fabriken und Spinbeln vermuten läßt (ist boch die Zunahme des Verbrauches von roher Baumwolle nahezu doppelt so groß als jene ber Spinbelzahl), so läßt die aber bie Einfuhr noch weit unter die Biffer Untersuchung ber Ausführungen beutlich erbieses Jahres. 1860 bezog Großbritannien tennen, daß das Wachstum des heimischen Schritt halten konnte und daß die Steigerung der Produktion vorwiegend mit Rücksicht auf den auswärtigen Bedarf erfolgte, indem die Ausfuhrmenge stärker anwuchs, als die Einfuhr von roher Baumwolle. Nach den offiziellen Ausweisen ergaben sich nämlich für die Quinquennien von 1846—1885, beziehungsweise für die Einzeljahre 1881—1889 folgende Wengen und Werte der ausgeführten Baumwollwaren großbritannischen und irischen Ursprunges:

			Ausfuhr	von			
Jahre	Baumwoll- garn	Maschinen- zwirn	Baumwoll- stoffen	Baumwoll- strümpfen	Baumwoll- garn	Baumwoll- ftoffen	zusammen
		in Million	en		in Milli	nnen Rfund	Sterling
	englischen Pfund Pards			Dupend	in Millionen Pfund Sterling		
184650	139,77	_	1157,28	_	6,57	18,76	25,88
185155	149,92	4,67	1658,58	0,81	6,81	25,02	31,84
185660	189,58	5,21	2135,49	0,90	9,18	34,97	44,10
1861—65	104,94	4,65	1944,42	0,70	8,59	40,07	48,67
1866-70	167,41	6,72	2904,09	0,99	14,41	55,98	70,84
1871—75	211,42	8,65	3521,65	1,07	15,07	60,20	75,97
1876—80	232,40	11,56	3869,24	1,17	12,40	56,07	68,47
1881—85	254,98	15,04	4491,47	1,79	13,04	61,17	74,81
1881	254,94	15,47	4777,27	1,68	13,17	65,92	79,09
1882	238,25	15,58	4349,89	2,00	I 2,86	62,98	75,79
1883	264,77	14,44	4538,89	1,71	13,51	62,94	76,45
1884	270,90	14,71	4417,28	1,82	13,81	58,94	72,75
1885	245,81	15,04	4374,52	1,73	11,87	55,11	66,98
1886	254,88	17,32	4850,21	1,76	11,49	57,87	68,86
1887	251,08	20,39	4904,01	1,73	11,38	59,58	70,96
1888	255,85	21,72	5038,81	1,69	11,66	60,88	71,99
1889	252,86	17,39	5001,59	I,44	11,71	58,83	70,54

Allen voran geht die Zunahme der Ausfuhr von Baumwollstoffen. Dieselbe beträgt in ben 8 angeführten Quinquennien 288, in ben Einzeljahren von 1846—1889 sogar 375 %, von 1062 Mill. Yards auf rund 5000 Mill. Ganz ähnlich beläuft sich die Zunahme der Ausfuhr an Maschinenzwirn in ben 7 Quinquennien, für welche sie gesondert nachgewiesen wird, auf 222, für die Einzeljahre 1849—1888 auf 339%, doch ist die Zunahme bei letterem Artifel erft in ber jüngften Beit eine so enorme. Vor 10 Jahren, 1879, betrug die Ausfuhr erst 11,7 Mill. Pards und vor 20 Jahren, 1869, stand dieselbe gar erst auf 6,9 Mill. Pards und betrug somit kaum 1/8 der gegenwärtigen Ausfuhr. Die Ausfuhr an Baumwollgarn wie die an Baumwollstrümpfen hat sich in dem gegebenen Beitraume nur etwa verdoppelt.

Beachtet man den Wert der Ausfuhr, so stellt sich das Verhältnis nicht in demselben günstigen Lichte dar. In den Quinquennaldurchschnitten von 1846—50 bis 1881 —85 nimmt der Wert der Ausstuhr an Baumwollstoffen immerhin um 232 % zu, aber jener an Baumwollgarn wächst nur um 100 %, so daß der Gesamtwert der Ausstuhr nur um 142 % steigt. Bei einem Vergleiche der ein-

zelnen Jahre von 1846—1889 stellt sich das Berhältnis noch weniger günstig dar, da 1846 um 7,88 Mill. & Baumwollgarn und um 17,72 Mill. & Baumwollstoffe ausgeführt wurden. Erst wenn man auf das Jahr 1820 zurückgreift, in welchem Jahre um 2,83 Mill. £ Baumwollgarn und 13,69 Will. & Baumwollstoffe ausgeführt wurden, stellen sich ähnliche Bunahmen wie bei ben Mengen heraus. Bon 1820 bis 1889 beträgt die Wertzunahme der ausgeführten Baumwollstoffe 330 und bes ausgeführten Baumwollgarnes 308 %, zusammen 327 %. Die steigende Broduktionsmenge, die billigere Produktionsmethode, der Rückgang bes Preises ber rohen Baumwolle, welcher sich erst in ben letten Jahren staute 1), neuestens auch die Beschränkung des Marktes burch Schutzölle frember Staaten — alles bas wirkte zusammen, ben Wert ber Baumwollwaren herabzudrücken und zwar zeitweise in dem Maße, daß selbst eine größere Ausfuhrmenge als minder bewertet erscheint. Bei einem Bergleiche ber einzelnen Jahre tritt dies deutlich hervor.

wollstoffen immerhin um 232 % zu, aber jener an Baumwollgarn wächst nur um 100 %, so daß der Gesamtwert der Aussuhr nur um 1886: 5½, 1887: 5½, 1888: 5½, 1889: 5½, 1890: 5½,

Die Jahre 1845, 1846 sind nach Wert und Menge Höhepunkte der Ausfuhr; 1847 tritt ein bebeutender Rücklag ein, welcher schon tend macht, mag daraus entnommen werden, vorhin konstatiert wurde. 1848 fällt der Wert der Ausfuhr auf 22,68 Mill. £, während die Ausfuhrmenge beträchtlich emporging. Bon da ab nimmt der Ausfuhrwert konstant zu bis 1860, in welchem Jahre er die Höhe von 52,01 Mill. & erreicht, während die Ausfuhrmenge allerdings 1860 auch einen Höhepunkt erreicht, in ber Zwischenzeit jedoch wieberholt Rückgänge ausweist, so insbesondere 1857, einem Jahre mit ungewöhnlich hohen Breisen. Nach 1860 zeigt sich ber Einsluß ber amerikanischen Baumwollkrisis. 1862 sant der Wert der Aussuhr auf 36,75 Will. £ und die Menge der ausgeführten Baumwollstoffe auf 1681 Mill. Parbs, bes ausgeführten Baumwollgarnes sogar auf 93 Mill. engl. Kfund, nachdem in diesen Artikeln 1860 bereits die Biffern von 2776 Mill. Pards und 197 Mill. engl. Pfund erreicht worden waren. Der Rückgang in der Ausfuhrmenge war somit indischen Baumwollzeugen mit dem Westen weit größer als der des Ausfuhrwertes, und während des ganzen Mittelalters bis aber lange nicht so groß als der Absall des ins 18. Jahrhundert versorgte Ostindien die Ueberschusses der Einfuhr an Rohbaumwolle, welche von 1140,6 Mill. Pfb. (1860) auf 309,3 Mill. Pfb. (1862) zurückgegangen war. Die Breise waren eben für Baumwolle enorm gestiegen und mit ihnen hob sich auch in den folgenden Jahren der Wert der Ausfuhr, welcher 1866 sich bereits auf 74,62 Mill. & belief. Die Ausfuhrmenge war infolge der geringen Einfuhr 1863 wenigstens in einigen Artikeln, wie Garn und Strümpfen weiter zurückgegangen und erholte sich viel langfamer, erst 1867 (bei Garn erst 1872) wurde der Stand von 1860 überholt, es war dies bas erste Jahr bes Rückganges beim Ausfuhrwerte, welcher auch 1868 und 1869 an-hält, während die Warenmengen nur 1869 einen kleinen Abfall zeigen. Dem Tiefstand von 1869 mit 67,12 Mill. & folgt ein Aufschwung, welcher zur höchsten bisher erreichten Biffer von 80,17 Mill. 2 im Jahre 1872 führt. Die ausgeführte Warenmenge betrug damals rund 3538 Mill. Pards Baumwollftoffe, 212,3 Mill. Pfd. Baumwollgarn, 8 Mill. Pfd. Maschinenzwirn und 1,18 Mill. Dupend Strumpfe. Seither find bie Mengen, wie die vorhin gegebene Tafel erkennen läßt, allerdings mit gewissen Schwankungen, so 1873, 1875, 1879, 1882, 1885 zu weit bebeutenderen Beträgen angewachsen, aber die Ten-portierten Fäden erzeugt worden ist. denz der Ausfuhrwerte blieb eine fallende. Von 1872 bis 1879 ist ein beständiger Rückgang bis auf 63,98 Mill. & zu verzeichnen: 1880, 1881 stieg der Wert zusammen mit der ungeheuer emporschnellenden Ausfuhrmenge auf 75,56 resp. 79,09 Mill. 2, um bann neuerbings bis 1885 zurückzugehen. Seither ergab bie Förberung einer neuen der Maschinenfich wieder eine Zunahme des Ausfuhrwertes, induftrie, indem der amerikanische Bürgerwelche aber in keinem Berbältnisse steht zur krieg eine gewaltige Ausbehnung der Baum-

gleichzeitigen Steigerung der Ausfuhrmenge. Wie einschneidend die Breisreduktion sich geldaß 1875, also bereits nach dem Hochstand ber Preise, ber Aussuhrwert beiläufig auf aleicher Höhe mit dem von 1888, d. h. auf 71,77 Mill. & stand, und daß diesem Werte eine Ausfuhrmenge von nur 215,61 Mill. Bfd. Garn, 10,4 Mill. Bfb. Maschinenzwirn, 3562,46 Mill. Parbs Stoffe und 1,12 Mill. Dutenb Strümpfe entsprach! Bei gleichbleibenbem Werte ist die Leistung um 40-100 % bei ben einzelnen Artikeln gestiegen. Auch hierin zeigt sich bie enorm gesteigerte Leistungsfähigkeit ber englischen Baumwollinduftrie.

5. Indien. Anders als in Großbritannien ist die Baumwollindustrie in Oftindien seit ben ältesten Beiten einheimisch. Im Altertum bereits exportierte Indien hochge-schätzte Baumwollstoffe nach Aegypten und China; zu Beginn unserer Zeitrechnung vermittelten arabische Rausleute ben Handel in zivilisierte Welt mit Kattunen, mit seinen Musselinen und auch mit rober Baumwolle, für welche Amsterdam bis um 1740 der große Stapelplat war. Diese uralte Industrie tonnte sich jedoch gegenüber ber Maschinenindustrie, wie sie sich im vorigen Jahrhunbert in England entwickelte, nicht behaupten. Schon früher hatte das Einfuhrverbot, welches Großbritannien gegen die indischen Baumwollwaren aussprach, diese Industrie schwer geschäbigt, nun aber tam bazu bie Verringerung der Konsumentenzahl durch die Sklavenemanzipation in Westindien, die steigende Billigkeit der Erzeugnisse englischer Maschinenindustrie, die enorme Breissteigerung der Rohbaumwolle infolge des ameritanischen Bürgertrieges, endlich das Bestreben Großbritanniens, den großen indischen Import um jeden Breis durch die Ausfuhr eigener Erzeugnisse auszugleichen. All das hat die heimische Industrie mancher Orte gang zerstört und die Ausfuhr ihrer Erzeugnisse fast ganz aufgehoben, da sich der Handel mit letteren wenig lohnt. Gleichwohl lebt die alte Industrie an zahllosen Orten fort und drei Fünfteile aller in Indien verbrauchter Baumwollstoffe bürften heimischen Gewebes sein, wenn auch ein Viertel hiervon aus im-

Durch die Entwickelung der Baumwollkultur in den Bereinigten Staaten Amerikas wurde auch die Baumwollvroduktion Oftindiens schwer geschädigt; boch bewirkte der enorme Aufschwung dieser amerikanischen Brobuktion in unserem Jahrhundert indirekt beren Erzeugnisse späterhin im Inlande verwendet werben mußten. Die erste Baumwoll-Dampfmaschinenbetrieb marenfabrik im wurde zwar schon 1854 in Bombay eingerichtet, aber bieselbe fand boch erst in den 60er und 70er Jahren zahlreichere Nachfolge. Es beftanden nämlich nach offiziellen Angaben in Indien:

Im Jahre	Baum- wollfa- briten	Spinbeln	mit Bebe- ftühlen	Arbeitern
1877	47	1 100 112	9 139	ca. 40 000
1879	58	1 436 464	12 983	ca, 45 000
1884	74	1 895 284	16 251	61 836
1889	105	2 625 546	21 676	89 000

Trop der großen Anlagekosten dieser fast nur von Attiengesellschaften betriebenen Fabriten (man schätte dieselben um 1877 dreimal höher als in Lancashire und veranschlagte bas Anlagekapital der 97 im Jahre 1888 bestehenden Fabriken auf 10 Mill. £) und trop der geringeren Qualität der indischen Baumwolle, wie der Achtlofigkeit der Arbeiter, wodurch die Produktion der feinsten Garnsorten ausgeschlossen ist, hat die Maschinenindustrie infolge der Billigkeit des Rohma-terials und der Arbeitskräfte, der Unterlaffung von Fälschungen und ber Beschräntung auf ordinärere Qualitäten bebeutenbe Erfolge erzielt, wie folgende Tabelle des indischen Handels in Rohbaumwolle und Baumwollwaren zeigt.

ahres- ignitte Fistal- hre	Roh	baumn	Baumwoll- waren		
<u>ਲਈਆ</u> ਤ	Ginfuhr	Ausf	uhr	Einfuhr	Ausfuhr
3m dur der	Mill. engl. Pib. Rupie			Millionen Rupie	
1849—53	_		29	46,5	7,7 8,1
1854—58 1859—63	_		28 92	61, <b>3</b> 104,8	7,8
1864—68 1869—73	9,4 3,5	583 626	188	143,6 177,7	13,1
1874—78 1879—83	3,8 6,8	518 521	126 126	190,7 223,9	18,8
1884—88 im Fistal- jahre	6,8	583	133	261,8	53,6
1886—87 1887—88	6,4 6,1	609 601	135 144	291,6 275,0	58,5 69,4
1888—89	=	597	150	315,0	63,7

Die Zunahme ber Ausfuhr an Waren ist somit in den tritischen Jahren wie neuestens enorm. In den letten 30 Jahren hat sie sich verzehnsacht, während die Einfuhr nur aufs Im Handel mit der roben 3fache stieg.

mollanbflanzungen in Oftindien hervorrief, Ausfuhr beruht hauptsächlich auf dem Bachstum der Garnausfuhr, jene der Einfuhr auf dem der Webwareneinfuhr, denn es betrug

	die Ausfu	hr an	die Einfuhr an		
	Baum-	Baum-	Baum-	Baum-	
	woll-	woll-	woll-	woll-	
	garnen	zeugen	garnen	zeugen	
	Mil. Ph.	M. Y.	Mill. Bfd.	Mil. Darbs	
1883—84	49,87	55,56	45,88	1640,6	
1887—88	113,45	69,48	51,54	1839,74	
1888—89	128,91	70,24	52,59	2126,25	

O'Conor schließt baraus, wohl mit Recht, daß die indische Garnindustrie der englischen bereits die Spipe zu bieten vermag und daß bies in Kürze auch auf anderen Gebieten ber Baumwollindustrie ber Fall sein werde. Jedenfalls aber geht diese indische Industrie mit ihren großen Absatgebieten in China, Japan, Sinterindien und Oftafrita einer fehr bebeutenden Rufunft entgegen.

6. Bereinigte Staaten von Amerika. Die Baumwollfultur kam hier ziemlich spät und bann nur allmählich in Aufnahme. 1621 wurde hier zum erstenmale die Baumwollstaude angepflanzt, aber noch 1643 bezog die erste, damals errichtete Baumwollspinnerei der Vereinigten Staaten den Rohstoff aus Barbados und wahrscheinlich erst 1747 kam nordamerikanische Baumwolle zum erstenmale nach England. Noch im Jahre 1791 belief sich der Baumwollezport der Bereinigten Staaten auf nur 81 Sact. Seit ben französischen Kriegen stieg jedoch die Ausfuhr wie der Ernteertrag rasch zu bedeutenden söhen. 1821 betrug die Baumwollausfuhr schon 125, im Fiskaljahre 1841/42 585 und 1848/49 1027 Nill. Pfund. Seither ist die Ausfuhr, abgesehen von der Periode bes Bürgerkrieges, selten unter 1000 Mill. Pfund gesunken, wohl aber seit 1880/81 wieberholt über 2000 Mill. Pfund gestiegen. Fast noch rascher wuchsen die Ernteergebnisse empor. Im Erntejahr 1842 wurden 760 Mill. Pfund geerntet, 1843 bereits 1077. Seither ist das Ernteresultat nur 5mal, nämlich 1844, 46, 47, 50 und 67 hinter diefer giffer zurückgeblieben und belief fich das Ergebnis schon 1860 auf 2274 und 1881 auf 3200 Mill. Pfund. Mit dem Wachsen der Ernten und dem strengen Schubzollspitem wuchs auch der interne Berbrauch. 1856—60 betrug der-jelbe durchschnittlich 24 % der gesamten Broduktion und Einfuhr, gegenwärtig be-läuft sich berielbe sogar auf 35% und mehr. Auch bürfte es neben bem Sandel der örtlich intensive Verbrauch sein, welcher in jüngster Baumwolle zeigen die 60er Jahre einen Zeit die Einfuhr fremder Baumwolle so beriesigen Ausschwung, auf welchen ein starker deutend gesteigert hat. Alle diese Momente Abfall, sodann eine langsame Zunahme der bringt die folgende Tabelle für die Zeit von Ein- und Ausschr folgt. Die Zunahme der 1856 bis 1889 zur Darstellung.

Baumwollernte		Baumwolle				Anteil des Ber- brauchs an der Ge-
im Durchschnitt der Erntejahre endend 31. August	Millionen engl. Pfd.	im Durchschnitt der Fiskaljahre endend 30. Juni	Ein- fuhr in V	Ausfuhr dillionen er	Ber- brauch 1gl. Pfd.	famtfumme ber Broduttion u. bes Imports in Brozent
1856—60 1861 1862—65 1866—70 1871—75 1876—80 1881—85	1749,4 1934,5 ? 1153,8 1792,4 2338,0 2938,7	1856—60 1861 1862—65 1866—70 1871—75 1876—80 1881—85	1,0 0,9 32,0 2,8 2,9 3,0 5,0	1334,6 307,6 8,7 740,8 1243,6 1599,4 1996,5	415,8 ? ? 414,6 551,7 741,6 947,2	23,7 ? 35,9 30,7 31,7 32,2
Im Erntejahre 1886 1887 1888 1889	3182,4 3157,4 3439,2 ? 3500,0	Im Fistaljahre 1886 1887 1888 1889	5,1 3,9 5,5 8,0	2059,8 2170,9 2264,3 2385,0	1128,2 991,1 1180,4	35,4 31,4 34,8

Auch in den Bereinigten Staaten datiert der maschinelle Großbetrieb auf dem Gebiete der Baumwollindustrie aus dem vorigen Jahrhundert, denn bereits 1791 wurde in Rhode-Island eine größere Fabrik angelegt und im Jahre 1816 bestanden bereits 15 Fabriken, welche 11 Will. Bsund Baumwolle verbrauchten. Für die neuere Zeit giebt ein Bild der Entwickelung dieser Industrie die folgende nach den Censusergebnissen zusammenaestellte Tasel:

	1830	1850	1860	1870	1880
Kabriten	801	1 094	1 091	956	756
Spindeln in Tausenden	1 246,7	9	5 235,7	7 132,4	10 653,4
Bebstühle do.	33,4	3	126,8	157,8	225,8
Arbeiter	62 208	92 286	122 028	135 369	172 544
Baumwollverbrauch in				_	
Mill. Bfund	77.5	288.6	422.7	398.3	750.8

Für das Jahr 1886 wird die Zahl der Spindeln mit 13,4 Mill., jene der Kraftstühle mit 250 Tausend angegeben.

Obschon auch hier wiederum die Spinnereien vorwiegend gröbere Garnwaren produzieren und die Webereien insbesondere für den heimischen Bedarf arbeiten, so erwächst demnach in den Vereinigten Staaten der europäischen Industrie ein gefährlicher Gegner auch auf fremden Märkten, wie dies die steigende Aussuhr von Baumwollsabrikaten aus den Vereinigten Staaten deutlich deweist, zumal dieselbe mit einer sinkenden Einsuhr verbunden ist, welche erkennen läßt, wie sich Amerika von der europäischen Produktion fortwährend mehr unabhängig macht. Es betrug nämlich der Wert der Baumwollsabrikate:

im	Millionen in b	Dollars er	im	Millionen Dollars in ber	
Jahresburchschnitt	Einfuhr	Ausfuhr	Fistaljahr	Einfuhr	Ausfuhr
1870/71—1872/73	33,5	3,9	1885/86	29,7	14,4
1873/74—1875/76	26,2	6,0	1886/87	28,9	
1876/771878/79	20,4	11,4	1887/88	28,9	13,1
1879/80—1881/82	33,4	12,9	1888/89	26,8	10,3
1882/83—1884/85	28,1	12,4	1889 III. Quart.	5,8	2,5

7. **Bentsches Reich.** Eine besonders träftige Entwickelung ergab sich für die Baumwollindustrie auf dem Boden des deutschen Zollgebietes, insbesondere in Elsaf-Lothringen, im Königreich Sachsen, in Württemberg und Baden, wo dieselbe bereits als eine erbgesessene erscheint. Am deutlichsten zeigt sich ihr Wachstum in dem Verbrauche an roher Baumwolle und an Baumwollgarnen, wie ihn folgende nach dem statistischen Jahrbuch für das Deutsche Reich (Jahrg. 1889, 1882) angesertigte und teilweise vom Verf. ergänzte Tafel darstellt.

		Berb	rauch von			
Durchschnitt-	roher Bau		•	Baumn	oolgarn	
lich jährlich	im Ganzen	pro Ropf	inländ. Brodu		Ausfuhr	Berbrauch
bez. im Jahre	Tonnen Netto	kg	in Conne	n Netto	in Tonn	en Netto
1836/40	8 917	0,34		_	_	_
1841/45	13 246	0,47	_	_	_	
1846/50	15 782	0,53			_	_
1851/55	26 441	0,85	27 618¹)	26 730¹)	1 743¹)	52 605 <sup>1</sup> )
1856/60	46 529	1,89	37 223	26 144	2 259	61 108
1861/65	46 831	1,88	37 465	12 330	3 065	46 730
1866/70	68 281	1,81	54 625	14 897	3 57 1	65 951
1871/75	116 390	2,84	93 112	21 678	5 145	109 645
1876/80	124 549	2,86	99 639	18 947	10 075	118 586
1881/85	152 329	3,84	123 463	19 890	8 723	134 630
1886	160 337)	٠,	128 270	22 186	7 324	143 132
1887	198 942}	3,84	159 154	20 969	6 690	173 433
1888	182 192		145 754	21 768	6 407	161 115

Baumwolle, d. h. der Ueberschuß der Einfuhr in den freien Berkehr über die Ausfuhr über den auswärtigen Handel des deutschen aus demselben, also der Verbrauch mit Einschluß desjenigen zur Erzeugung von Ausfuhrartikeln in der kurzen Zeit eines Menschen-alters (von 1836/40—1866/70) im Ganzen um 670 und auf den Kopf der Bevölkerung gerechnet um 430 % zugenommen. Die Bunahme, welche für das nächste Quinquennium mit 71% im ganzen ausgewiesen wird, kommt hauptsächlich auf Rechnung der in dieser Periode erfolgten Einbeziehung der elsaßlothringischen Industrie und erst die Zunahme der nächsten Jahre ist wieder als eine normale anzusehen. Auch sie ist mit 60% im Ganzen und 35% auf den Kopf der Bevölkerung eine sehr große.

Ein ähnlich starkes Wachstum zeigt ber Berbrauch von Baumwollgarn, beffen Biffern sich ergeben aus ber inländischen Garnerzeugung, vermehrt um den Einfuhrüberschuß an Baumwollgarn. Die Ziffern der Garnerzeugung wurden aber berechnet, indem als Erzeugungsmengen 80 % ber Verbrauchsmengen an roher Baumwolle angesett wurden. Der in dieser Beise berech-nete Verbrauch nahm in den wenigen Beobachtungsjahren vor 1870 um 25, in den folgenden Jahren bis 1888 um fast 50 % zu. Dabei ist besonders beachtenswert, daß trop der enorm gesteigerten Garnproduktion die Einfuhr von Garn nur vorübergehend ab-Es läßt dies das große Bachstum der zählt worden bei der Gewerbeart:

Somit hat der Berbrauch an roher | Webwarenproduktion exkennen, welches übrigens auch in der folgenden Tafel Bollgebietes in Baumwollwaren hervortritt.

Durchschn.	Bauı	m wollw a	ren.
jährlich bez.	Einfuh	r Ausfuhr	AusfUeberschuf
im Jahre		in Tonnen	<b>Netto</b>
1859/60	538	8 <b>8</b> 70	8 3 3 2
1861/65	487	7710	7 223
1866/70	1118	8 458	7 340
1871/75	2501	9616	7 115
1876/80	2186	12 646	10 460
1881/85	1515	14 641	13 126
1886	1419	15 046	13 627
1887	1294	17 733	16 <b>439</b>
1888	1315	16712	15 397

Die Ausfuhr von Baumwollwaren, mit Ausschluß von Garnen, hat sich somit in den bezeichneten Jahren um nahezu 100 % gehoben, wobei allerdings die Einbeziehung der elfäßischen Industrie mit in Rechnung kommt, doch macht sich diese Thatsache in dem ersten Quinquennium nach 1870 nur wenig geltenb. Im Gegensate zu der zunehmenden Ausfuhr befindet sich die Einfuhr neuestens im Rudgange; gegenüber dem Quinquennium 1871-75 ist die Einfuhr der letten Jahre fast auf die balfte reduziert, offenbar im Zusammen-hange mit ben steigenden Bollsäten.

Scheinbar nicht in Uebereinstimmung mit dieser mächtigen Ausbehnung der Produktion von Baumwollartikeln und bes Handels mit benselben sind die Ergebnisse ber gewerbestatistischen Aufnahmen von 1875 und 1882, nimmt, neuestens sogar bedeutend anwächst wonach die Zahl der Betriebe sowie der und auch die Garnausfuhr nur bis 1880 zu- Gewerbethätigen dieser Industrie einen Rücknimmt, seither aber beständig zurückgeht gang ersahren hat. Es waren nämlich ge-

	Baumwo	Aspinnerei	Baumwo	Uweberei		ei von n Baren
	1875	1882	1875	1882	1875	1882
Betriebe überhaupt	1607	6751	97 588	56 217	4467	25 190
darunter Hauptbetriebe	1482	5842	93 501	48 949	4065	22 211
in den Hauptbetrieben im Jahres- durchschnitte beschäftigte Bersonen von den Hauptbetrieben waren	66 769	61 140	201 781	125 591	6558	73 750
solche mit mehr als 5 Gehilfen	463	421	188	588	20	578
und zählten diese thatige Bersonen	65 292	55 116	68 729	63 346	556	44 623

<sup>1)</sup> Für die Jahre 1854, 1855.

burch, daß, wie die vorstehende Tafel zeigt, 64 525. 1882 wurden diese Maschinen nicht die Weberei von gemischten Waren einen bebeutenden Aufschwung nahm, offenbar auf bei ber Baumwollindustrie verwendeten Rosten der anderen Webereien, teils dadurch, daß der Großbetrieb in der letten Zeit sich besonders kräftig entwickelte, wie benn 1882 auch 84% aller bei Baumwollspinnereien und 46% aller bei Baumwollwebereien beschäftigten Bersonen beim Großbetriebe gezählt wurden, teils und zwar in sehr ausgiebigem Maße dadurch, daß die Leistungs-fähigteit der Maschinen fortwährend enorm steigt. Die Zahl ber hier insbesondere in Betracht kommenden Maschinen, also ber Webeftühle, betrug 1875 bei ben Wattenfabriken und Spinnereien 4619, bei den Webereien 209 580, bei den Bleichereien und fel über den Berkehr der einschlägigen WaHärbereien 387, die der Spindeln belief ren im auswärtigen Handel Oesterreich-Unsich 1875 bei ben Wattenfabriken und Spin- garns zeigt.

Dieser Rückgang rechtsertigt sich teils da- nereien auf 4 200 811, bei den Webereien auf gezählt, doch schätte man 1883 die Bahl der Spindeln auf 4,9 Mill. Charakteristisch für den Großbetrieb ist die Verwendung von Dampf als bewegende Kraft der Triebwerke und in dieser Richtung fand auch 1882 eine Aufnahme statt, wonach von den Baumwollspinnereien 355, von den Baumwollwebereien 356 einen Dampfbetrieb eingerichtet hatten.

8. Gesterreich-Ungarn. In Desterreich ist bie Baumwollindustrie bereits auch zu den erbgesessen Industrien zu rechnen. Einen besonders starken Aufschwung nahm jedoch

im Wittel	pon	Ausfuhr Roh- wolle	Mehr- Einfuhr		Ausfuhr Roh- II-Garnen	Mehr Einf.	b	Ausfuhr on ou-Waren	Mehr- Ausfuhr
			in S	Tausend R	logramm				
1831—35 1836—40 1841—45 1846—50 1851—55 1856—60 1861—65 1866—70 1871—75 1876—80 1881—85	13 503 19 189 23 838 32 956 39 505 24 921 38 993 51 328 63 710	19 47 70 93 246 343 1 145 2 628 1 780 3 730 10 535	7 848 13 456 19 119 23 745 32 710 39 162 23 776 36 365 49 548 59 980 78 169	1 367 3 487 2 761 2 533 3 903 7 236 6 747 8 653 11 608 12 510 12 196	53 69 58 94 97 257 270 206 342 557 773	1 314 3 418 2 703 2 439 3 806 6 979 6 477 8 447 11 266 11 953 11 423	21 43 77 216 342 191 533 1424	233 307 322 325 452 1002 1159 1401 2594 3541	197 286 279 248 236 660 959 626 —23 1552 1976
im Jahre 1885 1886 1887 1888 1889	87 333 97 566 115 170 103 961 111 721	15 506 14 709 20 749 19 115 22 950	71 827 82 857 94 421 84 846 88 771	9 419 11 164 11 006 9 836 11 028	874 957 978 1076 1031	8 545 10 207 10 028 8 760 9 997	1459 1331 972	3503 3833 3761 3304 2996	1995 2374 2430 2332 1951

fich somit der Berbrauch von Rohbaumwolle Ausfuhr eine noch rascher wachsende Einverzehnfacht, seit 1885 ist er neuerdings um fuhr gegenübersteht. In dem beständigen 24% gestiegen. Trop dieser enormen Bu- Wachstum ber Mehraussuhr trat nur in nahme liefern die heimischen Spinnereien nicht bem Jahrzehnte des größten Berbrauches an ben nötigen Bebarf an Garnen und ist bie Mehreinfuhr von 1831/35 auf 1881/85 um das 8fache erhöht worden. Erst in der allerneuesten Beit, seit 1880, zeigt sich in dieser Beziehung eine Aenderung, indem bei gleichzeitigem Rückgange der Einfuhr die Ausfuhr an Garnen Jahr für Jahr bedeutend wächst, so daß die Mehreinfuhr in den letzen 10 Jahren um ca. 20% abnahm. Ganz in Uebereinstimmung mit dem wachsenden Verbrauch an Rohbaumwolle ist die Mehrausfuhr schen Staatsgebiete, während in den Länvon Baumwollwaren in der Zeit von 1831/35 dern der ungarischen Krone nur wenige auf 1881/85 ebenfalls aufs 10fache erhöht, Etablissements bestehen, die sich allerdings was um so bezeichnender ist für den Umfang rasch entwickeln. Nach der österreichischen

In dem lepten halben Jahrhundert hat | der Produktion, als der sehr rasch wachsenden Lebensgütern überhaupt und bes entschiebenen Freihandels (1866/75) ein Abbruch ein und zwar nicht burch ben Rückgang ber Ausfuhr, sondern durch das mächtige Anschwellen ber Einfuhr. Seit 1885 ift die Einfuhr neuerbings rückgängig, boch nahm'auch die Ausfuhrmenge feit 1886, in welchem Jahre fie ben bobepunkt von 3,8 Mill. kg erreichte, beständig ab.

Die Broduktionsstätten dieser Baumwollindustrie befinden sich fast nur im österreichiIndustriestatistik ergeben sich für die Jahre 1880 und 1885 folgende Daten für die österreichischen Baumwolletablissements:

	1880 Baum spinne		1880 Baumi fallspin	1885 vollab= nereien	1880 Baum weber			1885 mwoll- <b>Le</b> reien
Etablissement8	129	135	46	57	183 ¹)	441 <sup>8</sup> )	82	49 ª)
Motoren m. Dampfbetrieb	135	148	22	30	135	217	131	169
Anzahl der Pferdeträfte	10 200	18 658	524	747	4 761	9 658	1950	2239
Feinspindeln. Tausend	1 630	2 086	54	81	•			•
Handstühle	•				12 765 4)	35 590 4)		
Mechanische Stühle					30 337 4)	37 504 4)		
Arbeiter	23 725	25 100	2185	2015	39 062	68 57 i	5152	6106
Produktionswert Mill. fl.	50,90	54,28	3,9	3,9	53,72	79,54	ca. 14	?

Wieberum läßt sich erkennen, daß die Produktion rascher vorschreitet, als die Zahl der Betriebsstätten und deren Produktionsmittel. Für den Ansang des Jahres 1889 wird übrigens die Zahl der Feinspindeln auf 2,35 Mill., die der Kraftstühle auf 42 000 geschätt.

Bemerkenswert ist, daß der Reichenberger Handelskammerbezirk in Böhmen das weitaus wichtigste Produktionsgebiet in Baumwollwaren in sich schließt; von den betreffenden Gesamtzissern für das Jahr 1885 entfallen auf denselben 53% der Arbeiter, 37% der Feinspindeln und 54% der Kraftstühle.

Auf ungarischem Boben wird die Baumwollspinnerei vorzüglich in Budapest und in Dugaresa (Kroatien), die mechanische Weberei in Budapest, Kaschau und Breßburg betrieben. Zu Beginn der 80er Jahre wurde die Anzahl der Spindeln auf ca. 13000, jene der Kraftstüble auf 180 geschätzt; gegenwärtig sollen 17000 Spindeln und 400 Kraftstühle in Thätiakeit sein.

9. Frankreich. Auch hier zählt die Baumwollindustrie zu den bedeutendsten Industriezweigen des Landes. Besonders in unserem Jahrhundert entwickelte sich dieselbe, allerdings unter großen Schwantungen (1847, 1861—66, 1871/72) träftig und rasch. Einen Beweis hierfür bilden die steigenden Beträge des Verdrauches von Rohbaumwolle. In runden Zissern betrug nämlich der Ueberschuß der Einfuhr an Rohbaumwolle über die Ausfuhr:

Im jährl.	Millionen	Im jährl.	Millionen
Durchschn.	Kilogramm	Durchichn.	Kilogramm
1827/31	29,6	1852/56	76,0
1832/36	37,6	1857/61	92,0
1837/41	48,8	1862/66	58,0
1842/46	60,0	1867/71	85,2
1847/51	54,4	1872/76	86,8

In der jüngsten Beit gestalteten sich die Berhältnisse folgendermaßen:

		Rohbaumwo	Пe
Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Ueberschuß der Einfuhr
	in 90%	tillionen Kilo	gramm
1877	I34,16	49,11	85,05
1878	134,04	54,12	79,98
1879	133,29	43,77	89,52
1880	131,18	42,47	88,66
1881	152,45	43,89	109,06
1882	141,01	29,67	111,94
1883	144,30	28,59	115,71
1884	122,78	26,12	96,61
1885	131,80	23,78	108,02
1886	136,72	25,61	111,11
1887	154,91	33,98	120,98
1888	121,77	26,57	95,20

Die Bewegung bes auswärtigen Handels in Baumwollwaren spricht gleichfalls für eine träftige Entwickelung ber Baumwollinbustrie, insbesondere der Weberei. Wie folgende Tafel zeigt, nimmt nämlich trop des Breisrüdganges und des Ausfalls der elfaß-lothringischen Industrie im Jahre 1871 der Wert der Ausfuhr zu, wogegen freilich in der letten Beit auch der Einfuhrwert so start anwuchs, daß sich für sämtliche Waren vorübergehend sogar ein Mehr bes letteren einstellte. Aber bieses Mehr kommt hauptsächlich auf Rechnung ber beständig wachsenden Garneinfuhr, welcher eine geringe, fast gleichbleibenbe Garnausfuhr gegenübersteht, während der Wert der ausgeführten Webwaren in den letten 60 Jahren sich nahezu verdoppelte. Die Zunahme der Garneinfuhr ist soweit hauptsächlich auf die Zunahme des Bebarfes der Webereien zurückzuführen, deren gesteigerte Probuktionsmengen in den beiben jüngsten Jahren nicht nur den Wegfall der elfaßlothringischen Produttion ausgeglichen, sonbern auch ben rascher angewachsenen Bedarf bes Inlandes befriedigt haben.

<sup>1)</sup> Unternehmungen mit einer Steuerleiftung von wenigstens 42 st. — 2) Davon 180 mechanische und 261 Handwebereien, letztere mit einer Steuerleiftung von wenigstens 10,50 st. — 3) Unternehmungen mit einer Steuerleiftung von mindestens 21 st. — 4) Außerdem noch im Klein- und Hausbetriebe Webstühle 1880: 48 771, 1885: 5011.

Durch. m Jahre	Bebwaren (tissus de Coton)					ebwaren de coton)
Zm jährlichen Du Hnitte bezw. im I	Einfuhr	Ausfuhr	Ueberschuß der Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	ueberschuß ber Ausfuhr (+) der Einfuhr (—)
<u>⊶</u>		9	Rillion	en Fr	ancs	
1827—36	0,0	54,3	54,8	0,0	55,8	+ 55,8
1837—46	0,4	97,7	97,8	2,0	99,6	+ 97,6
184756	0,8	62,6	61,8	2,0	63,4	+ 61,4
1857—66	7,9	75,4	67,5	14,2	77,4	+ 63,2
1967 76	47,2	66,6	19,4	71,4	71,0	0,4
1867—76	3,,,-				~ '	
1877—86	67,9	83,8	15,9	106,1	86,1	- 20,0
1877—86 1887	67,9 50,2	83,8	15,9 67,7	81.4	86,1 120,2	+ 38,8
1877—86	67,9	83,8	15,9	106,1 81,4 66,8	86,1	

In dieser Tasel verwirrt der Preisrückgang, der Wegfall Elsak-Lothringens und die Aenderung der Eingangszölle einigermaßen das Bild der Entwicklung der Baumwollinduftrie; klarer könnte dasselbe erfast werden aus entsprechenden Daten über die Brobuktionsstätten. Dier ift jedoch wieber von störenbem Einflusse bie ungleiche, neuestens steigende Leistungsfähigkeit der Maschinen und Arbeiter. Wie die folgende Tafel zeigt, nimmt eben seit 1872 nur die Zahl der Kraftstühle in dem erwarteten Maße zu, inbes alle anderen, einschlägigen Zahlenreihen fich sehr ungleich entwickeln.

# Baumwolletablissements

			beschäftigte	u, unbes	thäftigte
	An- zahl	Arbeiter	Spindeln	Kraft- stühle	Hand-
1872			5 010 914		
1873		_	4916715	62 537	_
1874	-		4 941 095	53 623	
1875	1083	114 259	4 922 475	56 446	78 037
1876	1163	117 109	4 875 324	51 184	94 892
1877	1081	99 625	4 609 020	59 409	67 556
1878	958	97 088	4 834 126	62 150	50 578
1879	906	95 189	4 876 304	63 348	48 961
1880	913	97 823	4 942 788	65 927	47 312
1881	964	102 181	4 836 533	73 590	39 7 10
1882	1065	107 949	4 927 624	74 965	39 719
1883	1082	109 151	5 011 965	76 289	37 515
1884	1157	109 186	5 110 852	74 134	33 936
1885	945	102 721	5 038 233	79 126	33 063
1886	1000	119 269	5 124 140	72 248	30 039
1887	895	121 343	5 039 263	72 784	28 213

Aehnlich wie im Deutschen Reiche geht offenbar auch in Frankreich der Kleinbetrieb zurück, während der Großbetrieb wiederholt sogar mit gleichzeitiger Berminberung der Bahl der Betriebe entschieden vorwärts schreitet, wie dies insbesondere aus dem beständigen Wachstum ber Stärke ber in Berwendung stehenden Dampfmotoren ersichtlich wird, welche 1881 mit 41 534, 1887 in Hand hiermit geht die stärkere Ausnübung

der Maschinen und Arbeitskräfte, welche noch unterstütt wird durch die infolge technischer Erfindungen gesteigerte Leistungsfähigkeit ersterer, so daß ber erhöhte Verbrauch von Rohmaterial resp. Garn vollkommen begründet erscheint.

10. Belgien. Auch in Belgien wächst ber Verbrauch an Robbaumwolle in den letten Jahrzehnten rasch empor, dagegen überwiegt die Ausfuhr an Baumwollgarnen und Webwaren zunehmend die Einfuhr in diesen Artikeln.

accic	411.		
Jahr	Rohbaum- wolle Einfuhr zum Berbrauch	Baumwoll- garn Ueberschuß ländischen A die Einfuhr zu	usfubr über
	in	1000 Kilogra	mm
1835	4 803	89	229
1840	9 092	92	227
1850	10 002	73	1046
1860	15 378	340	2687
1870	16 335	259	1572
1880	23 377	391	4340
1885	17 304	834	2070
1886	20 97 I	634	2714
1887	22 817	888	3254
1888	21 288	846	2914

Diese Ziffern lassen beutlich erkennen, wie sehr der Berbrauch von Rohmaterial und die Produttion von Industrieartiteln in den belgischen Spinnereien und Webereien in den letten 50 Jahren zugenommen hat. Die Broduktion in Garnen und Webwaren beckt nicht bloß ben steigenben inländischen Bebarf, sondern arbeitet mit wachsendem Erfolg auch für den Export ins Ausland, welcher in beiden Artikeln seit 1835 aufs 10 fache zugenommen hat. Gegenwärtig ift somit die Baumwollindustrie Belgiens auch für bas Ausland von hoher Bebeutung. Ihr Wachstum zeigen auch die beiden Industrieaufnahmen in Belgien von 1846 und 1880. Im Jahre 1846 wurden nämlich 350 industrielle Etablissements für Baumwollmanufakturen gezählt, welche 14318 Arbeiter beschäftigten und 98 Dampfmaschinen mit 1591 Bferbeträften verwendeten. 1880 wurden zwar nur 216 induftrielle Etablissements dieses 8weiges ge-zählt, aber von diesen beschäftigten 57 mehr als 100 Arbeiter, darunter 2 jogar mehr als 1000, und belief sich die Zahl der in allen Etablissemts beschäftigten Personen im Jahresdurchschnitte auf 18844. Ebenso war 1880 die Zahl der verwendeten Dampfmaschinen auf 685 mit 9411 Pferdekräften gestiegen und befanden sich in diesem Industriezweige überhaupt 4693 mechanische Motoren in Thätigkeit, beren Leistungstraft auf annähernd 34 931 Pferbeträfte angegeben wurde. Den Wert der Produktion dieser Etablissemit 63 112 Pferbeträften arbeiteten. Sand ments schätzte man 1880 auf rund 65,6 Mill. Fr. Nimmt man die Bferbeträfte ber in Ber-

wendung stehenden Maschinen zum Aus- zulest betailliert durchgeführten Betriebsgangspunkte eines Bergleiches, fo erscheint die Baumwollindustrie Belgiens im Berhältnisse zur Bevölkerung kräftiger entwickelt als die Frankreichs, absolut steht sie allerdings hinter berselben weit zurück, wurde boch für 1883 die Bahl der Baumwollspindeln nur auf 800 000 geschätt.

11. Die Niederlande. Die Entwickelung ber Baumwollindustrie in biesem Staate wird am besten charakterisiert durch die Bewegung der einschlägigen Artikel im auswärtigen Handel, wie sie folgende Tafel darstellt:

sm Durchschnitt lich bezw. im Zahre		unge- färbt jug der E	unge- bleicht u. 2-füdig gebreht infuhr		gefürbt ober gedruckt d. Ausfuhr (Nebersch. d. Ein- fuhr —)
الم الم	60 fl. per 100 kg	<del></del>	120ff. per	150fl. per 100 kg	
:	100 kg	100 kg	100 Kg	1 TOO AG	100 16
1847—56	734	4 97 1	. —	_	<b> </b>
1857—66	550	6 3 5 4	_		<u> </u>
1867—76	4 409	7 425	1699	10 259	<b>3 043</b>
1877—86	6 961	7 896	2057	8 345	—I 279
1883	10 666	8 8 3 8	2565	9 195	2 490
1884	8 099	9 892	2259	10 036	-2 777
1885	10 021	10 070	2121	8 965	3 938
1886	5 488	7 587	2773	7 583	7 731
1887	7 220	9 668	1001	6 181	10 638
1888	5 198	12 426	464	5 368	13 611

Auch bier zeigt sich also ein in 40 Jahren bis aufs 10fache gesteigerter Berbrauch von Rohbaumwolle und daneben wie in Frankreich eine bebeutend erhöhte Mehreinsuhr von Garn, woraus wohl mit Recht geschlossen werden darf, daß die Produktion der Spinnereien zwar fraftig vorwärts schreitet, aber lange nicht ben inländischen Bebarf speziell der Webereien zu beden vermag, deren Brobuttion so mächtig anwuchs, daß der Mehrwert der Ausfuhr an Webwaren von 7,2 Mill. fl. im Jahresburchschnitt 1867—76 auf rund 19 Mill. fl. im Jahre 1888 steigen konnte. Beigt sich in bieser Beise burch bas Rusammenlegen der beiden Arten von Webwaren der bedeutende und konstante Aufschwung der Baumwollindustrie in den Niederlanden, so läßt sich aus ber in ber Tafel gegebenen Teilung wieber die Richtung erkennen, in welcher dieser Aufschwung erfolgte, indem bei ben minderwertigen, unvollkommenen Waren die Mehrausfuhr ziemlich beständig abnimmt, während die vollendeteren, wertvolleren Waren, für welche früher eine Mehreinfuhr nachgewiesen wurde, von 1885 ab in überraschend schnell wachsenden Mengen

aufnahmen. Es bestanden damals 76 Rattunwebereien mit 104 Dampfmaschinen von 3073 Bferbekräften, während überhaupt nur 2919 industrielle Etablissements mit 3519 Dampfmaschinen von 44 603 Pferbekräften aufgenommen wurden. Die Bahl ber Baumwollspindeln wird für bieselbe Beit mit 300 000 angegeben.

12. Italien. Das junge Königreich hat sich seit seiner Schöpfung auf biesem Gebiete industrieller Thätigkeit ziemlich ungleich entwickelt. Wie folgende Tafel zeigt, ift der Berbrauch von Rohbaumwolle seit 1862 enorm gestiegen; bennoch genügt die Broduktion an Baumwollwaren nicht bem Bebarfe, benn die Einfuhr derselben war bis in die jüngste Beit in steigenbem Mage größer als bie Musfuhr. Erft 1877 ging bie Mehreinfuhr an Garnen und 1888 jene an Webwaren im Busammenhange mit Bollmagregeln zurüd.

# # # #	Die L	Rehreinfuhr b ionen <b>K</b> ilogra	etrug mm hei
Safet	Rohbaum-	Baumwoll-	Baumwoll- webwaren
ing.	(Cotone in	garn (Filsti di	(Tessuti di
200	in Willi Rohbaum- wolle (Cotone in bioccoli o in massa)	cotone)	cotone)
1862/65	0.98	5,14	7,01
1866/70	9,16	8,28	9,01
1871/75	16,87	10,02	11,48
1876/80	23,96	9,37	10,09
1881/85	46,08	9,24	12,50
1885	59,41	7,58	12,66
1886	50,62	6,09	12,26
1887	63,06	4,41	15,12
1888	61,69	3,41	6,56
1889	73,99	3,30	8,15

Dabei ist zu beachten, daß die Baumwollekultur in Italien sich in einem rapiden Berfall befindet. 1864 wurden noch 88 000 ha mit Baumwolle bepflanzt, 1873 nur mehr 27 500 und 1886: 2017. Das Ernteergebnis schätte man 1864 auf 25, 1873 nur mehr auf 7,2 Mill. kg. Bieht man biese Beträge von der Mehreinfuhr von Rohbaumwolle ab, so ergiebt sich eine bedeutend geringere Zunahme bes Verbrauches, boch bleibt bieselbe immerhin eine sehr große, welche, wie die sonstige Warenbewegung vermuten läßt, insbesondere ben Spinnereien zu gute tam. In ber That schätzte man die Bahl der thätigen Spindeln 1870 auf 500 000, 1880 auf 900 000, 1885 aber auf 1800 000.

Für 1877 liegt eine betailliertere Aufnahme ber Baumwollindustriestätten vor und wurden damals 647 Etablissements mit Dampfmaschinen von 2990 Pferbekräften aufgenommen. In diesen Ctablissements waren 745 304 Spindeln, 12478 mechanische Webstühle und ftärker aus- als eingeführt werden.
Die Bedeutung der Baumwollwebereien in den Riederlanden erhellt auch aus den 1883 in Unthätigkeit. Die Zahl der Arbeiter betrug bei ben Spinnereien 18231, bei ben Webereien 35253. Für Anfang bes Jahres 1887 werben 1131343 Feinspindeln, 30000 mechanische Webstähle und 50000 (?) Handstühle als in dieser Industrie thätig angegeben und wird die Zahl der Arbeiter auf 70000 geschät.

13. Adweiz. Die Baumwollinbustrie ber Schweiz ist im Verhältnisse zur Bevölkerungsgiffer nach jenen von Großbritannien und den Bereinigten Staaten die bedeutendste. Bereits in der 2. Hälfte des 14. Jahrhunberts wurde die Baumwollspinnerei in Basel betrieben und im 15. und 16. Jahrhundert ergriff ber Rat von Zürich mancherlei Maßregeln zu gunften bes einheimischen Baumwollgewerbes. Im 18. Jahrhundert erreichte die Industrie ihren Höhepunkt und nach einer Erhebung im Jahre 1787 zählte damals der Kanton Zürich allein boppelt soviel Baumwollspinner als gegenwärtig die gesamte Schweiz, nämlich 34 075. Der Berbrauch der Robbaumwolle belief fich damals im Kanton Bürich auf 12800 Str., wovon rund 7000 Str. für den Erport verarbeitet wurden. Die Entwickelung der Maschinenarbeit in England, bie Kontinentalsperre und eine verlehrte Handelsvolitik fügten dieser blühenden Industrie schweren Schaden zu. Nur langsam erholte sie sich hiervon durch einen erfolgreichen llebergang zur Waschinenarbeit und einer den Export fördernden Handelspolitik. Schon 1801 wurde die erste mechanische Baumwollspinnerei von einer Aktiengesellichaft im Kloster St. Gallen mit 37 Bandmühlen zu 304 Spinbeln eingerichtet; aber erst nach der Restauration entwickelte sich der mechanische Betrieb rascher und kräftiger und erft 1830 tamen die ersten englischen Maschinen in die Schweiz. Seither ist die Spinnerei stetig vorwärts geschritten unb nur in den jüngsten Jahren macht sich ein gewisser Stillstand geltenb.

Die Entwickelung des Baumwollverbrauches und des Exportes an Baumwollwaren seit 1851 schilbert folgende Tasel:

H H H	Rohbaum- wolle	Garn und Zwirn	Webwaren i)			
B. 5. 5. 5.	Mehreinfuhr	Mehre	ausfuhr			
E 5 40/10		Yiamam Bilaa	****			
ଫ୍ଟିଲ୍ ଛିଁ "	in Millionen Kilogramm					
185155	9,65	0,65	5,42			
185660	12,10	0,72	5,88			
186165	10,39	1,56	7,05			
186670	17,25	3,42	8,67			
1871—75	20,88	4,26	11,08			
1876—80	20,78	5,02	8,26			
1881—85	26,06	5,88	6,88			
1886	18,10	4,79	4,57			
1887	26,27	4,67	4,84			
1888	21,45	6,40	4,47			
1889	27,28	6,12	4,91			

<sup>1)</sup> Ohne Strumpswirkwaren, Batte, Kleiber, sowie Färbereien und Bleichereien (1879: 621 mit Baumwolle gemischte Stosse und Stidereien. an der Zahl). Als thätige Spindeln wurden

Danach hat sich ber Verbrauch an Rohbaumwolle in 40 Jahren verdreisacht, während die Mehraussuhr an Garn und Zwirn sich in derselben Zeit aufs 10sache erhöhte. Der Mehrexport an Webwaren sank nach einem glänzenden Ausschwunge in den 70er Jahren auf die alte Zisser zurück, offenbar wird derselbe durch die Schutzölle der fremben Staaten schwer betroffen.

· Ueber die Produktionsstätten liegt ein Bericht aus bem Jahre 1864 vor. Danach bestanden in den 3 Kantonen Zürich, Glarus und Aargau damals 132 Spinnereien, 25 mechanische und 73 Handwebereien, außerdem 5 Spinnereien, welche auch Weberei betrieben. In ben Spinnereien waren 10259, in ben Webereien 15828 Arbeiter beschäftigt und 800 000 Spindeln, bezw. 6000 Webstühle thätig. Im Jahre 1882 wurden in der ganzen Schweiz 1237 Baumwolletablissements mit 55 754 Arbeitern gezählt, davon waren Spinnereien, Webereien und Zwirnereien 281 mit 30845 Arbeitern; Färbereien und Druckereien 69 mit 5851 Arbeitern; Bleichereien, Sengereien und Appreturanstalten 49 mit 1832 Arbeitern; Stidereien 838 mit 17 226 Arbeitern. Für das Jahr 1884 endlich wird die Bahl ber Spinnereien auf 95 angegeben und wird die Rahl der in denselben thätigen Spindeln auf 1 809 393, der darin beschäftigten Arbeiter auf rund 15 000 geschätt. Außerbem waren in bemselben Jahre in ben Zwirnereien 69106 Spindeln und in ben Bebereien 25000 mechanische und 15000 Handstühle thätig.

14. Andere Staaten Europas und Amerikas. Neben ben eben besprochenen Staaten besitzen noch viele andere eine bedeutende Baumwollindustrie, doch kommen deren Erzeugnisse sast nur für das betressend Inland weniger sür den Export und internationalen Handel in Betracht. Hierher gehört insbesondere Rusland, Finnland, Spanien, Portugal, Griechenland, Schweden, Norwegen, Vänemark, Rumänien, Serdien, Bulgarien, Brasilien, Benezuela, Columbia, die zentralamerikanischen Staaten und Mexiko.

In Kuhland wird gegenwärtig die Baumwollspinnerei und Weberei in 26 Gouvernements, insbesondere in Mostau, Wladimir, Piotrtow, Betersburg, Kostroma und Esthland betrieben. 1867 zählte man schon 62 Spinnereien und 1660 Webereien mit einer Gesamtproduktion im Werte von 86,2 Mill. Rub. und mit 106 655 Arbeitern; 1879 74 Spinnereien und 647 Webereien mit einer Produktion im Werte von 204,7 Mill. Rub. und mit 178 094 Arbeitern; endlich 1884 901 Baumwollsabriken mit 222 200 Arbeitern. Dazu kommen noch Zisfabriken 1867: 152, 1879: 101, 1884: 66 mit 23 018 bezw. 21 913 und 21 060 Arbeitern, Wattesabriken (1879: 58), sowie Färbereien und Bleichereien (1879: 621 par 2016).

wärtig schätzt man ihre Zahl auf 3,6 Mill., jene der mechanischen Stühle auf rund 90 000. Die Entwickelung ber Baumwollindustrie geht also auch in Aufland in dem Sinne vor sich, daß ber Großbetrieb den Kleinbetrieb verdrängt und daß infolgebeffen zeitweise sogar die Rahl der Betriebe zurückgeht.

Das Rohmaterial bezieht diese hochbedeutende Industrie in erster Linie vom Auslande, indem Rohbaumwolle in stets steigenben Mengen nach Rußland eingeführt wird. 1860 bewertete sich die eingeführte Baumwollmenge auf 16,1, 1870 bereits auf 31,3, 1880 auf 52, 1887 auf 100,8 und 1888 auf 75,7 Mill. Rub. Wie die folgende Tafel zeigt, steht ben großen Einfuhrmengen eine minimale Ausfuhr gegenüber und wird fast die ganze Einfuhr im Inlande verbraucht. Da jedoch in Südrußland, im Kaukasus und in den zentralasiatischen Gebieten, wo 1888 bereits rund 51 000 ha Land unter Baumwollkultur standen, bedeutende Mengen Baumwolle produziert werden, im Gouvernement Eriwan allein durchschnittlich 1,4 Mill. kg. per Jahr, so ist ber Verbrauch noch größer, als der auswärtige Handel erkennen läßt. Tropbem genügt die Menge der produzierten Waren nicht dem Bedarfe und wird auch Baumwollgarn in steigenden Mengen eingeführt, während die Ausfuhr in diesem Artikel fortwährend gering bleibt. Aehnlich ist im Durchschnitte die Einfuhr an anderen Baumwollfabrikaten größer als die Ausfuhr, doch nimmt, wie die folgende Tafel zeigt, ber Aussuhrwert neuestens beständig zu und übertrifft berselbe in den letten Jahren auch den Einfuhrwert. Es ist dies ein schlagender Beweis für die zunehmende Entwickelung der russischen Baumwollindustrie, für welche im Zusammenhange mit der Ausbreitung der Baumwolltultur auf russischem Boben und mit Rücksicht auf die weiten innerasiatischen Handelsgebiete eine große Zukunft offensteht.

Russischer Handel über alle Grenzen. Rohbaumwolle Baumwoll-Baummoll-Im garn fabritate Jahre Einfuhr Ausfuhr Einf. Ausf. Ginf. Ausf. in Mill. Kilogramm in Mill. Rub. 1870 **42,64** 80,19 0,00 3,46 4,89 1880 6,01 0,12 0,01 9,40 1,92 1884 110,86 0,55 2,82 0,07 5,21 1,93 1885 113,82 0,17 2,95 0,84 5,11 3,02 1886 123,98 0,17 2,90 0,10 4,89 4,10 1887 175,64 0,11 3,76 0,00 3,88 5,19 1888 133,22 0,03 4,61 0,08 3,47

In Kinnland wird die Baumwollmanufaktur sowohl vom Kleingewerbe, als auch fabriksmäßig betrieben. 1885 bestanden 5 größere Etablissements mit 3139 Arbeitern und einer Produktion im Werte von 9,8 Mill. Fr., 1886 wurden 6 Fabriken mit 3170 Arbeitern und einer Produktion von 10,3 Mill. Fr. ausgewiesen. Bei der gesamten Textilindu- höherem Grade gesunken.

1879 mehr als 2,5 Mill. angegeben, gegen-|ftrie waren im letteren Jahre 25 Dampfmaschinen mit 1453 Pferbeträften beschäftigt. Der Verbauch an Rohbaumwolle ist nicht unbebeutend und in beständigem Wachstume. Es wurde nämlich eingeführt

im jährlichen	Rohbaum-	Rohbaum-		
Durchschnitte	wolle	Im	wolle	
bezw. im Jahre	Mill. kg	Jahre	Mia. kg	
1878/82	2,6	1885	2,6	
1882	3,2	1886	3,8	
1883	3,0	1887	3,2	
1884	3.8	1888	2,7	

In Spanien befindet fich der Hauptfit ber Baumwollindustrie in und um Barcelona, wo große Quantitäten von Rohbaumwolle verarbeitet werben. Ueberhaupt ift ber Berbrauch dieses Spinnftoffes in Spanien sehr bebeutenb, benn ber großen Einfuhrmenge, welche, wie die folgende Tabelle zeigt, im jährlichen Durchschnitte von 1883—87 rund 49,5 Mia. kg betrug, steht nur eine geringe Ausfuhr gegenüber: bennoch vermag die einheimische Industrie nicht ben inländischen Bedarf an Baumwollwaren zu befriedigen und werden dieselben in steigenden Mengen besonders aus England eingeführt. Es betrug nämlich die

Einfuhr 1883 1884 1885 1886 1887 Mill. **K**ilogramm

an Rohbaumwolle 54,30 52,62 48,80 45,84 46,28 an Baumwollgarn 0,82 0,84 0,86 0,89 0,48 an Baumwollgeweb. 1,35 1,54 1,56 1,61 1,62

1879 wurden in besteuerten, sabritsmäßigen Betrieben 691 346 Spinbeln, 6190 Handwebestühle und 7552 mechanische Webestühle gezählt. 1883 wurde die Zahl der Spindeln überhaupt auf 1885 000 geschätt.

Welche Bebeutung bie Baumwollinbustrie in Bortugal besitt, läßt folgende Tafel ertennen, welche einerseits die Menge der Ein- und Ausfuhr von Robbaumwolle, andererseits den Wert der Ein- und Ausfuhr von Baumwollgarnen und Geweben barftellt.

Im Jahresburch- Rohbaumw.			Baumwollwaren	
schnitt bezw.	Ginf.	Ausf.	Einf.	Ausf.
im Jahre	in M	ill. kg	in Cor	itos Reis
1861—65	1,42	0,17	c. 3990	c. 320
· 1866—70	1,46	0,08	4244	377
1871—75	1,92	0,19	4420	363
1876—80	2,66	0,04	3315	232
1881—85	3,70		3313	90 86
1886	5,12		3344	
1887	5,08		3336	96

Danach wird in Portugal die Rohbaumwolle in steigendem Maße zu industriellen Bweden verbraucht, gleichwohl deckt aber die berart ernährte Industrie ben inländischen Bedarf nicht, benn die Mehreinfuhr an Garnen und Webwaren ist beständig sehr groß und wenn auch im Zusammenhange mit den sinkenden Preisen der Wert der Ginfuhr seit ber Mitte ber 70er Jahre zurückging, so ist auch ber Wert ber Ausfuhr und zwar in viel in neuerer Beit eine fabriksmäßige Baum- wird, da sie in diesen Artikeln stets eine wollindustrie entfaltet. Gegenwärtig zählt Mehreinfuhr nachweisen. 1887 wurden 2925 man baselbst 20 Spinnereien mit 80000 Feinspindeln und 3 Webereien mit 600 mechanischen Webstühlen. Der Verbrauch dieser Ctablissements an Rohbaumwolle läßt sich leider aus den Handelsausweisen nicht entnehmen, da die Ein- und Ausfuhr von Rohbaumwolle in benselben nicht gesondert angeführt wirb. Dagegen zeigen bie Ausweise über ben Hanbel in Baumwollgarnen und Webwaren, daß der inländische Bedarf durch

In Griechenland hat sich besonders bie einheimische Industrie nicht befriedigt Tonnen Baumwollwebwaren eingeführt und nur 7 Tonnen ausgeführt; 1888 betrug die Einfuhr 2746, die Ausfuhr 14 Tonnen. Dem Werte nach betrug die Mehreinfuhr 1887: 11,4, 1888: 10,8 Mill. Frcs.

> Für Schweden ergiebt sich nach den offiziellen Berichten folgendes Bild ber Baumwollbetriebsstätten und ihrer Produktionsverhältnisse in den Jahren 1884, 1886 und 1888.

Rechanische Baumwollspinnereien	1884	1886	1888
Anzahl berselben	28	31	25
Garnproduktion in Will. Psb.	17,87	18,80	17,04
Bert der Produktion in Will. Kron.	12,22	11,08	11,78
Anzahl der Arbeiter	3986	4709	4479
Baumwollwebereien			
Anzahl berselben	29	30	29
	66,06	80,94	77,97
	6,40	4,26	5,98
	12,73	12,28	12,53
	3793	3286	4055

Außerdem bestanden 1888 noch 2 Kattundruckereien und eine Anzahl Fabriken, welche besondere Baumwollwaren sowie Waren aus gemischtem Materiale erzeugten. Den Verbrauch dieser Fabriken an Rohbaumwolle und den Handelsverkehr in Baumwollwaren läßt folgende Tafel erkennen:

Im Jahre	Rohbaumwoll	de Baumwollgarn		Baumwollweb= waren	
	Einfuhr	Einfuhr in Million	Ansfuhr en Kilogr		Ausjuhr
1884	9,96	2,02	0,89	1,17	0,39
1885	11,34	1,78	0,31	1,10	0,82
1886	10,57	1,58	0,40	1,08	0,83
1887	10,87	1,48	0,60	1,09	0,86
1888	12,15	1,71	0,66	1,15	0,57

Auch in Norwegen besteht eine nicht unbedeutende Baumwollindustrie, obschon dieselbe vorwiegend Hausindustrie ist. Die Einfuhr an Rohbaumwolle belief sich im Jahre 1887 auf 2,36 und im Jahre 1888 auf 2,21 Mill. kg, welche Beträge auch gleichzeitig ben Berbrauch bieses Spinnstoffes angeben, da die Ausfuhr minimal ist, nämlich 18 bam. 2 tausend kg. Ebenso überwiegt weitaus die Einfuhr an Baumwollgarnen und Webwaren, indem sie sich 1887 auf 796 resp. 1457 und 1888 auf 950 resp. 1806 Tonnen belief, während die Ausfuhr 1887 84 resp. 356 und 1888 108 resp. 342 Tonnen betrug.

In Dänemark belief sich die Einfuhr an Rohbaumwolle zum inländischen Konsum 1878 auf 33 000 kg, 1888 auf 71 000 kg und im Durchschnitte ber Jahre 1884—88 auf 62000 kg. Bedeutend größer war die Einfuhr an Baumwollwaren zum Konfum, indem sie im betrug.

In den Staaten der Balkanbalbinsel besteht allerdings eine Baumwollindustrie, doch ist dieselbe fast nur Hausindustrie und beckt lange nicht den einheimischen Bedarf an Baumwollwaren, wie folgende Tafel zeigt, welche in betreff der Rohbaumwolle nur die Einfuhr berücksichtigt, da die Ausfuhr fast Rull ift.

	Im Jahres- durchschnitt	Rohbaumwolle Einfuhr in taufend Kilog	Einfuhr	ollwaren Ausfuhr		
Serbien	1884/87	274,4	1627	1,7		
Rumänien	1880/83	378,5	7731	17,8		
Bulgarien	1882/85	127,2	2163	13,6		

Bon ben ameritanischen Staaten ist insbesondere noch Brasilien zu erwähnen, welches Land, gestütt auf eine einheimische große Baumwollproduktion, eine ganz beträchtliche Industrie entwickelt hat. 1885 zählte man baselbst bereits 62 Baumwollfabriken mit 225122 Spindeln und 4836 mechanischen Webstühlen; 1888 werden sogar 90 Baumwollfabriken angegeben. Der Ver brauch dieser Fabriken an Rohmaterial erschöpft jedoch teineswegs die einheimische Broduttion, vielmehr werden von derfelben jährlich noch immer 20—25 Mill. kg ausgeführt. Auch in Meziko und in den zentralamerikanischen Staaten werben Baumwollwaren erzeugt, jedoch hauptsächlich mit Handwebe-arbeit; 1888 sollen in Mexiko 98 Baumwollfabriken bestanden haben, welche Baumwollwaren im Werte von 13,2 Mill. Doll. probuzierten. In Columbia werben ziemlich viel ordinäre Baumwollgewebe produziert und in Benezuela sind bereits zwei Fa-Durchschnitte ber Jahre 1884-88 2728 000 kg briten für Erzeugung von Baumwollwaren eingerichtet.

15. Neberficht. Um ben gegenwärtigen Stand der Baumwollindustrie in den einzelnen Staaten nach seiner relativen Bedeutung schäben zu können, bringen wir folgende Darstellung des absoluten und relativen Berbrauches an Rohbaumwolle sowie der Anzahl der in diefer Industrie beschäftigten Spindeln. Sierbei ift der Berbrauch gleichgestellt den Ueberschüffen ber Einfuhr über bie Ausfuhr, beziehungsweise ber Ernteresultate über den Export. Die Verbrauchsangaben find baburch für Italien um weniges, für Rufland in größerem Mage, für Indien aber um fehr vieles zu klein ausgefallen, da die indischen Ernteangaben offenbar zu niedrig find, bekanntlich auch nicht das ganze Baumwollgebiet umfassen. 1888/89 sollen die indischen Baumwollfabriken allein 150,5 Mill. kg verbraucht haben und dazu kommt noch der Verbrauch der Hausspinnereien, sodaß ein Verbrauch von einem Kilogramm auf den Kopf der Bevölkerung nicht zu hoch gerechnet zu sein scheint.

	Beobach-	per Juge		Anzahl der Spindeln		
Land	jahre	abfolut in Will. kg	a. b. Ropf b. Bevölfer, kg	Rahr	taufend	
Großbritannien und Frland Bereinigte Staa-	1884/88 bo.	652,84	17,79	1885	44 349	
ten v. Amerika Die Schweiz	(Fistalj.) bo.	459,04	8,09	1886 1884		
Deutsches Reich	bo.	22,71 171,40	3.66	1883	i 878 4 900	
Belgien	bo.	21,48	3,68	bo.	800	
Frantreich	bo.	106,87		1885	5 038	
Nieberlanbe Spanien	bo. 1883/87	12,01 49,50		1883 1883	300 1 885	
Schweben	1884/88	10,98	2.84	1884	300	
DefterrUngarn	bo.	83,77	2,10	1885	2 184	
Italien	bo.	56,12	1,91		1 800	
Rußland	bo.	135,00		1883	3 600	
Finnland Norwegen	bo. bo.	3,00 2,24	I,83 I,15	_	ÿ	
Portugal	1883/87	4,41	0,98		ģ	
Indien	bo.	40,12	0,20	1889	2 626	
Gerbien	1884/87	0,27	0,14	—	?	
Rumänien	1880/83	0,88	0,08		?	
Bulgarien Dänemark	bo. 1884/88	0,18	0,04		Y	
Griechenland		0,08 ?	0,08	1884	. 8o	
Brasilien	_	ż	?	1885	225	

zusammen 1831,78 zusammen 84 265

#### Quellen und Litteratur:

Allgemeine: Deutsches Handelsarchiv, Zeitschrift für Handel und Gewerbe, hrsg. b. Reichsamt bes Innern. Jahrgge. 1880—1890, Berlin. — Reumann-Spallart, Uebersichten ber Weltwirtschaft, Jahrgge. 1878 bis

1883/84, Stuttgart. — Brachelli, Statistische Stizze ber europäischen und amerikanischen Staaten, 11. Aufl., Wien 1888. — Koltie, J. Sc., The Statesman's yearbook for the year 1890, London. — Th. Ellison, A handbook of the cotton trade, or a glance at the past history, present condition and future prospects of the cotton commerce of the world, 1858. — L. Reyband, Le coton, son regime, ses problèmes, son influence en Europe, Paris 1863. -Großbritannien und Friand: Statistical abstracts for United Kingdom, London 1846-89. — Annual Statements of the trade of United Kingdom, London 1846-1888. Leone Levi, History of british commerce 1763-1878. London. II. Ed. 1880. — Royle, Cotton culture and commerce. British imports 1697—1849, London 1851. — Morris, The past and present productive power of cotton machinery (Brit. assoc. Rep.), 1865. — Mac Henry George, Cotton trade, its bearing upon the prosperity of Great-Britain and commerce of the Americain republics 1863. Mann, The cotton trade of Great-Britain 1860. — Indien: W. W. Hunter. The imperial Gazetteer of India, second Edit. VI. Vol. O'Conor, Trade of India 1888-89. Simla Statement exhibiting the moral and material progress and condition of India 1863/64
—1887/88, London. Statistical Abstract relating to british India 1840-1887/88, London. Bereinigte Staaten: Statistical Abstract of United States 1888, Washington. Annual Report and Statement on commerce and navigation 1887/88, Washington. Quarterly reports relative to the imports, exports etc. of the U. St. 1889—90, Washington. Report of the commissioner of Agriculture 1888, Washington. De Bow, The industrial resources etc. of the southern and western States, New-Orleans 1853. — Deut iches Reich: Statistisches Jahrbuch für bas Deutsche Reich, Jahrgge. 1—10, 1880—1889. Statistit bes Deutschen Reiches. Gewerbestatistit 34., 35. Bb., R. H. 6., 7. Bb. Warenein-, Rus- und Durch-fuhr, R. F. 9., 10., 14., 15., 19., 20., 25., 26., 33., 34. Bb. 2c. — Defterreich-Ungarn: Desterreichische Statistit IV., VII., X., XIV., XVII., XX., XXIII. Bb. Statistit bes auswärtigen Handels ber öfterr.-ungar. Monarchie 1882—1888. Rachrichten über Industrie, Han-bel und Berkehr aus dem t. t. Handelsminitherium, Bb. XXVIII, XXXVIII. Statifit ber bsterr. Industrie 1884, 1888. Brach elli, Statistiche Stizze b. dsterr.-ungar. Monarchie, 12. Aust., 1889. — Frantreich: Tableau general du commerce de la France 1827—1888. Tableau decénnal du commerce de la France 1827-1836 bis 1877-1886. Annuaire statistique de la France, Année l—XI, 1878-1888. -Belgien: Annuaire statistique de la Belgique, Année I—XX, 1870—1889. Tableau général du commerce de la Belgique avec les pays étrangers depuis 1835-1888. - Rieberlanbe: Jaarcijfers over 1881-88 en vorige Jaren N. 1-8, Amsterdam. — Stalien: Annuario statistico italiano, Anno 1881—1888. Movimento commerciale annuale del Regno Italia. Statistica del commercio speciale di importazione e di espor-

taxione 1888, 1889. — Die Schweis: Ueber-ficht ber Ginfuhr und Ausfuhr ber wichtigsten Warenartifel 1885—1889. Herausg. v. schweizerischen Zollbepartement 1886—1890. — Beitschrift für schweizerische Statistik, Jahrgang 1, 18, 19, 24, Bern 1866, 1882, 1883, 1888. — Bericht über Handel und Industrie der Schweiz 1884 ff. Erfattet vom Bororte des schweize 1884 fl. Etpattet bom Sorbite des lameizerischen Handels- und Industriebereines, Zürich 1886 ss. — Rußland: Obzor Torgovlja Rossij (auswärtiger Handel Außlands) 1870—1888 Petersburg. — W. Besobrasof, Etudes sur l'économie nationale de la Russie, Petersbourg 1886. 2 Bde. Aussische Reduc, Biertelightschrift für die Kunde Aussiands von R. Handelschrift für die Kunde Aussiands von R. Sammerichmibt, Betersburg, 19. Bb., 1881, S. 307—317. Russische Baumwollindustrie im Jahre 1879; 26. Bb., 1886, S. 516—518. Baumwollproduttion im Gouvernem. Eriwan; 28. **28**b. 1888, S. 526 fg. — Finnland: Statistisk Arsbok för Finnland utg. af Statistiska Centralbyr'in. Årg. 1879—1890, Helsingfors. — Spanien: Resena geográfica y estadistica de España, Madrid 1888. — Bortu-gal: Annuario estadistico de Portugal, Lisboa 1875—1885. — Estadistica de Portugal. Commercio com paizes estrangeiros, Anno 1861—1887, Lisboa 1881—1888. — Griechenianb: Commerce de la Grèce avec les pays étrangers 1887, 1888, Athènes 1888, 1889. — Étime ben: Bidrag till sveriges officiela Statistik. D) Fabriker och manufakturer för år 1888, Stockholm 1890. F) Utrikes handel och sjöfart för år 1888, Stockholm 1890. — Rorwegen: Norges officielle Statistik, III. R. N., 4, 18, 43, 63, 93. Tabeller vedkommende Norges handel 1884.— 1888, Kristiania 1885—1889. — Danemart: Danemarks Statistik. Tabelværk. Vare-Jndførsel og Udførsel 1878 ff. bis 1888, Kjebenhavn 1879 —1889. — Serbien: Statistique de la Serbie Vol. XIV, Belgrade 1889. — Rum anien: Tableau général du commerce de la Boumanie pendant l'année 1880—1883, Bucarest 1881— 1884. — Bulgarien: Statistique du commerce de la principauté de Bulgarie pendant l'année 1882—1885, Sophia 1887—1888.

bon Burafchet.

#### II.

## Uebersicht der Zollgeschichte der Baumwollindustrie.

- 1. England. 2. Frankreich. 3. Preußen und der Zollverein. 4. Oesterreich. 5. Andere europäische Staaten. 6. Die Bereinigten Staaten.
- Calicos, wie die indischen Baumwollgewebe mal schwerer belastet waren als die feinen. (nach bem Handelsplate Calicut) genannt Der Boll auf die nicht verbotenen Baumwurden, schon in dem ersten geordneten wollwaren, also namentlich auf die in Eng-Berzeichnis ber zollpflichtigen Waren vom land zu bedruckenden roben Calicos betrug Jahre 1660, jedoch nur als Gegenstand im vorigen Jahrhundert meistens 16—18 %

noch in ihrer Kindheit und lieferte außer Wirkwaren fast nur gemischte Gewebe, in denen nur der Einschlag aus Baumwolle, die Rette aber aus Leinengarn bestand. Gegen Ende des 17. Jahrhunderts bürgerte sich die Druderei zur Nachahmung der indischen "bemalten" Baumwollstoffe ein und zum Schute dieser neu austeimenden Industrie wurden 1701 die indischen Stoffe dieser Art von der Einfuhr gänzlich ausgeschlossen. Andererseits aber wurden 1712 die in England bedruckten, roh aus Indien eingeführten Zeuge wie auch die gedruckten Stoffe aus Seide und Leinen einer inneren Verbrauchssteuer unterworfen, die mit mehrfachen Aenderungen und Erhöhungen bis 1831 bestehen blieb. Bei der Ausfuhr solcher Stoffe wurde die Steuer vergütet, indes sah man sich 1812 aus finanziellen Gründen veranlagt, diese Ausfuhr-vergütung aufzuheben, was für den Staat einer Mehreinnahme von 308 000 & gleichkam. — Die Bertreter der älteren Gewebeindustrien saben das Aufkommen einer neuen Konkurrenz nicht ohne Eifersucht und ihrer Unzufriedenheit war es zuzuschreiben, daß im Jahre 1722 die Berwendung auch der in England bebruckten Baumwollstoffe für die inländische Konsumtion gänzlich verboten wurde, so daß die Herstellung derselben nur noch für die Ausfuhr erlaubt blieb. Dieses Berbot bedrohte aber auch die Interessen der einheimischen Fabrikation von "fustians" und anderen gemischten Stoffen und es wurde baher 1736 vom Parlament ausdrücklich genehmigt, daß bedruckte Zeuge, deren Kette ausschließlich aus Leinen bestehe, im Inlande getragen und zu sonstigen Zwecken verwendet werden dürften. Als dann nach Erfindung der neuen Spinnmaschinen auch Kettengarn aus Baumwolle in genügender Qualität hergestellt werden konnte und somit die englischen ganzbaumwollenen Stoffe eine rasch zunehmende Bedeutung erhielten, wurde im Jahre 1774 bestimmt, daß der Gebrauch dieser inländischen Baumwollzeuge, auch wenn sie bedruckt seien, gestattet sei und daß sie nur die Sälfte der Accise zu entrichten hatten, die von den eigentlichen Calicos zu zahlen war (3 Bence ftatt 6 Bence für das Quadrathard). Rach der Konjolidationsatte von 1787 wurden bedruckte ausländische Calicos und Muffeline mit 71/2 Bence, im Inland gewebte, gemischte ober rein baumwollene bebruckte Zeuge mit 31/2 Bence das Quabratpard besteuert, wobei die gewöhnlichen Zeuge 1. England. In England finden wir die im Berhältnis zu ihrem Berte wohl zehneines mäßigen Finanzzolles, aufgeführt. Die bes Bertes, wurde aber in ben letten Jahr-Baumwollinduftrie ftand damals in England zehnten besselben und in der napoleonischen

Ariegsperiode mehr und mehr erhöht und von 1664 ist rohe Baumwolle mit einem erreichte schließlich 50-75%. Bei ber neuen Konsolidierung des Tarifs im Jahre 1825 trat jedoch eine Ermäßigung des Bolles auf meistens 10 % des Wertes ein, da man zu der Einsicht gelangt war, daß ein "Schutzoll" für die allen Mitbewerbern weit überlegene englische Baumwollindustrie gar keinen Sinn mehr habe. Im Jahre 1845 wurde ber 80ll auf Baumwollgarn ganz aufgehoben und im folgenden Jahre geschah dasselbe in bezug auf die Baumwollgewebe, sofern fie nicht zu Konfektionswaren verarbeitet ober spe-ziell tarifiert waren. Die letten unbedeuten-ben Ueberreste von Böllen dieser Art wurden nach einer weiteren Serabsetung im Jahre 1853 durch den Handelsvertrag mit Frankreich (1860) beseitigt. — Die Ausfuhrzölle auf Baumwollwaren wurden, wie die auf alle anderen Fabritate, schon 1721 aufgehoben. -Die robe Baumwolle war im vorigen Jahrbundert, wenn sie nicht aus britischen Besitungen stammte, mit einem Boll von 1 Benny für das Pfund belastet, der jedoch nach einem Gefet von 1766 unter gewiffen Bebingungen bei ber Einfuhr auf britischen Schiffen erlassen wurde. Seit dem Jahre 1798 jedoch sah man sich genötigt, den Baumwollzoll mehr und mehr als finanzielle Hilfsquelle auszunuten. In jenem Jahre wurde der-selbe bei der Einfuhr durch die ostindische Kompagnie auf 4% des Wertes, für Baum-wolle aus den britischen Kolonien auf 8%/4 Schill. für 100 Pfb., für solche aus der Türkei und den Bereinigten Staaten auf 6½ Schill., für solche aus anderen Ländern auf 12½, Schill. gesett. Nachdem die Einfuhr im Jahre 1801 wieder freigegeben worden, traten im folgenben Jahre biefe Bolle wieber mit erhöhten Sähen ein und nach einer abermaligen Steigerung im Jahre 1803 wurden sie 1805 auf 16 Schill. 101/, d. und bei ber Herkunft aus ben nicht besonders genannten "anderen Länbern" auf 25 Schill. 3³/4 d. für 100 Pfb. gebracht. Im Jahre 1815 wurde dieser Rohftoffsoll ohne Unterscheibung des Herkunftslandes auf 8 Schill. 7 d. herabgesett und 1819 trat für die direkt eingehende Baumwolle aus den britischen Kolonien in Amerika eine weitere Ermäßigung besselben auf 61/4 Schill. ein. Für diese wurde dann 1824 ber Boll ganz aufgehoben, während er für die Baumwolle von anderer Herkunft seit 1820 auf 6% des Wertes geset war. Im Jahre 1828 wurde jedoch die direkt eingeführte Baumwolle aus britischen Besitzungen wieder mit 4 d. für den Bentner belastet; für die übrige wurden 1831 vom Zentner 5 Schill. 10 d. und seit 1833 2 Schill. 11 d. erhoben. Die vollständige Aufhebung des Bolles auf Baumwolle der einen wie der anderen Herfunft erfolgte erst 1845.

Eingangszoll von 3 Livres für 100 Pfund, Baumwollgarn mit einem solchen von 10 Liv. belegt, während als Ausfuhrzoll bezw. 4 und 6 Liv. erhoben wurden. Auch in Frankreich scheint der Entwickelung der Baumwollinduftrie anfangs die Rücksicht auf die Leinenund Seibenweberei entgegengewirkt zu haben, denn es dürfte wohl nur so zu erklären sein, daß durch eine Orbonnanz vom Jahre 1689 die Berstörung aller Geräte zum Bedrucken (ober "Bemalen") von Baumwollgeweben angeordnet und, wie später auch in England, ber Gebrauch gedruckter Kattune verboten wurde. Später begnügte man sich mit bem Berbot ber Einfuhr ber indischen Kattune und zwar wurden die konfiszierten Stoffe unter der Regentschaft verbrannt und erft seit 1720 in das Ausland verkauft. Dieses Berbot der indischen bedruckten Baumwollzeuge (wie auch der indischen Seibenstoffe) blieb bis zur Beriode ber Revolution bestehen, während man andererseits den Handel mit Indien durch Monopole, Privilegien und Bramien auf alle Art zu förbern suchte. Die fämtlichen englischen Baumwollgewebe waren seit 1701 bis zum Abschluß des Hanbelsvertrages mit England vom Jahre 1786 von der Einfuhr ausgeschloffen, ebenso verschiebene Arten von Baumwollzeugen anderer Herkunft. Baumwollgarn hatte nach einer Verordnung vom Jahre 1765 20 Livres Zoll für den Bentner zu entrichten, robe Baum-wolle war seit 1749 frei. Durch den erwähnten Handelsvertrag wurden die englischen Baumwollwaren gegen einen Boll von 12 % bes Wertes zugelassen, doch blieb dieser Kon-ventionstarif wegen des 1792 ausbrechenden Krieges nur wenige Jahre in Kraft. Der allgemeine Tarif vom 15. III. 1791 sette ben Boll für weiße Baumwollzeuge, aus bem frangofisch - inbischen Sanbel stammenb, auf 371/, Liv. für 100 Bfund, für solche von an-berer Hertunft auf 150 Liv., für gefärbte ober bedruckte auf bezw. 75 und 135 Liv., für einfache Musseline auf bezw. 150 und 200 Liv., für gestickte auf bezw. 300 und 400 Liv., für Strumpswirkerwaren auf 140 Liv. 2c. Baumwollgarn, gefärbt ober nicht, hatte 21/4 Liv. das Pfund, bei indischer Herkunft aber nur 12 Sous zu entrichten, rohe Baumwolle blieb frei. Ein Detret des Konvents vom 3. III. 1793 verbot u. a. die Einfuhr aller englischen Gewebe und Wirkwaren aus Baumwolle und durch bas &. vom 10. Brumaire bes Jahres 5 wurde dieses Verbot auf den größten Teil der Baumwollwaren überhaupt und auch auf die Baumwollgarne ausgebehnt. Im Jahre 1804 wurde dieses let-tere Verbot für die Garne aus befreundeten Ländern durch hohe Eingangszölle ersett, 1809 aber wieder allgemein erneuert. Na-2. Frankreich. In dem Colbertschen Tarif | poleon war der Baumwollindustrie, in der er

Englands erblickte, keineswegs geneigt; er welche keinen Tarisvertrag mit Frankreich ging sogar mit dem Gedanken um, dieselbe abschlossen, blieb der alte Generaltaris mit ganglich zu verbieten, wenn es nicht gelingen seinen Berboten bestehen, was indes praktisch follte, bas nötige Rohmaterial in Sübeuropa von geringer Bedeutung war. Erst im Jahre zu erzeugen. Um biesen letteren Bweck zu 1881 erfolgte auch eine gründliche Reform erreichen, belegte er die überseeische Baum- bes Generaltarifs mit Aufhebung der Ginwolle mit enormen Böllen. Schon im Jahre fuhrverbote, an beren Stelle allerbings hohe 1806 hatte er einen allgemeinen Boll von Bölle traten. Dieselben betragen z. B. für 60 Frcs. für 100 Kilo Baumwolle eingeführt, weiße Zeuge 71,30—718,75 Fr. für 100 kg und ben er burch ein Detret vom 8. II. 1810 verdoppelte. Noch viel weiter aber ging das Tarif diente jedoch hauptsächlich nur als jogenannte Detret von Trianon (vom 5. VIII. Grundlage für die Unterhandlungen zum Ab-1810), welches die überseeische Baumwolle schluß der neuen Handelsverträge und durch (mit Ausnahme ber aus ben französischen biese kam für die meisten Industriestaaten Kolonien stammenden) mit Zöllen von 600 —800 Fres. (für 100 Kilo), die aus der Levante für die baumwollenen Garne und auch für mit 400 Frcs. (bei ber Einfuhr zur See) ober 200 Frcs. (bei der Einfuhr zu Lande) belastete, bagegen die neapolitanische burch ben niedrigen Sat von 120 Frcs. (nach einigen Monaten iedoch auf 180 Frcs. erhöht) begünstigte. Zu diesen Bollsätzen kam übrigens auch noch ein Kriegszuschlag von 10%. Die Rückvergütung bei ber Ausfuhr von Baumwollfabritaten betrug nur 220 Frcs. für 100 Kilo und tam der wirklichen Durchschnittsbelastung des Robstoffes sicherlich nicht gleich.

Nach der Herstellung des Friedens wurden die ursprünglich als Kriegsmaßregel gegen England erlaffenen Ginfuhrverbote teineswegs aufgehoben, sondern hinsichtlich aller Länder in ihrem ganzen Umfange beibehalten. Sämtliche Baumwollfabrikate mit alleiniger Ausnahme bes aus Oftasien eingeführten Nanking (ber 800—1000 Fr. Zoll für 100 kg zu entrichten hatte) sowie auch sämtliche Baumwollgarne wurden durch das den Tarif neu ordnende G. v. 28. IV. 1816 von der Einfuhr ausgeschlossen. Die erste unbedeutende Milberung dieses Brohibitivspstems trat erst im Jahre 1834 ein, indem die feinen rohen Baumwollgarne von Rr. 143 und höher gegen Bölle von 700—880 Fr. für 100 kg zugelassen wurden. Auch den baumwollenen, durch Sandarbeit hergestellten Spipen wurde der Eingang gegen einen Zoll von 5% des Wertes gestattet. Der Boll auf Nanking wurde wesentlichen beseitigte, hob auch den eigent-1848 auf 100 Fr. herabgesett, jedoch war nur lichen Baumwollzoll auf und ließ nur bei der direkte Einfuhr aus Indien auf französischen Schiffen erlaubt. Der Handelsvertrag mit Belgien von 1852 eröffnete einzelnen belgischen Baumwollfabritaten ben frangösischen Martt begin. Entrepotzuschlag von 3 Fr. für 100 kg gegen einen Boll von 25 % des Wertes. Aber erft burch ben Sandelsvertrag mit England doppelten Decime) bestehen. Der Flaggenvon 1860 wurden alle Einfuhrverbote aufge- zuschlag fiel 1869 weg und der gegenwärtig hoben und für alle Staaten, die nach und geltende Tarif enthält nur noch eine "Surtaxe nach bem Bertragsspftem beitraten, in bem d'entrepôt" von 3 Fr. für 100 kg. Konventionstarif durch Bölle ersett, die teils auf 15% bes Wertes angesett, teils als Ge- Friedrich dem Großen geschaffene Prohibitivwichtszölle bestimmt waren. Die roben Ge- und Sperrzollspftem tam auch ber preußischen webe 3. B. hatten je nach ihrer Feinheit 50 Baumwollindustrie, beren Anfange übrigens -300 Fr. für 100 kg, bie roben Garne 15- in die Beit Friedrich Wilhelms I. fallen, zu

eine Hauptstütze der wirtschaftlichen Macht | 300 Fr. zu entrichten. Für die Staaten für robe Garne 18.50-372 Fr. Dieser neue wieder ein Konventionstarif zustande, der viele Ganzfabrikate niedrigere Säte aufweist als der frühere und nur einige der feinsten Gewebe stärker belastet. — Bas ben Boll auf rohe Baumwolle betrifft, so wurde derselbe im Jahre 1814 bis auf ein Wagegeld beseitigt, durch das Geset von 1816 aber aus finanziellen Gründen in ziemlich bedeutender ööhe wieder eingeführt. Mit Einschluß des dauernd beibehaltenen Kriegszehntels betrug ber Boll bei ber Einfuhr auf französischen Schiffen für amerikanische kurzstapelige Baumwolle 22 Fr., für langstapelige 44 Fr. für 100 kg. Für türkische und indische Baumwolle waren nur 16,50 Fr., für solche aus ben französischen Kolonien nur 11 Fr. zu entrichten, dagegen wurden bei ber Einfuhr auf fremden Schiffen ober aus europäischen Bwischenhäfen Flaggen- und Entrepotzuschläge erhoben. Die Ructvergütung bei der Aus-fuhr von Fabrikaten betrug 50 Fr. für 100 kg. Rach einigen weniger bedeutenden Aenderungen wurde im Jahre 1832 ber Unterschieb von langstapeliger und kurzstapeliger Baumwolle aufgehoben und bemgemäß der Boll für die amerikanische allgemein auf 22 Fr. gesett; für die indische und die aus den fran-Bofifchen Rolonien ftammenbe traten Ermähigungen auf 11 und 5,50 Fr. ein. Die letztere wurde dann 1854 ganz befreit. Das G. v. 5. V. 1860, das überhaupt die Rohstoffzölle im Einfuhr auf fremben Schiffen ober aus europäischen Niederlagen, soweit nicht vertrags-mäßig Ausnahmen bestanden, einen Flaggen-(bis 1865 mit einem Zuschlag von einem

3. Arenfen und der Jollverein. Das von

triege mit Sachsen die Einfuhr sächsischer Baumwollwaren wie die vieler anderer Fabritate gänzlich verboten, während die aus anderen Ländern stammenden sehr hohe Bölle vorherrschend und nur den feinen weißen Waren und einigen besonderen Fabrikaten der Eingang nach Preußen gestattet. Nach der Schlacht bei Jena mußten die Berbote auf Berlangen der Franzosen für die französischen Erzeugnisse aufgehoben und an ihre Stelle sehr mäßige Bölle gesett werden, die für Baumwollwaren nur 10% bes Wertes betrugen. In Oftpreußen sah man sich 1807 burch die Sandelslage genötigt, die fremden Fabrikate (soweit sie unter der Kontinentalsperre eingehen konnten) gegen eine Ber-brauchsabgabe von 8½% bes Wertes zuzulassen und dieser Sat wurde in der auf die Bertreibung der Franzosen folgenden Uebergangszeit provisorisch allgemein angewandt, jedoch in der Art, daß die bis 1806 verbotenen Waren nur auf Grund besonderer Bässe eingeführt werden konnten. In betreff der Baumwollwaren aber, die nunmehr in großen Maffen von den Engländern eingeführt wurben, erfolgte 1815 eine teilweise Erneuerung des Berbotes, indem bestimmt wurde, daß weitere Bäffe nicht mehr erteilt werben follten mit Ausnahme solcher für die Einfuhr von feinen weißen Waren, oftindischem Nanking und Strumpfwaren, für welche auch die bisherige Konsumtionsabaabe einstweilen noch bestehen bleiben sollte. Bei der Resorm des Bollwesens durch den Tarif v. 26. V. 1818 wurden indes diese Prohibitivmagregeln nicht aufrecht erhalten. Für weiße, einfarbige und mehrfarbige gewebte Baumwollwaren wurde Boll und Berbrauchsabgabe zusammen für die östlichen Provinzen auf 142,07 M., für die westlichen Provinzen auf 129,75 M. für den (alten) Zentner gesett. Gedruckte und feine weiße Baumwollwaren, wie Musselin, Gaze, Mull, broschierte und gestickte Waren, Strumpswaren hatten in den beiben Landesteilen bzw. 183,33 und 170 M. zu entrichten. Die Verbrauchsabgabe bilbete ben Hauptteil dieser Säte; sie stellte denjenigen Teil des Bolles im weiteren Sinne dar, der erhoben wurde, wenn die Ware wirklich im Lande konsumiert und nicht bloß durchgeführt ober nur zeitweilig eingeführt wurde. Für weißes Baumwollgarn waren im Often 6 M., im Westen 3 M. als Boll zu zahlen, für gefärbtes tam zu diesen Sätzen noch eine Verbrauchsabgabe von 13,75 M. Für rohe Baumwolle wurden beim Eingang nur 0,5 M., dagegen bei der Ausfuhr im Often 4,50 M.

statten. Im Jahre 1755 wurde in dem Boll-|so wurden z. B. in Bahern nach dem Tarif v. 22. VII. 1819 von Baumwollwaren aller Art beim Eingange nur 20 Gulben vom Zentner Brutto erhoben und für rohe Baumwolle anderen Ländern stammenden sehr hohe Bölle waren bei der Einfuhr 50 kr., bei der Auszu entrichten hatten. Am Ende des Jahr- suhr 12½, kr. zu zahlen. In Württemberg hunderts war das Einfuhrverbot überhaupt betrug der Eingangszoll nach dem Tarif v. 11. XI. 1812 für Baumwollfabrikate aller Art nur 8 fl. 32 kr. vom Zentner und für rohe Baumwolle sowie für gefärbtes und unge-färbtes Garn nur 32 tr. Dagegen hatten Baumwollgarne einen Ausfuhrzoll von 1 fl. 4 fr., rohe Baumwolle einen solchen von 32 fr., Fabrikate einen solchen von 16 kr. zu entrichten. Noch freihanblerischer war ber badische Tarif v. 2. I. 1812 gehalten: Baumwollfabritate waren bei ber Einfuhr nur mit 2 fl. für den Bentner, gefärbtes Baumwollgarn mit 1 fl. 20 tr., ungefärbtes mit 24 tr., rohe Baumwolle aber mit 48 fr. belastet, während die Ausfuhrzölle bezw. 16, 24, 48, 48 fr. betrugen. — In Sachsen wurden eben-falls nur geringe Bölle von den Baumwollwaren erhoben, während die Baumwollin-dustrie dort den höchsten Stand in Deutschland erreicht hatte. — In Breußen wurde in dem Tarif von 1821 die Unterscheidung zwischen den östlichen und westlichen Provinzen teilweise und die zwischen Boll und Berbrauchsabgabe ganglich beseitigt und für baumwollene Gewebe und Strickwaren ein einheitlicher Zoll von 150 M. für den Zentner, für gefärbtes Garn ein solcher von 18 M. festgesett. Diese Sate gingen auch in den Bollvereinstarif v. 31. X. 1833 über, ebenso der von 6 M. für ungefärbtes Garn, der 1831 auch auf die westlichen preußischen Provinzen ausgebehnt worden war. Der Boll auf Ganzfabritate blieb trop ber in den vierziger Jahren lebhaft hervortretenden schutsöllnerischen Bewegung in den drei ersten Bertragsperioden des Zollvereins ungean-bert und wurde dann auf Grund des Hanbelsvertrags mit Frankreich sogar sehr bebeutend herabgesett, indem der Tarif v. 1. V. 1865 die gewöhnlichen Gewebe nur noch mit 30 M., die besseren und die Strumpf-waren mit 48 und die undichten Gewebe und Spihen mit 90 M. auf den Zollzentner (50 kg) belastete. Für die gefärbten und dreiober mehrbrähtigen Garne war 1837 eine Erhöhung des Bolles auf 24 M. eingetreten und 1846 wurde auch der Boll auf robe Garne auf 9 M. gesteigert. Durch ben Tarif von 1865 wurde der lettere Sat wieder auf 6 M. und ber erstere auf 12 M. erniedrigt, mit Ausnahme der drei- und mehrbrähtigen Garne die mit 18 M. zu verzollen waren. Der Vereinstarif v. 17. V. 1870 sette ben Boll auf undicte Gewebe auf 78 M. herab. Ein Umund im Besten 1,50 M. vom Bentner erho- schwung in schupzöllnerischer Richtung wurde ben. Bas die um dieselbe Beit in anderen dann burch den Tarif v. 15. VII. 1879 herbeibeutschen Staaten bestehenden Bolle betrifft, geführt; Die Bolle auf Baumwollwaren wurden in mehreren Abstufungen auf 80—250 M. dann durch den Handelsvertrag mit dem für den Doppelzentner (100 kg) gesetzt und Zollverein v. 11. IV. 1865 bewirkt, indem die auch für Garne eine lange Stufenreihe gebildet, indem die Sate für robes eindrähtiges Garn von 12—36 M., die für rohes zweibrähtiges von 15—39 M., für gebleichtes ober gefärbtes von 24-48 M. für 100 kg geben. Mehrfach gezwirntes Nähgarn wurde von 36 auf 70 Mt. gebracht. Einige weitere Verschärfungen brachte noch bas &. v. 22. V. 1885, burch welches namentlich ber goll für baumwollene Spipen und Stickereien von 250 auf 350 M. von 100 kg erhäht wurde. Durch den Zusapvertrage zum deutsch-schweizerischen Handelsvertrag v. 11. XI. 1888 wurden einige ermäßigte Konventionszölle vereinbart und insbesondere der Boll für Stickereien wieder auf 300 M. herabgesett. Dieser lettere Bollsat ist übrigens der einzige, der in dem ge-genwärtig geltenden Tarife die bis 1865 für alle Baumwollfabritate bestehende Belaftung erreicht; die übrigen Arten von Baumwollwaren sind erheblich weniger besteuert, als vor ber durch den Handelsvertrag mit Frankreich veranlaßten Reform. Ein Teil der Garne ist ebenfalls im Bergleiche mit den Säten von 1846 erleichtert, jedoch find die Erhöhungen bei diesen Halbfabritaten zahlreicher als bei den Ganzfabrikaten. — Der ursprünglich im preußischen Tarif vorhandene geringfügige Boll auf rohe Baumwolle ist (nach einer vorhergegangenen Herabsetung) schon 1831 gänzlich aufgehoben worden.

4. Gesterreich. Das unter Joseph II. ausgebildete Brohibitivshftem blieb auch im ersten Drittel dieses Jahrhunderts im wesentlichen ungeändert. Einen gewissen Fortschritt stellte der Zolltarif vom 27. XII. 1838 dar, der inbes die feinsten Baumwollwaren noch mit 1000 fl. für den Zentner und die Garne mit 10—25 fl. belaftete. Ein gemäßigteres Schutzollspstem führte erst der Tarif v. 6. XI. 1851 ein, der die Bölle für Baumwollwaren in fünf Stufen auf 55 bis 275 fl. und die für Garne auf 5½, bis 15 fl. festsette. Rohe Baumwolle, die vorher 1 fl. 40 fr. zu entrichten hatte, wurde auf 1 fl. herabgesetzt und 1853 ganz befreit. Durch ben öfterreichisch-preußischen Handelsvertrag vom 19. II. 1853 wurden die Bölle für die Erzeugnisse bes Bollvereins bebeutenb ermäßigt, unb zwar für Baumwollzeuge auf 45 bis 200 fl., für Baumwollgarn aller Art fogar auf 2 1/2, fl. Die Bollsäte des Generaltarifs wurden 1853 und 1856 einigermaßen herabgesett, jedoch blieben sie für Garne noch auf 5—12 1/2, fl. aus Konventionsmunze in österreichische

Bolle für Ganzfabrikate auf 25-70 fl. (mit Ausschluß der feinsten, mit 200 fl. belafteten) herabgesett, die für Garne aber auf 4—6 fl. für den Bentner erhöht wurden. Die erfteren erfuhren zugleich auch im Generaltarif eine Ermäßigung auf 36—90 fl., abgesehen von ben feinsten Geweben, die 2621/, fl. zu entrichten hatten. Durch den Handelsvertrag mit Frankreich vom 16. XI. 1866 wurde der Boll auf feinste Gewebe im Konventionstarif auf 100 fl. herabgesett und bei der Revision des Vertrags mit Deutschland (v. 5. III. 1868) gewährte man auch ben übrigen Baumwollwaren eine Herabsetung auf 20—60 fl. für den Bentner, und gezwirntes Baumwollgarn, bis bahin noch nach bem Generaltarif mit 13 fl. 15 kr. belastet, wurde mit dem Sat von 9 fl. in den Nachtragstarif aufgenommen. Beitere Erniedrigungen erfolgten auf Grund der Nachtragskonvention mit England v. 30. XII. 1869, indem Baumwollwaren auf 12—60 fl. (für die feinsten) geseht wurden. Die Rückbildung des österreichisch-ungarischen Tarifs begann mit bem G. v. 27. VI. 1878: die Reihe der Bollfate für Baumwollwaren fing bei ben gemeinen rohen mit 32 fl. für ben Doppelzentner an und ging bis 150 fl. für die feinften mit Ginschluß von Tüll und Spiken; bei ben Garnen aber stufte sich der goll von 6 bis 20 fl. für 100 kg ab. Diese Sape traten mit dem Ablauf der Handelsverträge auch für die Bertragsstaaten in Praft, da die neuen Verträge einfach auf ber Grundlage der Meistbegunstigung geschlossen wurden. Im Jahre 1882 fand eine weitere Erhöhung der Bölle auf die feinen Gewebe und Garne statt, wodurch der Maximalsat für die ersteren auf 30 fl., für die letteren auf 160 fl. für 100 kg stieg, und durch das Tarifgeset v. 21. V. 1887 wurde der niedrigste Sat für Baumwollwaren auf 34 fl., der für gestickte Waren und Spiten auf 300 fl. gebracht und der Boll auf das für Detailverkauf zugerichtete Nähgarn auf 35 fl. erhöht.

5. Andere enropaische Staaten. Das ftarre Prohibitivipstem, bas Rugland einigen Schwankungen durch die beiden Tarife von 1822 (für Rugland und Polen) begründet hatte, erfuhr zuerst einige Milberungen durch den Tarif v. 28. V. (9. VI.) 1857. Bon den Baumwollgeweben waren nach demselben bei der Einfuhr in das eigentliche Rußland und Polen für das Pfund (rund stehen. Im Jahre 1858 wurden die Bollfase 0,41 kg) 35 Kop, bis 2 Rub. zu entrichten, abgesehen von besonderen Säten für Bewebe Währung mit kleinen Abrundungen nach türkischen Ursprungs. Beißes Baumwoll-oben umgerechnet, und so kamen 3. B. die garn war mit 3 1/2, Rub., gefärbtes mit 5 Rub. Baumwollgarne im Generaltarif auf 5,25 bas Bub (16,38 kg) belastet. Der Tarif v. —13,15 fl. für den Zollzentner. Eine erheb 5./17. VII. 1868 brachte für die Gewebe eine liche Aenberung bes Vertragstarifs wurde größere Anzahl von Abstufungen und zugleich

webe bewegten sich hauptsächlich zwischen 28 und 120 Kop. das Pub, nur für Tüll waren 2 Rub. zu entrichten und für Spiten (aller Art, auch leinene und seibene) 3 Rub. Garnzölle wurden auf 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> und 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Rub. für das Pud herabgesett. Zugleich wurden die beiden 1858 und 1861 eingeführten Zuschläge von 5% auf alle Eingangszölle aufgehoben; 1880 jedoch erfolgte die Auflage eines neuen zehnprozentigen Zuschlags. Die Einführung ber Bollzahlung in Gold bebeutete thatsachlich ebenfalls eine nicht unbebeutende Erhöhung der Belastung der eingehenben Waren. Der Tarif v. 4. VI. 1882 nahm ben erwähnten Zuschlag in die Zollfäße selbst auf und erhöhte überdies namentlich die Garnzölle, die in mehreren Abstufungen auf 3,60 bis 6 Rub. für das Pud gefest wurben, während die Bolle auf Gewebe nur um den schon vorher erhobenen Zuschlag stiegen. Auch von der rohen Baumwolle, die früher frei war, wird nach bem neuen Tarife ein Boll von 45 Kop. für bas Pud erhoben. Bei ber Revision bes Tarifs v. 3. VI. 1885 wurden die Bollfate auf Gewebe famtlich um 10 Kop. Gold für das Bud erhöht, die auf Garne und Baumwolle aber unveränbert gelassen. Dagegen erfolgten auf Grund eines Utas v. 7. XI. 1887 Erhöhungen ber Bölle für Nähgarn und zwei- und mehrfach gezwirnte Garne auf 6 und 7 Rub. das Pub, des Zolles für rohe Baumwolle auf 1 Rub. bei der Einfuhr zur See und 1,15 Rub. bei ber Landeinfuhr. Der Boll auf Watte (1868: 1,10 Rub.) wurde auf 2 Rub. für das Pub gesett; Baumwolle für Möbel wurde mit 1,50 Rub., anderes mit 3,50 Rub. das Pfund, Stickereien mit 3,50 bis 6,50 Rub. das Pfund belaftet.

In Italien wurden die Rollsäte des ursprünglich geltenden Tarifs v. 9. VIII. 1859 für baumwollene Gewebe und Garne in dem Konventionstarif, der 1863 durch die Handelsverträge mit Frankreich, Belgien, Eng-land und anderen Staaten (1865 auch mit bem Bollverein) zustande kam, einigermaßen erhöht. Die gewöhnlichen Gewebe hatten hiernach Bölle von 34,65 bis 115,50 Fr. für 100 kg zu tragen, broschierte ober Gaze und Musseline waren mit 232 Fr., Garne mit 11,55 bis 34,65 Fr. belastet. Im Jahre 1866 wurden im allgemeinen Tarif die Bölle für Gewebe auf 50 bis 90 Fr., die für Garne auf 15—25 Fr. geset. Mit dem Tarif v. 30.V. 1878 erhielt die italienische Handelspolitik einen entschieden schutzöllnerischen Charakter; für robe Gewebe waren fortan 57—100 Fr. von 100 kg zu entrichten, für gebleichte wurden diese Säte um 15%, für gefärbte und bedruckte um Zuschläge von 35 und 70 Fr. für 100 kg zu ben entsprechenben Böllen der rohen Waren erhöht. Die Bölle 1865, der die in den Handelsverträgen mit

einige Ermäßigungen. Die Bollfate für Ge- auf robe Garne wurden nach ben Rummern von 18 bis 60 Fr. für 100 kg abgestuft, und für gebleichte, gefärbte und bebruckte kamen Buschläge von bezw. 20%, 25 Fr. und 30% hinzu. Diese Bölle blieben auch für die Staaten intraft, mit welchen Italien um jene Zeit und in den nächstfolgenden Jahren seine Handelsverträge erneuerte. Durch das G. v. 6. VII. 1883 wurde der Zuschlag für gebleichte Gewebe auf 20% erhöht und bie Bolle auf Tull, Muffeline und Stickereien in mehreren Abstufungen zwischen 250 und 500 Fr. für 100 kg festgesett. Der Tarif v. 14. VII. 1887 belastete die rohen Gewebe mit 62—130 Fr., bestimmte den Zuschlag für gebleichte auf 20 % bes Bolles, für gefärbte auf 35 Fr. und für bedruckte auf 80 Fr. für 100 kg. Für Tüll sind 400-450 Fr., für gestickte Waren außer bem Boll auf Die Gewebe 200-300 Fr. Zuschlag zu bezahlen. Der Boll für Rähgarn zum Detailvertauf wurde auf 110 Fr. gesett. Erneuerung bes gefünbigten Sanbelsvertrags mit Frantreich nicht zustande tam, belegte Italien v. 1. I. 1888 die französischen Baumwollwaren und Garne wie viele andere Waren mit einer Zuschlagstare von 50 % bes Bolles des allgemeinen Tarifs, doch wurden diese Differenzialzölle Ende 1889 wieder aufgehoben.

> In der Schweiz ist die Baumwollindustrie ohne Zollschut emporgewachsen. Nach bem Tarife v. 27. VIII. 1851 wurden von Baumwollwaren und Garnen aller Art nur 2 Fr. für den Zentner (50 kg) erhoben und dieser Sak ging auch in die Handelsverträge der sechziger Jahre über. In der neuesten Zeit ist jedoch auch die schweizerische Handelspolitik einigermaßen dem Beispiele der Nach-barländer gefolgt. Nach dem Tarife v. 26. VI. 1884 betrugen die Zölle auf Baumwollwaren 4—30 Fr. auf den Doppelzentner, für Stickereien und Spiten 60 Fr. und die meisten dieser Sate galten auch für die Vertragsstaaten, ebenso wie die Garnzolle, die sich auf 4-20 Fr. (letterer Sat bei Nähgarn, zum Detailverkauf zugerichtet) beliefen. Das Tarifgeset v. 17. XII. 1887 erhöhte die Bolle für die bisher mit 25—30 Fr. belasteten Gewebe auf 35 bis 50, die für Stickereien und Spißen auf 100 Fr., den Boll für zum Detailverkauf zugerichtetes Garn auf 35 Fr. für 100 kg. Dieser lettere Sat wurde auch in die mit Deutschland abgeschlossene Zusakkonvention v. 11. XI. 1888 und in den Vertrag mit Oesterreich v. 23. XI. 1888 aufgenommen, während der Boll auf einige andere im allgemeinen Tarife mit 50 Fr. belegte Gewebe auf 40 Fr. herabgefest wurde.

Belgien erhob nach dem Tarif v. 16. VIII.

Frankreich und anderen Staaten vereinbarten Zölle verallgemeinerte, von den Baumwollwaren, die nach dem Gewichte verzollt wurden, 50 bis 345 Fr. für 100 kg, von den anderen 5 bis 15% des Wertes, von den rohen Garnen 15—40 Fr., von den gefärbten 25—50 Fr. für 100 kg (abgesehen von den feinsten mit mehr als 65 000 Met. auf ½ kg, die roh und gefärbt nur 10 Fr. zu entrichten hatten). Diese Säte sind auch durch den Tarif v. 13. V. 1882 nicht erheblich geändert, in einigen Zwischenstusen Gogar etwas vermindert worden. Der Wertzoll von 5%, der früher von Spiten erhoben wurde, ist verschwunden, die durch Handarbeit hergestellten Spiten sind ganz frei, die übrigen mit 10% besteuert.

6. Die Bereinigten Staaten. In ben Bereinigten Staaten hatten die Baumwollwaren und Garne nach dem Tarife von 1790 nur einen Boll von 71/2 % bes Wertes zu tragen. In den beiden folgenden Jahrzehnten aber wurde derselbe nach und nach auf  $12^{1}/_{2}$ , 15 und 171/2 % und 1816 auf 25 % erhöht, und zwar sollte nach bem G. von 1816 als Minimalwert für Gewebe 25 Cents für das Quabrathard, für rohe Garne 60, für gebleichte und gefärbte 75 Cents für das Pfund angenommen werben. Der lettere Bollfat follte nach drei Jahren auf 20 % herabgesetzt werden, er wurde aber durch spätere Gesetze aufrecht erhalten und erst in den Jahren 1836 und 1841 traten kleine Ermäßigungen um 1 bis 31/2, % bes Wertes ein. Durch ben Tarif von 1842 wurden diese aber nicht nur wieder aufgehoben, sondern die Belastung der Gewebe und Garne auf 30 % des Wertes erhöht, mit Ausnahme ber roben Garne mit einem Preise von weniger als 60 Cents das Pfund, für die nur 25% zu zahlen waren. Durch den Tarif von 1846 wurde der Sab von 25% auch für mehrere andere Warenarten eingeführt, für einige sogar nur 20% festgesett, und der Tarif von 1857 ging noch weiter in freihändlerischer Richtung vor. indem für Garn und mehrere andere Waren der Bollsat von 25 auf 19% herabgesett, einige Gattungen nur noch mit 15 % besteuert und der 1846 für bedruckte und einige andere Beuge noch beibehaltene Wertzoll von 30 % auf 24% erniedrigt wurde. Das G. vom 2. III. 1861 aber brachte wieder einen völligen Umschwung: der Garnzoll wurde wieder auf 30 % gesett, ebenso die meisten übrigen Bölle, für die gewöhnlichen Gewebe jedoch wurden jest spezifische Bolle von 1 bis 41/2 Cents vom Quadrathard eingeführt, mit einem Zuschlag von 10% bes Wertes für die gefärbten ober bedruckten. Die letteren Sätze wurden 1862 um 1/4 bis 2 Cents erhöht, auch für einige Warengattungen der Wertzoll bis 35, der Garnzoll bis 40 % gesteigert. Weitere Erhöhungen brachte der Tarif von 1864: die

spezifischen Bölle auf rohe Gewebe betrugen jest 5—7 Cents, auf gebleichte 5½--7½ Cents auf das Quadrathard und zu dem letteren Betrage kam für gefärbte Stoffe ein Zuschlag von 15% des Wertes. Die Wertzölle auf Gewebe und Wirkwaren wurden durchweg auf 35, für eine Gattung auf 40 % gebracht. Im Jahre 1872 wurden diese Bölle um 10% erniedrigt, aber der Tarif von 1874 stellte die alten Säte wieder her. Die Garne wurben jest in Wertklassen geteilt und biese mit 10, 20, 30 und 40 Cents bas Pfund, die feinsten aber mit 20 % des Wertes besteuert. Für Garne auf Spulen galten schon seit 1864 besondere Säte. Der Tarif von 1880 brachte keine wesentlichen Aenderungen, der von 1883 aber sette die Bölle auf die weniger wertvollen Waren teilweise herab, vermehrte aber die Belastung der höherwertigen. Für die Garne sind jest je nach der Wertklasse 10, 15, 20, 25, 33, 38, 48 Cents, für die feinsten 50 % des Wertes zu entrichten; die rohen billigen Gewebe haben 21/2—4 Cents für das Quadratpard zu tragen, gebleicht, gefärbt ober bebruckt 3½—6 Cents, nach Ueberschreitung eines bestimmten mäßigen Preises aber tritt für alle Gewebe der Boll von 40% des Wer-tes ein. Auch die Zölle auf Wirk- und andere Baumwollwaren wurden teilweise von 35 auf 40% erhöht. — Die rohe Baumwolle war von 1791 bis 1846 mit 3 Cents, von 1812 bis 1816 sogar mit 6 Cents bas Pfund belastet; seit 1846 konnte sie frei eingehen, 1862 aber wurde ihr wieder ein Boll von 1/2 Cent für das Pfund aufgelegt, der bald auf 21/2 und 3 Bence erhöht wurde und erst 1869 wieder verschwand. -

#### Litteratur:

Dowell, History of taxation and taxes in England, 2. ed., London 1888. Bichelot, Histoire de la réforme commerciale en Angleterre, Paris 1853. Ellison, Handbuch der Baumwolltultur und Industrie, deutsch den B. Woest, Bremen 1869. Clement, Histoire du Système protecteur en France, Paris 1854. Lezis, Die französischen Aussuhrprämien, Bonn 1870. — Taris chronologique, Ar. 65, 102, 121 und 133 der Annales du commerce extérieur. Législation, Paris 1853—54. Falte, Geschichte des deutschen Zollwesens, Leipzig 1869. Biederhold, Dandbuch der Litteratur und Geschichte der indiretten Steuer. Marburg 1820. Mam roth, Geschichte der preußischen Staatsbesteuerung 1806—1816, Leipzig 1890. Arötel, Das preußische Bentschelung seit 1818, Jena 1881. Historichen Entwickelung seit 1818, Jena 1881. Historichen Bontwickelung seit 1818, Jena 1881. Historichen Bontwickelung seit 1819, Die europäische Baumwollindustrie, Berlin 1882. Matletobits, Die Zollpolitit der österreichisch-ungarischen Monarchie, Budapest 1877. Atti della Commissione d'inchiesta per la revisione della tarissa doganale. II Relazione del deputato V. Ellena, Roma 1886.

et de législation comparée, Paris.

Legis.

## Baupolizei.

I. Einleitung. 1. Baupolizei und Nachbarrecht. 2. Aufgaben der Baupolizei. II. Das beutsche Baupolizeirecht. 3. Quellen des Baupolizeirechts. 4. Allgemeine Quellen des Baupolizeirechts. 4. Allgemeine Rechtsfate. 5. Schut gegen lebens und gesundheitsgefährliche Bauten. 6. Die Baupolizei und die Wohnungsnot. 7. Schutz gegen feuergefährliche Bauten. 8. Schutz bes bffentlichen Berkehrs. III. Die Baupolizei vyenungen vertehrs. III. Die Baupolizei in Defterreich, Frankreich, Erofbri-tannien und Italien. 9. Die B. in Desterreich. 10. Die B. in Frankreich. Allge-meine Bestimmungen. 11. Die französische Gesetzebung gegen ungesunde Wohnungen. 12. Die B. in England. Allgemeine Bestim-mungen. 13. Die englische Gesetzebung über Arbeiterwohnungen. 14. Die B. und Gesund-beitkossen in Italien heitspflege in Italien.

## I. Einleitung.

1. Baupolizei und Nachbarrecht. In bem Eigentume an Grund und Boben liegt bie Befugnis zu jeder thatsächlichen Verfügung über das Grundstück, deren Wirkung die Grenzen desselben nicht überschreitet, also auch die Befugnis, Bauwerke auf demselben zu errichten. Aber nach keiner Richtung hin ist das Recht des Eigentümers über die Sache zu verfügen so sehr beschränkt wie in bezug auf die Errichtung von Bauten. Diese rechtlichen Beschränkungen haben zum Teil nur den Zweck, die Interessen der Nachbarn zu schützen und die Interesse der aneinander grenzenden Grundeigentumer auszugleichen. Der Berpflichtung des Grundeigentumers steht die Berechtigung des Nachbarn gegenüber. Mit Bustimmung des Nachbarn kann die nur in dessen Interesse gegebene Beschränkung aufgehoben werden. Derartige Beschränkungen haben einen privatrechtlichen Charakter und gehören dem sog. Nachbarrechte an. Während bas römische Recht nur wenige privatrechtliche Baubeschränkungen kennt, hat das mittelalterliche Recht vielfältig die Baufreiheit der Eigentumer zu gunsten der Rach-barn beschränkt und diese Beschränkungen stehen teils auf Grund der neueren burgerlichen Gesetbücher, teils auf Grund örtlichen Gewohnheitsrechts noch heute vielfach intraft. Insbesondere das preußische allgemeine Landrecht hat privatrechtliche Baubeschränkungen in weitem Umfange aufgestellt völlerung waren sicher in früheren Jahr-

Edward Young, Special Report on the Customs tarif legislation of the United States, Wash. 1884. Taussig, The Tarif history of the United States, New-York 1888. Deutsches Hounge hierber gehörige Bestimmungen Sanbelsachib, Berlin. Bulletin de statistique §§ (850—854, 857), er überläßt es den Landesgesehen unter Berücksichtigung ber besonberen örtlichen Bedürfnisse, das Nachbarrecht zu regeln (§ 866). Im Gegensate zu den privatrechtlichen Beschränkungen, wie sie bas Nachbarrecht enthält, steht das Baupolizeirecht, b. h. ber Inbegriff ber Säte bes öffentlichen Rechts, durch welche die Baufreiheit dessen, der privatrechtlich über ben Grund und Boben zu verfügen hat, zu bem Zwede beschränkt wird, um die Gefahren zu verhüten oder zu beseitigen, welche durch die Aufführung ober den baulichen Zustand von Bauwerken für einzelne Personen, die sich gegen solche Gefahren nicht zu schüten vermögen, ober für die gesamte Bevölkerung ober bas Gemeinwesen entstehen konnen.

2. Aufgaben der Baupolizei. In Städten mit bicht zusammenwohnender Bevölkerung entwickelte sich schon seit dem 13. Jahrh. ein Baupolizeirecht, das eingehende Borschriften über die Festigkeit und Feuersicherheit der Bauten aufstellte und die Ausführung eines jeben Baues an vorherige polizeiliche Genehmigung knüpfte. Im 18. Jahrh. wurden bann ähnliche Borschriften burch Landesgesehe für das platteLand erlassen. Aber alle diese Bestimmungen berücksichtigten im wesentlichen nur die Bedürfnisse der wohlhabenden Klassen der Bevölkerung. Privatmann, ber, um barin zu wohnen, ein Haus tauft ober eine Wohnung mietet, kann in der Regel die Festigkeit und Feuersicherheit nicht selbst genügend untersuchen, er kann sich nicht selbst schützen gegen Gefahren, welche durch fremde Bebäude, die den Einsturz drohen, oder durch feuerge-fährliche Bauten der Nachbarschaft für ihn entstehen. Hiergegen einen Schutzu gewähren war ber Zwed bes Baupolizeirechts. Dagegen ift ber Wohlhabende in ber Lage, eine geräumige, gesunde Wohnung selbst zu wählen und er wird selbst bestrebt sein, fern von ben Stadtteilen, in benen eine Arbeitermasse in ungesunden Wohnungen dicht zusammengebrangt ist und die infolgebessen einen Herb aller möglichen Krankheiten bilden, seinen ständigen Aufenthalt zu nehmen. Die unbemittelten Rlaffen ber Bevölkerung befinden sich bagegen in der Wahl ihrer Wohnung in einer Zwangslage. Sie find genötigt, mit ben schlechtesten und ungefundesten Wohnungen vorlieb zu nehmen und sie muffen erfahrungsgemäß die erbarmlichsten Räume verhältnismäßig teuerer bezahlen als die wohlhabenden Klassen die allen Anforberungen genügenben Wohnungen.

Die Wohnungszustände der unteren Be-

hunderten nicht besser, als sie es heute sind, aber es wurde ihnen keine Aufmerksamkeit geschenkt und die öffentliche Gewalt glaubte sich nicht berufen, das Vermögensinteresse ber Grundbesiter auf dem Lande und der Hauseigentümer in den Städten durch Borschriften zu zügeln und einzuschränken, um bem ländlichen und städtischen Broletariat gefunde und menschenwürdige Wohnungen zu sichern. Je mehr sich aber in der Gegenwart in den Städten die arbeitende Bevolkerung zusammenbrängt, um so größer wird hier der Mangel an für sie geeigneten, gesunden Wohnungen. Die zahlreichen Untersuchungen, die in den letten Jahrzehnten in England, Deutschland, Frankreich 2c. angestellt worden sind, haben fast überall zu demselben Ergebnis geführt. Ueberall sind die Wohnungen der ärmeren Bevölkerung überfüllt und ungesund, bie Baufer find im Verfall, da der bauliche Unterhalt gerade wegen der Ueberfüllung unmöglich ift. Es finden sich überall dieselben Zustände, die in Großstädten und Fabrikorten zum Teil grauenerregend und entsetlich find, Buftanbe, bie zu verhindern ober zu beseitigen bas ältere Baupolizeirecht sich als ohnmächtig erwiesen hat. Hierdurch sind dem Baupolizeirechte ganz neue wichtige Aufgaben erwachsen. Das Baupolizeirecht muß ein Teil der sozialen Gesehgebung werden. Es hat die Aufgabe, nicht bloß die berechtigten Interessen der wohlhabenden Klassen zu schützen, sonbern auch ber großen Maffe ber Bevölkerung einen Schut gegen die Ausbeutung ber Notlage zu gewähren, in welcher fie sich in ber Wahl ihrer Wohnungen befindet. Das öffentliche Recht muß auch hier dem kapitalistischen Interesse ber Grundbesiter und Grundeigentumer eine Schrante ziehen. Es muß nicht nur bie Berftellung bau- und feuergefährlicher Häuser, sondern auch die Herstellung ungesunder Wohngebäude verbieten und es muß durch Borschriften über die Benutung ber Wohngebäube die Verwendung von Gebauben, welche burch ihre Lage, ihre Bauart ober bauliche Beschaffenheit gesundheitsschäblich find, zu Wohnungen unmöglich machen und die Uebervölkerung der Wohnungen verhindern. Freilich kann das Baupolizeirecht allein ben Kampf gegen die Wohnungsnot ber arbeitenden Klassen nicht siegreich durchkämpfen. Der polizeilichen Thätigkeit muß eine schaffende Thatigkeit von Staat und Gemeinden zur Seite gehen. Bergl. indes hierüber ben Urt. Wohnungsfrage. Das Baupolizeirecht hat bemnach gegen Gefahren anzukämpfen, welche bedrohen: 1) Leben und

und Vermögen der Bewohner und Nachbarn burch feuergefährlichen Buftand ber Bebäude: 3) den öffentlichen Verkehr durch die Bauanlage oder durch Ausführung einzelner Gebäudeteile: endlich 4) ben Wert ber in derselben Straße liegenden Gebäude und das Vermögen der Nachbarn durch Verunstaltung und Unreinlichkeit der äußeren Erscheinung ber Gebäube. Mit bem Baupolizeirecht im engen Busanmenhange stehen bie Rechtsfate über bie Anlagen von Ortschaften und Straßen. Bergl. hierüber die Art. "Unsiedelungsgesetzgebung" (I, 314 ff.) und "öffentliche Straßen".

### II. Das deutsche Baupolizeirecht.

3. Quellen des Baupolizeirechts. Die Normen des Baupolizeirechts find in den meisten beutschen Staaten nur zu einem geringen Teile in Landesgesetzen enthalten. Die Verhältnisse, die berücksichtigt werben mussen, find so mannigfaltig, daß namentlich in den größeren Staaten die Gesetgebung bem örtlichen Rechte einen weiten Spielraum gewähren muß. In Preußen enthält zwar das allgem. Landrecht I, 8, §§ 33 ff. einige allgemeine Rechtssäße. Im übrigen aber ist das Baupolizeirecht in Bolizeiverordnungen enthalten, die nach Maggabe des G. v. 11. III. 1850 § 6 und des Gesetes über die allgemeine Landesverwaltung vom 30. VII. 1883 § 137 ff. erlassen werden. Für das platte Land und bie kleineren Stäbte bestehen meist bezirkspolizeiliche Verordnungen, die von dem Regierungspräsidenten mit Zustimmung bes Bezirksausschusses erlassen, aber durch ortspolizeiliche Verordnungen ergänzt werden können, für die größeren Städte ortspolizeiliche Verordnungen (Baupolizeiverordnungen), die von ber Ortspolizeibehörde unter Zustimmung bes Gemeindevorstandes (Magistrat, Bürgermeister) zu erlassen sind. In Sach sen find Gesete über die polizeiliche Beaufsichtigung ber Bauten v. 6. VII. 1863 und über die Giltigteit von Lotalbauverordnungen v. 11. VI. 1868 erlaffen worden. Auf Grund des letteren fteben örtliche Polizeiverordnungen in Kraft. Soweit solche nicht vorhanden sind oder keine Vorschriften enthalten, finden die Landesbaupolizeiordnungen für Städte und Dörfer vom 27. II. 1869 Unwendung. In Bayer n find auf Grund bes Polizeistrafgesesbuchs Art. 2, 73 u. 101 eine allgemeine Bauordnung für die rechtsrheinischen Landesteile vom 30. VIII. 1877 (ergänzt burch B. v. 10. IX. 1881) und eine besondere Bauordnung für München vom 3. IV. 1879 erlaffen worben. Gesundheit der Bewohner der Gedäude wie da den stehen die auf Grund des Polizeisder umwohnenden Bevölkerung, sei es durch strafgesetzbuchs § 87 ff. erlassenen Landesswangel an sester und sicherer Bauausführung, sei es durch gesundheitsschädliche Zustumber des Gedäudes; 2) Leben, Gesundheit berg ift dagegen die allgemeine Bauordnung in bem G. v. 6. X. 1872, in Seffen in bem gunften von Bauten geringeren Umfanges, G. v. 30. IV. 1881 erlassen worden. In beiden Staaten können die gesetzlichen Borschriften ergänzt werden durch Ortsstatuten, welche von den Gemeindebehörden unter Genehmigung der Staatsbehörde zu erlassen sind.

- 4. Allgemeine Rechtssätze. 1) Die durch das Baupolizeirecht gegebenen Beschräntungen der Baufreiheit beziehen sich auf alle Hochbauten und beren Zubehörungen (Keller, Brunnen, Abort 2c.), sofern nicht besondere Ausnahmen bestimmt sind ober die Vorschriften sich nur auf einzelne Arten von Bauten (z. B. Wohngebäude) erstrecken wollen.
- 2) Den baupolizeilichen Borschriften sind im allgemeinen alle Neubauten, Umbauten und Ausbesserungen unterworfen. Die darin enthaltenen Gebote und Verbote richten sich aber nicht an ben Eigentümer des Grundstücks als solchen, sondern an denjenigen, welcher die Errichtung 2c. des Bauwerks unternimmt, an den Bauherrn. Ob demselben hierzu die privatrechtliche Befugnis zusteht ober nicht, ist für die Anwendung des Baupolizeirechts ohne rechtliche Bedeutung. Die auf Leitung und Ausführung eines Baues bezüglichen Vorschriften sind aber nicht bloß von dem Bauherrn, sondern auch von dem Baumeister und den Bauhandwerkern, welche bei ber Leitung und Ausführung des Baues beschäftigt sind, zu beachten.
- 3) Sofern nicht ausbrückliche Ausnahmen gemacht sind, finden die baupolizeilichen Borschriften auch auf die Bauten des Reichs, bes Staates, ber Gemeinden 2c. Anwendung.
- 4) Ist ein Bau einmal ausgeführt, so ist die Untersuchung, ob derselbe allen baupolizeilichen Borschriften entspricht, vielfach mit Schwierigkeiten verbunden, jedenfalls sehr zeitraubend. Die Beseitigung der Bauausführungen aber, die den baupolizeilichen Borschriften zuwiderlaufen, ist meist ohne großen Bermögensnachteil für den Besitzer des Bauwerks nicht durchzuführen. Für einzelne Arten von Bauanlagen ift deshalb schon nach Reichsgeset vorherige Genehmigung oder Anzeige erforderlich. So bedarf es zur Errichtung der in § 16 der Gew. D. genannten gewerblichen Anlagen der Genehmigung, während nach § 27 die Errichtung anderer gewerblicher Anlagen, beren Betrieb mit ungewöhnlichem Geräusch verbunden ist, vorher der Ortspolizeibehörde anzuzeigen ist (s. d. Art. "Gewerbliche Anlagen"). Nach dem R.Str.G.B § 368 Riff. 3 dürfen Keuerstätten ohne polizeiliche Erlaubnis weder neu errichtet noch verlegt werben. In dem größten Teile von Deutschland besteht aber auch die Vorschrift, daß ohne vorherige Genehmigung der Baupolizeibehörde kein Bau, keine wesentliche geführt worden ist (B. v. 5. V. 1869 § 52). Beränderung ober Hauptreparatur eines Weber eine Genehmigungs- noch eine Anzeige-Baues ausgeführt werden darf. Nur zu pflicht besteht in der banrischen Pfalz

die keine Feueranlage enthalten und von denen eine Störung des öffentlichen Berkehrs nicht zu befürchten ift, besteht hiervon eine Ausnahme. In Bayern (Bauordn. § 9) und Sachsen (G. v. 1863 § 11) bedarf es auch zur Ausführung von Staatsbauten keiner baupolizeilichen Genehmigung. Von ihnen ist nur der Polizeibehörde Mitteilung zu machen. — Die Genehmigung (ber fog. Baukonfens) barf aber nur verfagt werden, wenn der beabsichtigte Bau den bestehenden Vorschriften nicht entspricht. Sie darf an keine anderen Bedingungen geknüpft werben als an folche, die dem Baupolizeirechte angehören. Sie erfolgt deshalb unbeschadet der Privatrechte britter Personen, welche vor den Gerichten geltend zu machen sind. Die Genehmigung wird nur auf bestimmte Beit erteilt. Ist nach beren Ablauf mit dem Bau nicht begonnen worden, so verliert die Genehmigung ihre Giltigkeit. (Preußen für Städte allgem. Landrecht I, 8 § 67, 69, für das platte Land die Baupolizeiverordnungen. Vergl. Minift. Erlag v. 25. XI. 1838. Banern §§ 6, 95; Württemberg Artt. 78, 91; Sachsen, &. v. 1863, § 2; Hessen, Art. 64, 74; Baben, §§ 50, 51, 54.) Gegen die Versagung der Baugenehmigung ober die Erteilung berfelben unter Zufügung von Bedingungen kann in Preußen die Berwaltungsklage erhoben werden. Die Ausführung eines Baues ohne die erforderliche Genehmigung oder mit eigenmächtiger Abweichung von dem genehmigten Plane ist nach bem R. Str. G. B. § 367 Ziff. 15 strafbar. Aber die Beseitigung eines ohne Genehmigung ausgeführten Baues kann nur bann angeordnet werden, wenn durch den Bau auch die materiellen Borschriften der Baupolizei verlett worden sind. Um zu verhindern, daß ein Bau in Abweichung von dem genehmigtem Plane ausgeführt werbe, darf ein Bau auch nach der Fertigstellung nicht benutt werden, bevor er von der Behörde revidiert und seine Abnahme erfolgt ist. Meist ist auch eine Revision des Baues in seinen verschiedenen Stadien vorgeschrieben, so daß erst nach deren Bornahme eine Weiterführung des Baues stattfinden barf.

5) In einigen Landesteilen ist nicht Genehmigung, sondern nur eine vorherige Anzeige der beabsichtigten Bauten bei der Baupolizeibehörbe erforderlich. So in Hamburg (Baugeset v. 23. VI. 1882 § 11), in ben Städten Strafburg, Mes und Mül-haufen (Detret v. 26. III. 1852 Urt. 9), in Baben in benjenigen Gemeinden, in welchen eine örtliche Bauordnung besteht und auf Antrag bes Gemeinberats an Stelle ber Genehmigungspflicht die Anzeigepflicht einund in Elfaß-Lothringen (abgesehen | beststärke der Mauern, Berankerung, Seitenvon den genannten Städten).

- 6) Je genauer und vollständiger eine Bauordnung ist, um so mehr muß sie die Möglichkeit geben, daß im einzelnen Falle bei der überaus großen Verschiebenheit ber örtlichen Verhältnisse Abweichungen von ihren Vorschriften stattfinden können. Die meisten neueren Gesete baben beshalb den Bermaltungsbehörden ein ausgebehntes Dispensationsrecht erteilt. In Breußen hat in den Fällen, für welche nach den Baupolizeiverordnungen Dispense zulässig sind, über die Dispensgesuche ber Kreisausschuß, in Städten über 10 000 Einwohner und in Stadttreisen ber Bezirksausschuß zu beschließen, sofern die Baupolizeiordnungen nicht andere Behörden für zuständig erklären (Zuständigkeitsgeset vom 1. VIII. 1883 § 145). Banern, Bürttemberg, Beffen ist ber Minister, in Sachsen teils ber Amtshauptmann, teils ber Kreishauptmann zustänbia.
- 7) Eine Verpflichtung, die zur Zeit des Erlasses von baupolizeilichen Vorschriften bestehenden Bauten nach beren Borschriften umzubauen ober zu beseitigen, besteht nicht. Entspringen aber aus dem baulichen Zustande eines Bauwerts Gefahren, so kann die überlaffen, die Baugenehmigung an diejenigen Bolizeibehörde innerhalb ihrer allgemeinen Bedingungen zu knüpfen, welche fie im Inter-Buständigkeit im einzelnen Falle die Beseitigung der gefahrdrohenden Bustande von erachtet. Ein befriedigender Rechtszustand bemjenigen fordern, welcher zur Beit die ist damit aber nicht erreicht. Richt immer Verfügungsgewalt über bas Bauwert ausübt. Wer trop der polizeilichen Aufforderung es unterläßt, Gebäude, welche ben sundheit notwendigen Borschriften zu geben, Einsturz drohen, auszubessern oder nieder- nicht immer besitt sie die Energie, um gegen zureißen, ist nach dem R.Str.G.B. § 367 List. das Vermögensinteresse des Bauherrn ihm 13 strafbar.
- 5. Adjut gegen lebens- und gefundheitsgefährliche kanten. 1) Der Bauberr sowohl wie ber Baumeister und Bauhandwerker, wie überhaupt jeder, der an der Leitung oder Ausführung eines Baues beschäftigt ift, sind vervflichtet insoweit die allgemein anerkannten Regeln ber Bautunft zu befolgen, daß aus beren Nichtbeachtung nicht Gefahr für das Leben ober die Gesundheit anderer Bersonen entsteht. Die vorsäkliche wie die fahrlässige Berlehung dieser Verpflichtung ist mit Gelbstrafe bis 900 M. ober mit Gefängnis bis zu einem Jahre bebroht (R. Str. G. B. § 330).
- 2) Zur Sicherung der allgemein anerkannten Forberung, daß jeder Bau von Grund aus in der Beise fest hergestellt sein soll, daß er unabhängig von jedem benachbarten Bau für sich bestehen kann, enthalten die Bauordnungen zahlreiche technische Borschriften über die Fundierung der Mauern, das Baumaterial, die Bauzeit für Ausführung des Mörtel- tigen Gegenstande seine Aufmerkamteit gemauerwerks, über die Baukonstruktion (Min-Ischenkt. Seine Bestrebungen sind auf Erlaß

stübung 2c.).

- Gesundheitspolizeiliche Vorschriften. Erft in in neuerer Beit hat die Wissenschaft nachgewiesen, daß die Wohnungsgebäude zu den wichtigsten Faktoren der Gesundheit gehören, daß in der schädlichen Beschaffenheit von Boben, Luft und Wasser, in bem Mangel an Licht, in der Unreinlichkeit und Ueberfüllung der Wohnungen die größten Gefahren für die Gesundheit nicht bloß der Bewohner des Gebäudes, sondern auch der gesamten Bevolkerung liegen. Bergl. hierüber im allmeinen ben Art. Wohnungsfrage. Trop ber allgemein anerkannten Wichtigkeit, welche den Bohnungszuständen für den Gesundheitsstand der Bevölkerung zukommt, enthalten die meisten Bauordnungen doch nur ungenügende und unvollständige Borschriften und laffen der Behörde, welche die Baugenehmigung zu erteilen hat, einen zu weiten Spielraum. Sie stellen die allgemeine Borschrift auf, daß jedes Wohngebäude berart angelegt und ausgeführt werbe, daß badurch die Gesundheit nicht geschädigt werde (Bayern § 11; Bürttemberg Art. 35; Baben §§ 3, 6; Sachfen für Städte § 14, für Dörfer § 11; Beffen Art. 40). Damit ift es ber Beborbe esse der Gesundheitspilege für erforderlich besitt die Polizeibehörde die erforderliche Sachkenntnis, um die im Interesse ber Bedie für erforderlich erachteten Maßregeln aufzuerlegen. Der Bauherr aber ist von dem Ermessen ber Behörde abhängig und statt burch Rechtssähe durch jeweilige Verfügung der Behörde in seiner individuellen Freiheit Neben dieser allgemeinen Bebeschränkt. stimmung enthalten bie Bauordnungen aber in balb größerem, balb geringerem Umfange Borschriften, welche im Interesse ber Ge-sundheitspslege den Bauherren Verpflichtungen auferlegen. Die örtlichen Berhältniffe und Bedürfnisse werden naturgemäß hierbei berücksichtigt werden muffen. Aber es ist eine berechtigte Forberung, daß durch Geset diejenigen Verpflichtungen festgestellt werden, beren Erfüllung überall verlangt werben muß, um der Bevölkerung den notwendigen Schut gegen Gefahren zu geben, die aus ungefunden Wohnräumen entspringen.
- 6. Die Baupolizei und die Wohnungsnot. Der deutsche Verein für öffentliche Gesundheitspflege hat seit längerer Zeit diesem wich-

eines Reichsgesetes gerichtet, durch welches die anerkannten Forderungen der öffentlichen Gesundheitspsiege zu allgemein giltigen Rechtssähen erhoben werden. Auf seiner 15. Versammlung zu Straßburg i. E. (16. IX. 1889) hat der Berein einen Gesetsentwurf beraten und beschlossen, der voraussichtlich die Vrundlage für die weiteren Bestrebungen in Deutschland bilden wird. Darin werden im wesentlichen folgende Vorschriften betrestie Reuherstellung von Gebäuden gefordert:

1) Die Bobe eines Gebaubes barf an ber Straße nicht größer sein als ber Abstanb besfelben von ber

gegenüberliegenden Baufluchtlinie.

2) Die julaffige größte hobe ber an hofen gelegenen Gebaubewande, welche mit Fenftern verfeben find, beträgt bas Anberthalbfache bes mittleren Abftanbes von der gegenüberliegenden Begrenzung bes unbebauten Raumes.

- 8) Die mittlere Breite eines hofes, auf welchen Fenfter gerichtet find, darf nicht unter 4 m bemeffen werben.
- 4) Ein Zusammenlegen der Hofraume benachbarter Grundfinde behufs Erzielung des vorschriftsmäßigen Abstandes oder der vorschriftsmäßigen Windestbreite ist statthaft, insofern die Erhaltung der Hofraume in unbedautem Zustande gewährleistet wird.
- 5) Jeber unbebaut bleibende Teil eines Grunbfilds muß jum Zwed feiner Reinigung mit einem Zugang von minbeftens 1 m Breite und 2 m höhe verfeben fein.
- 6) Ein Renbau ift nur dann zulässig, wenn für die genügende Beschaffung von gesundem Trinkwasser, sowie für den Berbleib der Absalkosse und Abwässer auf gesundheitlich unschädliche Art gesorgt ist.
- 7) Die Zahl der erforderlichen Aborte eines Gebändes ist nach der Anzahl der regelmäßig in demfelben sich aufhaltenden Menschen zu bestimmen. In der Regel ist für jede Wohnung ein besonderer, umwandeter, bedeckter und verschließbarer Abort auzulegen. Jeder Abort muß durch ein unmittelbar in das Freie gehendes bewegliches Fenster lüftbar sein. Die Abortsfallrohre müssen aus undurchläsigen Bauftoffen hergestellt und in der Regel als Luftrohre sider das Dach hinaus verlängert werden.

8) Die Fußboden, Deden und Trennungswande ber Stalle, fowie folder Gefchaftsraume, hinfichtlich beren erhebliche gefundheitliche Bebenten vorliegen,

find undurchlässig herzustellen.

9) Die Berwendung gefundheitsschäblicher Stoffe jur Ausfüllung ber Fußboben und Decken ift verboten.

Weitergehend find bie Forberungen, welche fich auf die Neuherstellung ber zu langerem Aufenthalte von Menschen bienenden Raume beziehen:

- 1) Derartige Raume muffen eine lichte Sohe von minbeftens 2,5 m haben.
- 2) Soher als im vierten ber über bem Erbgeschof liegenben Stockwerte burfen Bohnungen nicht hergefielt werben.
- 8) Alle zu längerem Aufenthalte von Menschen bienenden Räume muffen bewegliche Fenster erhalten, die unmittelbar in das Freie subren. Die lichtgebende Gesamtstäche der Fenster muß mindestens ein Zwölftel der Grundstäche betragen. Doch sind für Geschäftstäume und Dachsammern Ausnahmen zuläsig.

- 4) Die Fußböben aller Bohnräume milfen über bem hödften Grundwasserfande, im Ueberschwemmungsgebiete über Hochwasser liegen. Sie find ebenso wie die Wände der Bohnräume gegen Bobenfeuchtigteit zu sichern.
- 5) Rellerwohnungen find nicht zuläffig. Einzelne Bohnräume bürfen im Reller nur unter der Bedingung hergestellt werden, daß der Fusidoden höchstens 1 m unter, der Fenstersturz höchstens 1 m über der Erdoberstäche liegt.

Diese als Mindestforderungen aufgestellten Borschriften haben zum großen Teil in der neuesten Beit in ben Bauordnungen ber großen Stäbte Aufnahme gefunden (vergl. die Bauordnungen von Hannover vom 20. II. 1880, von Köln vom 14. I. 1885, von Berlin vom 15. I. 1887, von Halle a. S. vom 10. IV. 1889), aber die meisten Bauordnungen für die kleineren Städte und das Land bleiben weit hinter diesen Anforderungen zurück. Einzelne derselben mögen auch in der That weiter gehen, als unbedingt erforderlich ist. Aber je mehr die außerordentliche Bedeutung der Wohnungsverhältnisse für das körperliche und sittliche Wohl ber Bevölkerung erkannt wird, um so mehr wird sich auch die Ueberzeugung Bahn brechen, daß in einheitlicher Beise durch ein Reichsgesetz, zu bessen Erlaß das Reich nach der Verfassung Art. 4 Nr. 15 zuständig ist, die unbedingt notwendigen Anforderungen der öffentlichen Gesundheitspflege zu Rechtsfähen erhoben werden mussen.

Indes es genügt nicht, Borschriften über bie Serstellung neuer Gebäube zu erlassen. Wie in bem Artitel "Wohnungsfrage" bes Näheren dargelegt werben wird, find bie Bustände, wie sie heute vielfach in größeren Städten befteben, mit ben größten Gefahren für die Gesundheit und Sittlichkeit ber armeren Klassen der Bevölkerung verbunden. Bergl. hierüber die Gutachten und Berichte über die Wohnungsnot der ärmeren Klassen in beutschen Großstädten, herausgegeben im Auftrage des Bereins für Sozialpolitik (Schriften des Vereins f. Sozialp. Bb. 30, 31, 1886). Die Polizeibehörden können zwar auf Grund ihrer allgemeinen Zuständigkeit in einzelnen Fällen einschreiten, wenn sich der Nachweis führen läßt, daß aus der schlechten Beschaffenheit der Wohnungen unmittelbar eine Gefahr für Leben und Gesundheit der Bewohner entspringt. Ein solcher Nachweis läßt sich aber nicht immer führen. Der Thätigkeit der Polizeibehörden tritt das Bermögensinteresse einer großen und einflußreichen Klasse ber städtischen Bevölkerung, das Interesse der Hausbesitzer entgegen, für welche vielfach ein Verbot der Benutung ungefunder Wohnungen gleichbebeutend mit Verstopfung der wichtigsten Einnahmequelle wäre. Durchführung einer solchen Magregel mare mit den größten thatsächlichen Schwierigfeiten verbunden. Dit dem Berbote, eine

einzelne ungefunde Wohnung zu benuten, ware aber auch nicht viel gewonnen, namentlich wenn die Lage und Bauart eines Wohnhauses ober eines Kompleges von Wohnhäufern Ursachen ber gesundheitlichen Gefahren find. Auch barf nicht übersehen werben, daß ein vereinzeltes ungeregeltes Einschreiten ber Bolizeibehörde nur ein größeres Steigen der Mietpreise für kleine Wohnungen zur Folge

haben wird. Die bestehenden Borschriften beschränken sich auf das Berbot, neugebaute Häuser zu Wohnungen zu benuten, bevor sie ge-nügend ausgetrocknet sind (Preußische Bauordnungen; Bapern § 93; Baben, B. b. 1874 § 13 2c.). In neuerer Beit find aber auch Polizeiverordnungen erlassen worden über die Beschaffenheit der Räume, welche als Schlafftellen vermietet werben. Insbesonbere ist barin bestimmt, daß ber Schlafraum für jeden Quartiergänger einen Minimalluftraum (10 cbm) enthalten muß. Diese Bestimmungen sind dann auch ausgedehnt worben auf sog. Massenquartiere, in welchen ben in Fabriken, landwirtschaftlichen Betrieben 2c. beschäftigten Arbeitern Unterkunft gewährt nungsnot der ärmeren Alassen der Bevölke-Nur in Baben ist man weiter gewird. gangen. Rach ber B. v. 27. VI. 1874 §§ 12, 17 kann ber Bezirksrat die Beseitigung von Mißständen anordnen, und wenn Abhilfe nicht möglich ist, die weitere Vermietung von Wohnungen untersagen. Auf diesem Wege strebt auch der Berein für öffentliche Gesundheitspflege eine durchgreifende Reform der bestehenden Wohnungsverhältnisse an. Nach dem Entwurfe eines Reichsgesetzes, den derfelbe in Borschlag gebracht hat, dürfen alle zu längerem Aufenthalte von Menschen bestimmte Räume nur nach erteilter Genehmigung zu diesem Zwede in Gebrauch genommen werben. Als Schlafräume dürfen vermietete Gelaffe nur benutt werben, wenn fie für jeden Erwachsenen mindestens 10 cbm, für jedes Kind mindestens 5 cbm Luftraum enthalten. Auf bestehende Gebäude sollen diese Bestimmungen erst nach fünf Jahren in Anwendung kommen. Räume, welche durch ihren baulichen Zustand gesundheitswidrig find, können für unbrauchbar zum längeren Aufenthalte von Menschen erklärt werden. Werben aus biefem Grunde ganze Baufergruppen ober Ortsbezirke für unbenutbar erklärt, so soll die Gemeinde das Recht haben, ben vollständigen Umbau zu veranlassen ober selbst vorzunehmen. Sie kann zu biesem Bwecke sämtliche Grundstüde auf dem Wege der Zwangsenteignung erwerben. — Dies bie Vorschläge des Vereins für öffentliche Gesundheitspflege, die insbesondere in dem Finanzminister Miquel einen einfluhreichen Bertreter gefunden haben. Jedoch wird bie Durchführung dieser Borschläge auf große Schwierigkeiten stoßen. Wird auch

den Gemeinden das Recht gegeben, einzelne Häuser oder ganze Häusergruppen zu enteignen und umzubauen, so werden die Gemeinden doch nur in ben seltenften Fällen hiervon Gebrauch machen. Die großen Roften, die hierdurch verursacht werden, wollen die meisten Gemeinden und können viele Gemeinden nicht aufbringen. Die Erfahrungen, die mit ähnlichen Gesetzen in England und Frankreich gemacht worden sind, zeigen dies aufs beutlichste. Das Geset wird, um wirt-fam zu sein, ba, wo es sich um Beseitigung der schlimmsten Mißstände handelt, den Gemeinden die Berpflichtung auflegen müsfen, die Enteignung von Häufern vorzunehmen, und wird, um die Gemeinden vor lleberburdung zu schüßen, den Staat zur Uebernahme eines Teiles ber Roften heranziehen muffen. Aber auch hiermit wären noch nicht alle Schwierigkeiten aus bem Wege geräumt. Wird die Benutung der gefundheitsschädlichen Räume und Wohnungen verboten, werden ganze Häusergruppen ober Ortsbezirke für unbenutbar erklärt und beren Umbau angeordnet, so wird als Folge vielfach eine Wohrung eintreten, eine Steigerung ber Mietpreise für kleinere Wohnungen, welche die ärmeren Rlassen zu ertragen nicht vermögen. An dieser Stelle kann hierauf nur hingewiesen werden, während die eingehendere Erörterung dieser wichtigen Fragen dem Artikel "Wohnungsfrage" vorbehalten bleiben muß.

- 7. Schuh gegen fenergefährliche Bauten. Die feuerpolizeilichen Borschriften ber Bauordnungen beziehen sich teils auf die Herstellung von Feueranlagen, teils auf die feuersichere Herstellung der wichtigsten Teile der Gebäude.
- 1) Die Feuerstätten müssen nach Maßgabe der technischen Vorschriften der Bauordnungen brandsicher angelegt und in der Regel mit einem aus feuersicherem Materiale bergestellten Schornstein in Berbindung gebracht werben sowie von bem Holzwerk in genügenber Entfernung fich befinden. Nach bem R.Str. G.B. § 365 Biff. 4 ist jeder Hausbeliter verpflichtet, bafür zu sorgen, baf die Feuerstätten in dem Hause in baulichem und brandlicherem Zustande unterhalten und die Schornsteine zu rechter Beit gereinigt werden.
- 2) Die Hauptteile ber Gebäube müssen branbsicher hergestellt werben. Stroh- und Schindelbächer können nur in Orten von hoher und rauher Lage erlaubt werden.
- 3) Um bas Löschen von ausgebrochenen Bränden zu erleichtern, muffen alle Bauten so angelegt sein, daß im Falle eines Brandes ber erforberliche Raum für die Feuerlösch-und Rettungsanstalten gegeben ift und ein Bugang zu ben Sofen und Sintergebäuben offen steht.
  - 4) Besondere Vorschriften sind erforderlich

für die Herstellung solcher Räumlichkeiten, sagt werden muß, wenn die angegebene Bewelche zum Aufenthalte einer größeren Menschenmenge bestimmt find (Räume für öffentliche Lustbarkeiten, Bersammlungen, Fabrikräume 2c.). Insbesondere find Theater in ganz außerorbentlichem Maße der Feuersgefahr ausgesett. Die Schutmaßregeln, welche zu ergreifen find, muffen der Entstehung eines Brandes durch besondere Vorschriften in Bezug auf Erleuchtung, Heizung und Betrieb vorzubeugen und ein etwa ausgebrochenes Feuer wirksam zu bekämpfen suchen, sie haben die Verqualmung der menschenerfüllten Räume zu verhindern und fie muffen endlich Sorge dafür tragen, daß im Falle einer bei wirklicher ober vermeintlicher Gefahr entstehenben Panik das Publikum unter allen Umständen leicht, schnell und sicher die Ausgänge in bas Freie erreichen kann. Die Sicherung einer schnellen und gefahrlosen Entleerung der Räume muß burch eine hinreichende Zahl von Ausgängen, burch Anlage breiter Bange, Thüren, Korridore, Treppen 2c. gewährleistet Die zahlreichen Theaterbrände der letten Jahre haben alle Staaten veranlaßt, diesem Gegenstande ihre besondere Aufmerksamkeit zu schenken und ausführliche Berordnungen hierüber zu erlaffen. Es muß genügen, hier auf die in allen preußischen Regierungsbezirken erlaffene gleichlautenbe Verordnung betreff. die baulichen Anlage und die innere Einrichtung von Theatern, Zirkusgebäuden und öffentlichen Versammlungsräumen vom 30. XI. 1889 zu verweisen.

- 5) Aus Gründen der Feuerpolizei ist die Errichtung von Gebäuben in ber Nähe von Bulvermagazinen verboten (Preußen, Rabinetsorbre v. 5. X. 1822), sowie in und in der Nähe von Waldungen besonderen Beschränkungen unterworfen (Breußen, Feld- und Forstvolizeigeset vom 1. IV. 1880 § 47—51; Bayern, Bauordnung § 87; Sachsen, B. v. 6. VII. 1864 § 33; Württemberg, Bauordnung Art. 31 2c.). Auch in der Rähe von Eisenbahnen ist die Errichtung von Gebäuden besonderen Beschränkungen unterworfen (f. d. Art. Eisenbahnen).
- 8. Jum Schute des öffentlichen Berkehrs ift es erforderlich einerseits, daß jedes Wohngebäude durch einen jederzeit offenen Weg zugänglich ist, andererseits, daß die öffent-lichen Wege und Straßen durch Bauwerke nicht beschränkt ober eingeengt werben. Ift der Plat, auf welchem ein Wohngebaude errichtet werden foll, nicht burch einen jederzeit offenen Weg zugänglich ober die Herstellung eines solchen Weges nicht gesichert, so ist die Baugenehmigung zu versagen. Soll außerhalb einer im Zusammenhang gebauten Ortichaft ein Wohngebäude errichtet werden, so bedarf es hierzu in Preußen einer be-

dingung nicht erfüllt ist (s. d. Art. Ansiede-lungsgesetzgebung I. S. 316). Soll an Ortsstraßen, d. h. an öffentlichen Wegen, die für den Anbau bestimmt find ober Glieber in dem Nepe ber bebauten Straßen bilben, ein Gebäude errichtet werden, so muß die Baufluchtlinie, d. h. die Linie, über welche hinaus die Errichtung von Bauten gegen die Straße hin unzulässig ist, eingehalten werden. Die Baufluchtlinie fällt in ber Regel mit der Straßenfluchtlinie zusammen und, wo dies nicht der Fall ist, gelten für Feststellung ber Baufluchtlinie Dieselben Rechtssätze wie für Feststellung ber Straßenfluchtlinie (vergl. den Art. "öffentliche Während in Preußen nach Straßen"). bem &. v. 2. VII. 1875 §§ 1, 11 nur über die Baufluchtlinie nicht hinausgebaut werden darf, bezeichnet sie nach den Bauordnungen der Mittelstaaten auch die Grenze, bis zu welcher die an der Straße aufzuführenden Bauten vorzurüden sind (Bayern § 1; Bürttemberg, Art. 21 2c.). Jedoch ist auch in Preußen vielsach durch Baupolizeiordnungen das Burudweichen hinter bie Baufluchtlinie verboten ober nur auf einer mit der Baufluchtlinie parallel laufenden Linie gestattet. Innerhalb der Baufluchtlinie ist die Errichtung von Gebäuden gestattet, auch wenn die Straße noch nicht für ben öffentlichen Verkehr und ben Anbau fertig hergestellt ist. Durch ein unregelmäßiges Bebauen unfertiger Straßen werden indes vielfach Nachteile für die Gemeinde herbeigeführt. Da die Gemeinden vervflichtet find. die für den Verkehr erforderlichen Straken herzustellen, so können sie badurch zur Herstellung von Straßenzügen genötigt werden, welche an sich hätten entbehrt werden können und in einem beträchtlichen Teile (zwischen dem alten Strafennet und ben neuen Unlagen) vielleicht noch lange unangebaut bleiben. Das Breußische Gefet v. 2. VII. 1875 § 12 giebt beshalb den Gemeinden das Recht, durch Ortsstatut zu verbieten, daß an neuen Straßen ober Straßenteilen, welche noch nicht gemäß den baupolizeilichen Bestimmungen bes Ortes für ben öffentlichen Verkehr und den Anbau fertig hergestellt find, Wohngebäude, die nach diesen Strafen einen Ausgang haben, errichtet werden. — An Landstraßen dürfen Gebäude parallel mit der Straßenfluchtlinie, aber nur in einer bestimmten Entfernung von der Kante der Straße erbaut werden. Auch bürfen Bauten an floß- und schiffbaren Gewässern ben Leinpfad nicht beeinträchtigen. — Endlich sei noch darauf hingewiesen, daß der für den öffentlichen Verkehr bestimmte Raum ber Straße durch vorspringende Gebäudeteile nicht eingeengt werden darf. Nur für kleine Borbauten (Baltone, Erter 2c.) können nach Maßsonderen Ansiedelungsgenehmigung, die ver- gabe der örtlichen Bauordnungen Ausnahmen

recht I, 8, §§ 79, 80; Bapern §§ 45-50; Württemberg Art. 21 2c.).

Um den Wert der in derselben Straße liegenben Gebäube und bas Bermögen ber Nachbarn gegen Schaben zu schützen, besteht in Breußen die Borfchrift, daß zur Ber-unstaltung der Städte und öffentlichen Bläte tein Bau und teine Veranderung eines Baues vorgenommen werden darf (Allg. Landrecht I, 8, § 66). Die Polizeibehörde hat bei Erteilung des Bautonsenses darauf zu sehen, daß dieser Vorschrift nicht zuwidergehandelt werde. Andere Gesetzgebungen gehen weiter und gestatten, bag in Städten die Bauordnungen positive Vorschriften über Anordnung und äußere Gestaltung ber Gebäube aufstellen (Bürttemberg Art. 46; Seffen, Art. 59; Sachsen, B. vom 8. VII. 1863 § 4). In Bapern (Bauordnung § 66) ist sogar in allen Städten über 20000 Einwohner bei Neubauten und Hauptreparaturen an der Stra-Benseite den Anforderungen "der Aesthetit" zu genügen. Derartige Bestimmungen gehen über die Aufgabe der Polizei hinaus, die burch die angeführten Säte des Preußischen Landrechts richtig begrenzt ist. In Fragen der Aesthetit hat die Polizeibehörde teine Buftandigkeit und fie barf fich nicht anmaßen, hierin den Einzelnen bevormunden zu wollen.

## III. Die Baupolizei in Desterreich, Frankreich, Großbritannien und Italien.

9. Die B. in Gesterreich. Allgemeine Rechtsfate über Baupolizei bestehen in Desterreich nicht. Die Normen hierüber find vielmehr in zahlreichen Bauordnungen enthalten, die entweder als Gesetze für einzelne Kronländer und Städte oder als örtliche Baupolizeiordnungen erlassen worden sind. Eine Sammlung ber von 1848—1875 erlassenen Bauordnungen ist in Band 19 der Manzschen Ausgabe der östereichischen Gesetze über die Fluchtlinie in die Straße hineinra-(Wien, Manz 1875) enthalten. Dazu kommen insbesondere noch die GG. v. 17. I. 1883 betreff. bie Bauordnung für das Land Nieberösterreich und für die Stadt Wien. Nach dem Gemeindegeset v. 5. III. 1862 Art. 5 gehören die Bau-, Gesundheits- und Feuer-polizei sowie die Handhabung der Bauordnungen und Erteilung ber polizeilichen Baubewilligungen zu bem selbständigen Birtungstreise ber Gemeinden. Die Baupolizei ist bemnach von bem Gemeinbevorstande zu handhaben und örtliche Bauordnungen, soweit solche zur Ergänzung der als Landesgesete erlassenen Bauordnungen zulässig find, von den Gemeindebehörden zu erlassen. Wie | Gemeinderates kann das Dekret v. 26. III. 1852 in Deutschland ist auch in Desterreich zur auch auf andere Städte ausgebehnt werden Ausführung eines jeden Baues vorherige und auf diesem Wege hat dasselbe in fast Baugenehmigung erforberlich. Gegen Ber- allen größeren Stabten Geltung erlangt.

Sandwörterbuch ber Staatswiffenichaften. 11.

zugelaffen werben (Preußen, Allg. Land- fagung berfelben ift Rlage bei bem Berwaltungsgerichtshofe zulässig. Bielfach ist auch die Bewohnung der hergestellten Gebäude an einen besonderen Konsens geknüpft. Was die materiellen Vorschriften der Bauordnungen betrifft, so stimmen dieselben im wesentlichen mit den deutschen Bauordnungen überein.

10. Die B. in Frankreich. Allgemeine Bestimmungen. Die Baupolizei gehört zu den Gegenständen der police municipale, die der Maire der Gemeinde zu verwalten hat. Als Polizeibehörde kann berselbe auch baupolizeiliche Verordnungen, beren Uebertretung mit Strafe bedroht ist, erlassen (G. v. 22. VII. 1791 Tit. 1 Art. 46; G. v. 18. VII. 1837 Artt. 10, 11, &. v. 5. IV. 1884 Artt. 90, 94). Eine Baugenehmigung ist zur Ausführung von Bauten ober Reparaturen nicht erforderlich, aber für jedes Bauwerk, das an einer öffentlichen Straße errichtet wird, muß die Straßenfluchtlinie (alignement) festgestellt werben. Besteht für die gesamte Straße ein allgemeiner Plan (plan d'alignement), so ist bemgemäß für das einzelne Bauwerk die Fluchtlinie (alignoment individuel) zu bestimmen. Besteht kein allgemeiner Plan, so ist die Fluchtlinie eines jeden Bauwerkes gemäß der Nichtungslinie der Straße abzustecken. Hinter der Fluchtlinie darf jedermann bauen wie er will (G. v. 16.1X. 1807 Art. 52, G. v. 4. V. 1864 Artt. 1, 2). Für die Festsehung der Fluchtlinie ist eine Gebühr zu entrichten (droit de voirie). Der Maire, und bei Staatsund Departementsftraßen der Präfett, kann anordnen, daß Gebäude, die den Einfturz drohen, niebergeriffen werben. Doch muß ein Verfahren vorhergeben, in welchem ein von dem Eigentümer ernannter Sachverständiger und ein von der Behörde ernannter Sachverständiger den Zustand des Gebäudes zu untersuchen und festzustellen haben. (Rgl. B. v. 18. VII. 1729 und 18. VIII. 1730.) Bur Ausführung von Gebäudeteilen, welche gen, wie Baltone u. bgl. (ouvrages en saillie) ist besondere Genehmigung des Maire erforberlich. Besondere Bestimmungen find in dem Dekret v. 26. III 1852 für die Stadt Paris gegeben worden. Insbesondere ist hiernach der Bauherr verpslichtet vor Beginn bes Baues bie Blane 2c. bei ber Seinepräfektur einzureichen und es können ihm für ben Bau im Interesse ber öffentlichen Sicherheit und Gesundheitspflege Bedingungen auferlegt werden. Ist dies binnen zwanzig Tagen nach Einreichung ber Pläne nicht geschehen, so kann ber Bau nach benselben ausgeführt werden. Auf Antrag bes

11. Frangofifche Gefehgebung gegen ungefunde Wohnungen. Die traurigen und zum Teil entseplichen Zustände, wie sie in den Arbeiterwohnungen in Paris und den gro-Ben Fabrikstädten herrschen, hatten schon unter der Julimonarchie die Aufmerksamkeit auf fich gelenkt. Um die rechtlichen Befugnisse zum Einschreiten gegen sie zu geben, wurde das G. v. 13. IV. 1850 erlassen. Hiernach kann in jeder Gemeinde der Gemeinberat eine Kommission zur Untersuchung ber ungefunden Mietswohnungen ernennen. Dieselbe hat dem Gemeinderate Bericht zu erftatten, der daraufhin die für notwendig erkannten Aenberungen und Berbesserungen anzuordnen hat. Hiergegen ist Returs an den Bräfekturrat zulässig. Ist der Beschluß rechtskräftig geworden, so hat der Maire die Ausführung der angeordneten Arbeiten anzubefehlen. Will der Hauseigentümer die Wohnungen künftighin britten Versonen nicht mehr überlassen, so ist er zur Ausführung der Arbeiten nicht verpflichtet. Andernfalls kann er burch Gelbstrafen, die bis zum doppelten Betrage der Koften der angeordneten Arbeiten steigen können, bazu angehalten werben. Ertennt ber Gemeinberat, daß eine Wohnung überhaupt nicht mehr genügend verbessert werden kann und daß die Ursachen der gesundheitswidrigen Zustände in der Wohnung selbst liegen, so kann er deren Bermietung bis auf weiteres untersagen. Das entgültige Berbot kann nur der Präfekturrat erlaffen, gegen beffen Beschluß Returs an ben Staatsrat zulässig ist. Haben die gefundheitswidrigen Buftanbe ihren Grund in äußeren und dauernden Berhältnissen oder können die Ursachen der Gesundheitswidrigkeit nur durch zusammenhängende Arbeiten beseitigt werden, so kann die Gemeinde die Enteignung der Gebäude vornehmen. — Wurden auch in den ersten Jahren nach Erlaß des Befetes in zahlreichen Städten Rommiffionen eingesett (im Jahre 1858 bestanden solche in 520 Städten), so übten sie boch nur felten ihre Funktionen ernstlich aus und noch seltener machten die Gemeinderäte von ihren weitgehenden Befugnissen Gebrauch. In den meiften Städten wurden die Rommiffionen nicht wieder erneuert und im Jahre 1883 waren sie nur noch in Baris, Lille, Havre, Roubair und Nanch in wirklicher Thätigkeit. Es wird allgemein anerkannt, daß das Geset an der Unthätigkeit der Gemeinderäte und dem Widerstande der Hausbesitzer fast voll-ständig gescheitert ist. Die Bemühungen, eine Reform und Ergänzung bes Gesetes herbeizuführen, haben bis jest zu einem Erfolge nicht geführt. — Einer Berbefferung der Bob- Rechts an, nach welchem die Beschwerung nungsverhältniffe steht in Frankreich aber bes Nachbars burch gefundheitsschäbliche ober auch die Steuergesetzung entgegen. Die übelriechende Anlagen als public nuisance ein Thur- und Fenstersteuer (f. b. Urt.), die eine strafbares Bergehen bilbet. Durch bieses im Mietssteuer sein soll, wird nach der Bahl der Jahre 1849 und 1855 erweiterte und ergänzte

Thüren und Fenster des Gebäudes, die nach außen führen, berechnet. Es liegt beshalb im Interesse ber Hausbesitzer, die Bahl der Fenster möglichst zu beschränken, damit aber Licht und Luft ben Butritt zu ben Wohnungen zu verwehren.

12. Die B. in England. Allgemeine Bestimmungen. In England waren schon seit älterer Beit für einzelne größere Stäbte Bauordnungen erlassen worden, die jedoch bei der außerordentlichen Steigerung der Bevölkerung und bei der Anhäufung großer Arbeitermassen in den Fabrikorten den Bedürfnissen nicht genügen konnten. Die furchtba-ren Uebelftänbe, die in den überfüllten Arbeiterwohnungen für die Gesundheit und Sittlichkeit der Bewohner entstehen, haben schon seit länger als einem halben Jahrhundert die öffentliche Aufmerksamkeit auf sich gezogen. Einzelne Menschenfreunde und große Gesellschaften, Gesetzgebung und Verwaltung führen ununterbrochen einen Kampf gegen das Wohnungselend der Alassen, das vielleicht nirgends in Welt in so gravenerregender, cher Weise sich ausgebildet hat als in Lonbon und einigen anberen englischen Stäbten. In diesem Kampfe gegen furchtbare soziale Notstände ist eine außerordentlich verwickelte, schwer zu übersehende Gesetzgebung über die Baupolizei entstanden, deren Handhabung und Durchführung mit großen Schwierig-teiten verbunden find. In der im Jahre 1884 eingesetten tgl. Kommission zur Untersuchung der Arbeiterwohnungsfrage erklärte einer ber angesehenften Juristen Englands, es sei für ben Juristen sehr schwer, die englischen Gesete über bas Wohnungs- und Sanitätswesen zu verstehen: dieselben seien fast so kompliziert wie die Gesetze über den Bau von Kirchen, welch lettere bis jett überhaupt noch Niemand verstanden hatte. (S. Aschrott, Arbeiterwohnungsfrage S. 107.) Es können hier nur die Grundzüge dieser Gesetzeffen. hervorgehoben werden. Zur Ergänzung muß auf den Art. Wohnungsfrage verwiesen werben.

Nachbem schon im Jahre 1845 ein neues Baupolizeigeset für die Hauptstadt erlassen worden war, schlug die Gesetzebung einen zweifachen Weg ein, um die Uebelstände zu bekämpfen, die durch die Untersuchungen einer im Jahre 1843 eingesetten Kommission aufgebedt worden waren. Der Nuisances Removal and Diseases Prevention Act non 1848 (11 et 12 Vict. c. 128) knüpft an ben Grundsat des gemeinen

Gesetz wurden gemeinschädliche und gesund- den Anzahl anzustellen. heitsgefährliche Bauten dem Begriff ber puverpflichtet, auf Anzeige eine Untersuchung vorzunehmen, und wenn diese das Vorhandensein einer nuisance ergiebt, durch Polizeiverfügung beren Beseitigung anzuordnen. Ungehorsam ward mit Strafe bedroht und in diesem Falle die Ortsbehörde ermächtigt, auf Rosten bes Ungehorsamen die erforderperiodische Untersuchungen der Wohnungen vorzunehmen und über ben Befund Bericht zu erstatten. Gleichzeitig wurde der Public Health Act von 1848 erlassen, der jedoch nur in Gemeinden eingeführt wurde, welche die Einführung beantragten ober in welchen die Einführung durch Beschluß des Ministeriums auf Grund eines vorhergehenden Berfahrens für notwendig erachtet wurde. Voraussetzung aber war, daß mindestens 3/10 ber Steuer-zahler einen Antrag stellte ober aber daß im Durchschnitt der letten 7 Jahre die Zahl der Todesfälle 23 auf 1000 Einwohner überftieg. Bur Ausführung des Gesetes wurde in den Bezirken, in welchen es eingeführt warb, ein local board of health gewählt, bem das Recht, Bolizeiordnungen unter Genebmigung der Bentralbehörde zu erlassen, übertragen wurde. Das Geset selbst enthielt eingehenbe Borschriften über die Straßenund Baupolizei. Ergänzt, erweitert und in einzelnen Bestimmungen abgeandert wurde dann der Public Health Act durch zahlreiche Gesete, die in den Jahren 1849 bis 1866 erlassen wurden. Trop allen diesen zahlreichen Geseten, trot ben weitgebenden Befugnissen, welche ben Bentral- und Lokalbehörden eingeräumt worden waren, wurden die vorhandenen Misstände nur zu geringem Teil beseitigt und der weiteren Ausbreitung derselben war ein genügender Riegel nicht vorgeschoben. Im Jahre 1875 wurden die Nuisances Acts und Public Health Acts mit allen ihren Ergänzungsgeseten aufgehoben und beren Bestimmungen mit zahlreichen Erweiterungen und Verschärfungen in dem neuen Public Health Act (38 et 39 Vict. c. 55) zusam= mengefaßt, einem sehr umfangreichen aus 343 Artikeln bestebenben Gesete, bas in ganz England und Wales mit Ausnahme der Hauptstadt in Geltung trat. Das Gesen teilt bas Land ein in ftäbtische (urban sanitary Districts) und ländliche Bezirke (rural sanitary Districts). In den ersteren ist entweder der Stadtrat ober eine besondere Kommission mit der Handhabung des Gesetzes betraut, in letteren der Armenrat (Board of guardians. Bgl. Bb. I, 880). Diese Behörden find ver-

Das Ministerium (Local Government Board) fann bie Grenzen blic nuisance unterstellt und die Friedensrichter ber Bezirte verandern. Das Gefet enthalt neben zahlreichen, hier nicht bergehörenden allgemeine baupolizeiliche Bestimmungen Vorschriften, so bas Verbot neue Kellerwohnungen herzustellen, das Berbot ungesunde ältere Rellerwohnungen zu vermieten zc. Diese gesetlichen Borschriften können burch Bolizeiverordnungen erganzt werden, die von lichen Arbeiten ausführen zu lassen. Die den Ortsbehörden mit Zustimmung des Ortsbehörden wurden zugleich berechtigt, Local Government Board zu erlassen sind. Nach einem neueren Gesetze (Housing of the working classes Act von 1885) fönnen in bezug auf Häuser, die von mehr als einer Familie bewohnt werben, tenement houses, Polizeiverordnungen auch ohne Genehmigung erlassen werden, insbesondere in bezug auf die Anzahl der Versonen, die in einem Raume schlafen bürfen, die Reinigung der Häuser, die Aborte 2c. Sodann hat das Geset (Art. 91) die gesundheitsschädlichen Zustände, welche bie Behörben zu einem Einschreiten berechtigen, des näheren bestimmt. Dazu gehört auch eine berartige Ueberfüllung ber Häuser mit Bewohnern, daß baraus eine Gefahr für die Bewohner entsteht. Ortsbehörde ist verpflichtet, burch ihre Beamten zeitweise Revisionen aller Gebäude vornehmen zu laffen, um beren baulichen Bustand zu untersuchen. Beseitigt auf eine an ihn ergehende Aufforberung der Besitzer bes Gebäudes ben gesundheitswidrigen Bustand nicht, so ist er strafbar und die erfor-berlichen Arbeiten sind auf seine Kosten auszuführen. Die Berufung geht an die Bierteljahrssitzung der Friedensrichter. Wegen gefundheitswidrigen Buftanben eines Gebäudes kann auch von jedem Bewohner des Bezirkes Klage vor dem Friedensrichter erhoben Kommt die Ortsbehörde ihren Berpflichtungen nicht nach, so kann der Local Government Board jeden Polizeibeamten des Bezirks beauftragen, an Stelle ber Ortsbehörde die erforderlichen Makregeln zu ergreifen.

> In der Hauptstadt hat das Geset keine Geltung erlangt. Hier stehen vielmehr noch in Araft die Nuisances Acts und die besonderen für London erlassenen Baupolizeiordnungen (Metropolis Local Management Act von 1855, 18 et 19 Vict. c. 120 mit zahlreichen Erganzungsgeseten).

13. Englische Gesetgebung über Arbeitermohnungen. Reben diesen allgemeinen Baupolizeigesehen bestehen aber wichtige Gesetze, welche sich ausschließlich auf Arbeiterwohnungen beziehen. Sie enthalten nicht nur Vorschriften, welche die Beseitigung ber vorpflichtet, Bezirksärzte (modical officers of handenen ungefunden Bohnungen bezwecken, health) und die ihnen unterstellten Inspekto- sondern sie beabsichtigen zugleich auch, die ren (inspectors of nuisances) in der erforderli- Errichtung neuer gefunder ArbeiterwohnunMitteln gestatten, um Brivatpersonen ober Gesellschaften, welche Wohnungen für die arbeitenben Alassen errichten wollen, zu unterstützen, als auch indem sie Lotalbehörden die Errichtung von ben Arbeiterwohnungen selbst ermöglichen. Wir haben es nur mit den baupolizeilichen Bestimmungen zu thun. Bur Erganzung ber porhin erwähnten Gesetse wurde im Jahre Ortsbehörde die betreffenden Grundstude an-1868 ber Artizans and labourers dwellings Act (nach dem Namen des Antragstellers sog. Torrens Act) erlassen, der durch die Gesete von 1879, 1882 und 1885 einige Abanderungen erfahren hat. Stellt die Ortsbehörde auf Grund eines allerdings sehr weitläufigen Verfahrens fest, daß ein Haus sich in einem berartigen gesundheitswidrigen Zustande befindet, daß es für menschliche Wohnungen überhaupt ungeeignet zu erachten ist, so hat sie ben Blan eines vollständigen Umbaues aufzustellen und bem Besitzer bes Hauses mitzuteilen. Der Besitzer hat bann biesem Blane gemäß den Umbau auszuführen. Thut er dies nicht, so hat die Ortsbehörde entweder den Umbau selbst auf Rosten bes Besitzers vorzunehmen ober das haus zu schließen ober dasselbe abzureißen. Der Local Government Board tann die Ortsbehörbe zur Ausführung bes Gesetzes anhalten. Das Gesetz gilt nur in Städten über 10000 Einwohner. In London mussen die von der Ortsbehörde erworbenen Grundftude entweber zur Errichtung von Arbeiterwohnungen ober aber zur Erweiterung von Straßen benutt werben. Dem fog. Torrens Act trat im Jahre 1875 ber fog. Cross Act zur Seite (Artizans and labourers dwellings improvements Act), ber burch bie Gesete von 1879 und 1885 abgeändert worden ist. Das ursprünglich nur für Städte über 25000 Einwohner erlaffene Gefet ift im Jahre 1885 auf alle Städte ausgedehnt worben. Hat der Torrens Act in erster Linie die Beseitigung einzelner gesundheitsschädlicher Häuser zum Zwecke, so beabsichtigt der Cross Act die Niederreißung ganzer Häusergruppen, die minbeftens 16 gefundheitsgefährliche Saufer umfaffen, zu ermöglichen. Die Ortsbehörde (in London mit Ausnahme ber City die Bentralbehörbe, ber Administrative Council, früher Metropolitan Board of Works) hat bas Recht, auf Grund eines weitläufigen Verfahrens eine solche Häusergruppe für ungesund zu erklären. Lehnt die Ortsbehörde einen dahingebenden, burch den Sanitätsbeamten durch gesetzliche Borschriften den Kampf gegen unterstützten Antrag ab, so hat sie an den die Wohnungsnot der ärmeren Klassen der Local Government Board zu berichten, wel- Bevölkerung eröffnet. Schon die zur Auscher die Entscheidung zu treffen hat. Ist eine führung des G. v. 20. III. 1865 erlaffenen Baufergruppe für ungefund erklart worben, konial. Dekrete vom 8. VI. 1865 und 6. IX. so hat die Ortsbehörde einen neuen Be- 1874 enthielten einige Borschriften hierüber. bauungsplan aufzustellen, der von dem Mini- An deren Stelle ist jest das Geseh über die fterium zu genehmigen und durch Barlaments- öffentliche Gelundbeitspflege vom 22. XII. 1888

gen zu beförbern, indem sie sowohl die atte für vollstreckbar zu erklären ist. In Gewährung von Darlehen aus öffentlichen London mussen für die Hälfte der Arbeiter, welche die alten Häuser bewohnten, auf dem freigelegten Raume Wohnungen neu erbaut werben. In ben Provinzialstädten kann bas Ministerium verlangen, daß für Arbeiterwohnungen Vorsorge getroffen werbe. Ift Bebauungsplan von dem Minister genehmigt und burch Barlamentsatte für vollstreckbar erklärt worden, so hat die zukaufen, bezw. zu enteignen und die Häuser abreißen zu lassen. Das freigelegte Terrain hat sie zu verkaufen, bezw. zu verpachten, unter ber Bebingung, daß die neuen Erwerber bem Bebauungsplane gemäß Gebäube aufführen. Die Ortsbehörbe barf nur mit Genehmigung bes Ministers ben Neubau von Häusern selbst ausführen.

> In keinem Lande hat die Gesetzebung Marer die soziale Aufgabe, die der Baupolizei obliegt, erkannt als in England, in keinem Lande hat sie die Behörden mit so weitgehenden Befugniffen ausgestattet, um ben unteren Rlaffen ber Bevölkerung ein menschenwürdiges Wohnen in gefunden und geräumigen Wohnungen zu verschaffen. Unter Mitwirtung ber freien Thätigkeit von einzelnen Menschenfreunden und Privatgesellschaften ist auch unzweifelhaft manches geschehen, um die Wohnungsverhältnisse zu bessern. Aber alle Berichte stimmen barin überein — und noch jüngst (Nov. 1889) hat es der Local Government Board felbst ausgesprochen — daß die umfassende bisherige Gesetzgebung ihr Biel nicht erreicht und nur in sehr geringem Umfange eine Wirksamkeit ausgeübt hat. Nicht an Gesetzen fehlt es, aber die Gesetze werden nicht oder nur sehr unvollkommen ausgeführt. Die Ortsbehörben, denen die Ausführung der Gesetze übertragen ift, machen von ihren Befugniffen teinen Gebrauch, weil ihre Mitglieber entweber felbst Hausbesitzer sind ober mit den Hausbesitzern in zu enger Verbindung steben, ober weil die Kosten der Ausführung eine zu große Belastung der Steuerzahler her-beiführen würden. Die Zentralbehörde aber wagt es aus politischen Gründen nicht, die Ortsbehörden zur Ausführung ihrer Befugnisse zu nötigen.

> 14. Banpolizei und Gefundheitspflege in Italien. Auch in Italien hat der Staat die soziale Aufgabe der Baupolizei erkannt und

getreten (Legge per la tutela della igiene e della sanità pubblica). Nach Art. 39 dürfen neuerbaute ober umgebaute Häuser erst nach Genehmigung bes Bürgermeisters (sindaco) bewohnt werben. Die Genehmigung barf nur auf Grund einer von einem fachverftanbigen Beamten geführten Untersuchung erteilt und muß versagt werben, wenn die Mauern nicht genügend ausgetrocknet find, bas Haus Mangel an Luft und Licht hat, die Aborte der Zahl und Beschaffenheit nach nicht genügend sind oder sonst irgend ein offenbar gesundheitsschädlicher Zustand vorhanden ist ober die Vorschriften der örtlichen Bolizeiordnungen nicht beachtet find. Jede Gemeinde ist verpflichtet, eine örtliche Bolizeiordnung über die öffentliche Gesundheitspflege abzufassen, die der Bestätigung, Abänderung und Ergänzung burch ben Minister des Innern unterliegt. Kommt eine Gemeinde binnen bestimmter Frist dieser Berpflichtung nicht nach, so kann ber Minister die Berordnung selbst abfassen und erlassen (Art. 61). Nach der zur Ausführung des Gesetzes erlassenen königl. B. (Regolamento per l'applicazione della legge etc.) v. 8. X. 1889 Art. 84 müssen als gesundheitsschäblich solche Wohnhäuser betrachtet werden, die weniger als 10 qm bebauter Fläche auf einen Ein- wohner haben, ober beren Wohnräume nicht mindestens 8 am Grundsläche und 25 kbm Luftraum auf jeden Bewohner besitzen. Auf Grund des Berichtes eines Beamten der Gesundheitspolizei kann der Sindaco ein Haus für unbewohnbar erklären und bessen Schliegung anordnen, ohne daß bem Eigentumer ein Schabenersakanspruch zusteht (G. Art. 41).
— Freilich wird es sich auch in Italien zeigen, daß mit dem Erlaß gesetlicher Borschriften noch nicht viel erreicht ist. Die eigentlichen Schwierigkeiten beginnen erst, wenn es sich barum handelt, die gesetlichen Bestimmungen zur Ausführung zu bringen. -

#### Litteratur :

Deutschland. Eine übersichtliche Zujammenstellung der Bestimmungen der wichtigeren Baupolizeigesete und Berordnungen
giedt Leuthold, Das deutsche Baupolizeirecht,
in hirths Annalen des Deutsche Baupolizeirecht,
in hirths Annalen des Deutsche Baupolizeirecht,
in hirths Annalen des Deutsche Beichs, 1879,
S. 809—890. Loening, Berwaltungsrecht,
S. 451—474. G. Reper, Berwaltungsrecht,
190 st. — Preußen: d. Ronne, Die Baupolizei
des preuß. Staats (2. Aust. 1872).
Zäsche zugen Baupolizeigesehe (5. Aust.,
hrög. von Seydel 1882). — Sach en: Leuthold, Das igl. sächs. Baupolizeirecht (4. Aust.
1884). — Bapern: Ropplstätter, Allgem.
Bauordnung (4. Aust. 1889). — Bürttemberg: Bißer, Allg. Bauordnung, 1872. —
Hisas Lothringen: Hörtich und
Caspar, Essakseichtlingisch. Baurecht, 1879.
— Frankreich. Außer den Lehr- und Handbüchern des Berwaltungsrechts (insbes. Aucoc, Eine übersichtliche Bu-Deutschland.

Conférences III) f. Guillaume, Traité pratique de la voirie urbaine (1876). Jourdan, Législation sur les logements insalubres (de éd. 1889). — England. d. Eneift, Englisches Berwaltungsrecht (3. Aufl. 1884) II, 845—859. Alchrott in Schr. d. Ber. f. Sozialp. XXX (1886) S. 103 ff. W. C. Glen, Local Government and Public Health Orders (1884). W. C. and A. Glen. The Levensleiter to publis and A. Glen, The Law relating to public Health, Local government and urban and rural sanitary authorities (10th ed. 1887).

Ebaar Loening.

## Baxter, Robert Dudlen,

geb. 1827 zu Doncafter (Porkshire). Er lebte als Sachwalter in London. Sein reges Interesse für statistische und volkswirtschaftliche Fragen bekundete er in zahlreichen beachtenswerten Schriften und Abhandlungen. Seit 1866 gehörte er bem Vorstande ber statistischen Gesellschaft in London an; er starb baselbst am 17. V. 1875.

Er schrieb:

The Volunteer Movement, its Progress and Wants, 1860. — The Budget and the Income Tax, 1860. — The Franchise Returns and the Boroughs, 1866. — The Redistribution of Seats and the The Redistribution of Seats and the Counties, 1866. — Railway Extension and Results, 1868. — The National Income, 1868. — Results of the General Election of 1868, 1869. — Taxation of the United Kingdom, 1869. — History of English Parties and Conservatism, 1870. — National Conservation, 1870. — Nationa tional Debts of the various States of the World, 1871. — Political Progress of the Working Classes,
 1871. — Recent Progress of National Debts,
 1874, Local Government and Taxation, 1874.

Bergi. Dictionary of National Biography. Ed. by Leslie Stephen, vol. III (London 1885) S. 437. D. E.

## Bazard, Saiut - Amand,

geb. 19. IX. 1791 zu Paris, geft. 29. VII. 1832 zu Courtry bei Montfermeil. Während ber Restauration war er Mitglieb ber Karbonari, Begründer der republikanischen Gesellschaft der "Amis de la vérité" und wurde infolge eines mißlungenen Aufstandes in contumaciam zum Tode verurteilt, später begnadigt. Durch Olinde Robrigues nach dem Tode Saint-Simons (s. d.) für dessen Lehre gewonnen, hat er im Berein mit Enfantin (f. d.) die geschichtsphilosophischen und sozialpolitischen Theorien Saint-Simons weiter zu entwickeln versucht. Bazard hat "Saint-Simons Anschauungen als Grundlage, seinen Namen als Losungswort benutt, aber das sozialistische System felber ist sein eigen. Will man bas Berhältnis zwischen beiben in wenig Worten erfassen, so wird man sagen, daß Ausgangsbuchern bes Berwaltungsrechts (insbef. Aucoc, punkt und Endpunkt von Saint-Simon ge-

geben sind, die Witte aber von Bazard ausgefüllt ward; aus ben einzelnen Sägen bes Lebrers bildete der Schüler ein System, aus ben Ansichten eine Wissenschaft." (L. v. Stein a. a. D. II. S. 185.) Ueber seine Lehre vrgl. ben Art. "Saint-Simonismus".

Im Jahre 1828 eröffnete Bazard in der Rue Taranne zu Paris Borlesungen über seine sozialistischen Anschauungen. Der Inhalt dieser Borlesungen ist wiedergegeben in dem Hauptwerke der ganzen Schule, in der "Exposition de la doctrine de Saint-Simon". (Der Titel bes Werkes lautet genau: Doctrine de Saint-Simon. Exposition. Première année 1828 –1829. Deuxième année 1830.) Unterm 1. X. 1830 leate Bazard zusammen mit Enfantin als "Chefs de la religion Saint-Simonienne" in ber "Religion Saint-Simonienne. Lettre à M. le Président de la chambre des Députés" bie eigentlichen Ziele ber Lehre nieber. Er beteiligte sich weiterhin eifrig an den beiden Organen, welche zu seiner Beit ben Saint-Simonismus versochten, sowohl an der Wochenschrift "L'Organisateur" (1829—1831), wie an dem zeitweise sehr einflußreichen Blatte "Le Globe" (1830-1832).

Infolge des erzentrischen Auftretens Enfantins schied Bazard aus der Schule im November 1831 aus. Diese Spaltung, welche den Verfall des Saint-Simonismus beschleunigte, rief eine Menge kleiner Schriften bervor, u. a. von Bazard: Discussions normales, première partie, 1831. Die Bollenbung bes zweiten Teiles wurde burch ben frühen Tob Bazards vereitelt. —

#### Litteratur:

Bergl. die Litteratur über den Saint-Simonismus in bem Art. "Saint - Simonismus". — L. v. Stein, Geschichte ber sozialen Bewegung in Frankreich, 2. Bb., Leipajg 1850.

#### L. E.

## Beamtenvereine.

- 1. Borbemertung. 2. Die B. in Deutschland. 3. Die B. in Defterreich Ungarn. 4. Die B. in Holland, in der Schweiz und in anderen europäischen Ländern.
- 1. Vorhemerkung. In der zweiten Sälfte des neunzehnten Jahrhunderts hat auf allen Gebieten des menschlichen Lebens das Affociationswesen einen ungeheueren Aufschwung genommen, einen Aufschwung, ben früher wohl niemand vorauszusagen gewagt hätte. Mag es sich um humanitäre, wirtschaftliche, wissenschaftliche, künstlerische ober politische Bestrebungen, ober um Angelegenheiten bes Sports handeln, in all diesen Richtungen ragendste Bereinigung von Beamten im hat sich die Zahl der Bereinigungen außer- Deutschen Reiche muß der "Preußische Be-

orbentlich gesteigert. Feber Stanb und jeder Beruf hat heute zur Bertretung und Förberung seiner speziellen Interessen seine eigenen Vereine. Den mächtigsten Impuls zur Entwickelung des auf Gegenseitigkeit und Selbsthilfe beruhenden wirtschaftlichen Affociationswesens gab der Bater bes mobernen Benofsenschaftswesens, Schulze-Delitsch (s. d.). Es wird nicht zu viel behauptet, wenn man fagt, daß auch die Entstehung eines großen Teiles der Beamtenassociationen auf die von der Genoffenschaftsbewegung ausgegangenen Impulse zurückzuführen ist. Schulze-Delitsch hatte bei seinen Bestrebungen in erster Linie allerdings nur die Förderung der wirtschaftlichen und sozialen Interessen ber Arbeiter und Rleingewerbetreibenden im Auge; bentende Männer, welche das Genossenschaftswesen zum Gegenstande ihres Studiums machten, wurden aber unwillfürlich bazu geführt, zu versuchen, ob die Brinzipien des Genossenschaftswesens der Arbeiter und Kleingewerbetreibenben: Selbsthilfe, Gegenseitigkeit und Selbstverwaltung nicht etwa auch auf andere Kreise der Gesellschaft übertragen werden könnten. Namentlich gilt dies von dem Stande der auf feste Bezüge Angewiesenen, von bem Beamtenftanbe im weiteften Sinne des Wortes; in allen Ländern hatte es sich gezeigt, daß die Bezüge ber Beamten nicht ausreichend seien, um ihnen ein zeitgemäßes Austommen zu gewähren und genü-gende Borsorge für die Zutunft zu ermöglichen. Und diesem Gebanken entsprang die Gründung des Ersten allgemeinen Be-amtenvereins der österreichischungarischen Monarchie in Wien, bes Breugischen Beamtenvereins zu Sannover und De Vereeniging "Eigen Hulp" (ber Berein "Selbsthilfe") zu Gravenhage in ben Rieberlanden.

Wenn wir von Beamtenvereinen fprechen, so meinen wir damit im allgemeinen Associationen von Angestellten des Staates, der Gemeinden, der Eisenbahnen, des Handels und der Industrie. Einzelnen dieser Bereine können alle Arten von Angestellten, anderen nur gewisse Kategorien berselben beitreten. Die Beamtenvereinigungen sind bereits zu großer Berbreitung gelangt und wirken überaus segensreich. Indessen sehlen ihnen noch viele Beamte, welche die Kraft des Associationswesens noch nicht erfaßten. Jeber sollte seiner Berufsassociation beitreten, benn keiner hat die Gewißheit, daß er oder seine Angehörigen nicht doch einmal bei einer großen Affociation werden Hilfe suchen müssen. Was dann, wenn ein solcher Rückhalt nicht vorhanden ift?

2. Die B. in Bentschland. Als die hervor-

amtenverein zu Hannover" bezeichnet werben. Er ist, wie seine Berwaltung selbst sagt, nach dem Muster des Ersten allgemeinen Beamtenvereines ber öfterreichischungarischen Monarchie (j. unt. sub 3) errichtet worden; er beruht auf Gegenseitigkeit und bezweckt die Förberung der materiellen Intereffen bes Beamtenftanbes. Er begann feine Thätiakeit mit einer Lebens- und einer Rapitalversicherungsabteilung. Die Thätigkeit bes Bereines wurde auch auf die Leibrenten- und die Begrähnisgelbversicherung ausgebehnt. Die weitere Ausbehnung der Vereinsthätigkeit ist der Beschlußnahme der Generalverfammlung vorbehalten. Berechtigt zur Aufnahme in den Berein sind: die unmittelbaren und die mittelbaren beutschen Reichsbeamten, die unmittelbaren und mittelbaren Staatsbeamten ber beutschen Bunbesstaaten, bie innerhalb des Deutschen Reiches angestellten Kirchen- und Schuldiener, die bei der Verwaltung bes Bereines angestellten Beamten, die auf Ruhegehalt oder Wartegeld gesetzten Beamten der eben angeführten Klassen. Die Bulaffung anberer Beamtenklassen unterliegt der Beschluknahme des Verwaltungsrates. Der Verein erhielt unterm 29. X. 1875 unter gleichzeitiger Genehmigung feiner Statuten Die Rechte einer juriftischen Berson, veröffentlichte ben ersten Rechenschaftsbericht für die Beit vom 1. VII. 1876 bis 31. XII. 1877 und sodann bis Ende 1888 weitere elf Rechenschaftsberichte. Seine Entwickelung ist als eine geradezu überraschend erfreuliche zu bezeichnen und giebt seiner Berwaltung und ganzen Einrichtung das beste Reugnis, Bervorzuheben ist auch, daß Kaiser Wilhelm I. am 18. X. 1881, nach seinem hinscheiben aber seiner Mitglieber Unterstützungen zu gewäh-Raiser Friedrich am 23. IV. 1888 und nach dem Ableben des letteren auch Kaiser Wilhelm II. das Protektorat über den preußischen Beamtenverein übernahmen. Der Stand war Ende 1888 folgender: In der Lebensversicherung für den Todesfall 11 798 Bolizen über 46 560 300 M., in der Kapitalversicherung (für ben Erlebensfall) 6056 Polizen über 13 296 860 M., in der Sterbekasse 3807 Aufnahmescheine über 1531000 M. und endlich 216 Polizen über Rentenversicherungen im Gesamtbetrage von 81 520 M. Das Aftivvermögen betrug 12631 700 M. und ist daher die Brämienreferve per 10 434 300 M. vorzüglich bebeckt. Der Verein hat im ganzen Deutschen Reiche Zweigvereine und Lokalkomitees. Sein publizistisches Organ ist die trefflich redigierte "Monatsschrift für beutsche Beamte", berausgegeben von R. Boffe, Berlag von Friedrich Beiß Nachfolger, Grünberg in Schlesien.

Die Lebensversicherungsanstalt für die Armee und Marine in Ber-

ren Unruhen, zu versichern; auch nimmt sie Geld zur Verzinsung als Sparkasseneinlage an. Durch Reichsgesetz vom 29. IV. 1878 find ber Anstalt 3 Mill. M. zur Bilbung eines Garantiefonds überwiesen worden. Berech. tigt zur Teilnahme sind: sämtliche Offiziere und die im Offiziersrange stehenden Aerzte und Militärbeamten, die Offiziere und Militärärzte zur Disposition, die Offiziere der Reserve, der Land- und Seewehr; die mit Aussicht auf Wieberanstellung im Militärdienste aus dem aktiven Dienste geschiedenen Offiziere, Militärärzte und Beamten; die etatsmäßigen Zivilbeamten der Wilitär- und Marineverwaltung; die unteren Militär- und Marinebeamten, welche zum Eintritt in die Militärwitwenkasse berechtigt sind; die im aktiven Dienste stehenden Unteroffiziere.

Resultate bis Ende 1888:

14 559 Versicherungen per 18 050 600 M., 2091 000 M. Prämienreserve; Altivvermögen 13878000 M. (die Anstalt besitzt nämlich Garantiefonds 3 000 000 M., Sicherheitsfonds 3 642 000 M., Spartaffeneinlagen 4 573 000 M.).

In Baben besteht ber Rameralistenverein, Zwed: wissenschaftliche Fortbilbung.

In Bayern bestehen: 1) ber allgemeine Unterftügungsverein für die hinterbliebenen der t. b. Staatsbiener und bie mit bemselben verbundene Töchtertaffe. 2) Der Unterftühung sverein für bast. 6. Forftpersonal. 3) Der Berein der banrischen Verkehrsbeamten. — Der erstgenannte Verein ist mit Korporationsrechten ausgestattet und bezweckt, den Hinterbliebenen ren. Seit 6. IV. 1888 ift ber Beitritt für bie Beamten obligatorisch. — Ende 1886 waren beim Unterstützungsvereine 5289 Mitglieber, 1457 unterstütte Witwen, 996 einfache und 68 Doppelwaisen, bei der Töchterkasse 1796 Mitglieber. Der Bermögensstand betrug beim Unterstützungsverein 12 484 000 M., bei ber Töchterkasse 3 591 000 M. — Beim zweitgenannten Bereine ist ber Beitritt schon seit 1. V. 1862 obligatorisch. Ende 1887 betrug die Mitglieberzahl 2194, bas Bermögen 1650 000 M. — Der brittgenannte Verein bezweckt die Förberung der materiellen und geistigen Intereffen der Mitglieder durch Unterftühungen, durch eine Witwen- und Waisenkasse, Vermittelung von Berficherungen, eine Sparund Borschußkasse, eine Bibliothek, Veranstaltung von Vorträgen und Herausgabe einer Monatsschrift.

In Breußen besteht nebst den schon geschilberten Bereinigungen noch eine namhafte Anzahl von Affociationen, wie: ber l in besteht seit 1872 und hat den Bweck, Ka- beutsche Beamtenverein in Berlin (seit 1876, pitalien beim Eintritt des Todes, auch für ist eine Spar- und Darlehnskasse und hat ben Fall bes Tobes im Kriege und bei inne- zugleich eine Unterstützungs- und Benfions-

zuschuftaffe); die Hilfstaffen für Beamte der | 696 000 fl. außerordentliche Reserve für alldeutschen Reichsvost- und Telegraphenverwaltung in Berlin (Ende 1886 2591 Mitglieber mit 193 000 M. Bermögen); deutscher Brivatheamtenverein in Magdeburg (seit 1886, 73 Zweigvereine mit 5248 Mitgliebern); endlich eine große Anzahl Kleinerer Vereine von Angestellten der verschiedenen Eisenbahnen, als Spar-, Darlehns- und Ronsumvereine, Aranten- und Unterstützungstaffen.

Sachsen zählt etwa elf kleinere Beamtenvereinigungen.

3. Die B. in Gesterreich-Ungarn. Die größte ber in Rebe stehenden Vereinigungen ift gegenwärtig der Erste allgemeine Beamtenverein ber öfterreichisch-ungarischen Monarchie in Bien. Derfelbe beruht auf Gegenseitigkeit und Selbsthilfe und bezweckt die Wahrung und Förberung ber Interessen des Beamtenstandes, insbesondere durch Krankenversicherung, alle Arten von Lebensversicherung (Rapitalien für den Todesfall und Erlebensfall, Alterspenfionen, Invaliditätspensionen, Witwen, und Waisenpensionen), Bilbung von Spar- und Borichuftonfortien (Genoffenschaften) zum Zwede ber Ansammlung von Ersparnissen und Erteilung von Vorschüssen. Das Streben bes Vereins ist weiter dahin gerichtet, die allgemeinen Intereffen bes Beamtenstandes zu fördern, für das Beamtentum gemeinnütige Unternehmungen zu schaffen und vom Un-glück betroffenen Beamten und beren Angehörigen hilfreich beizustehen.

Der Beitritt ist allen Angestellten bes öffentlichen und Brivatdienstes gestattet, als: ben Staats-, Landes- und Gemeinbebeamten, ben Offizieren, Professoren, Lehrern, Geistlichen aller Konfessionen, ben Angestellten ber Urproduktion, des Handels und der Industrie, den Abvokaten und Aerzten.

Die Gründung bes Vereins wurde von einer am 20. XI. 1864 in der Wiener Aula abgehaltenen großen Beamtenversammlung beschlossen, der eigentliche Geschäftsbetrieb wurde am 1. X. 1865 begonnen.

Die Wirksamkeit des Vereins hat sich für die Beamtenwelt Desterreich-Ungarns als überaus nütlich erwiesen. Mit Ende 1888 waren folgende Ergebnisse zu verzeichnen: 92858 beigetretene Mitglieber, 90 Lokalausschuffe in ben verschiebenen großeren Stäbten der Monarchie, ein sogenannter allgemeiner Fonds von 533 000 fl. bessen Zinsen zumeist zu Unterstützungen und Kurstipendien verwendet werden, ein Unterrichtsfonds von 120000 fl., bessen Linsen Kindern von mittellosen Mitgliedern für Bildungszwede zuge-wendet werden; 56 000 in traft stehende Lebensversicherungsverträge über 54 900 000 fl. versicherte Kapitalien und 314 000 fl. verversicherte Kapitalien und 314 000 fl. ver- glieber), der Selbsthilseverein der südunga-sicherte Bensionen, 8 997 000 fl. Prämienreserve, rischen Beamten in Temesvar (543 Mitglie-

fällige Verluste bei Kapitalsanlagen. versicherten Beträgen wurden ausgezahlt im Jahre 1888 898 000 fl., seit bem Bestehen bes Bereins 8 160 000 fl. — Bon ben Bereinsmitgliebern gehörten Ende 1888 30 300 ben 75sogenannten Spar- und Borschuftonsortien (Genoffenschaften mit beschränkter Haftung) an. Die Geschäftsanteile bei den 75 Konsortien betrugen insgesamt 7475000 fl., die ausstehenden Borichüffe 9487 000 fl. Wenn wir noch beifügen, daß der Verein wiederholt und mit Erfolg durch Betitionen für die Berbesserung der Lage der Beamten eingetreten ist (z. B. große Gehaltserhöhung der österreichischen Staatsbeamten im Jahre 1873), daß er in Wien, Budapest und Graz drei Häuser mit billigen Wohnungen für Witwen und Waisen herstellte, daß er Darlehen für Diensteskautionen erteilt, unentgeltlich Stellen vermittelt, eine Beitschrift. die "Beamtenzeitung" (bereits 21 Jahrgänge), ein Jahrbuch "Die Diosturen" (bereits 19 Jahrgänge) und alljährlich einen kunftvoll ausgeführten Wandkalender herausgiebt, so haben wir in gebrängtester Rurze ein Bild der vielseitigen Wirksamkeit dieser Assoziation

In Wien besteht ferner seit dem 30. X. 1871 bie Raifer Franz Josef-Stif-tung zur Berforgung t. und t. Offizierswitwen und Baisen. Sie hat den Zwedt, den Witwen und Baisen ihrer wirklichen Mitglieder Renten zu versichern. Wer wirkliches Mitglied werben tann, besagt schon der Name des Bereins. Die am Schlusse der Jahres 1888 inkraft verbliebenen 1025 vollen Rentenversicherungsurtunden lauteten auf die Gesamtsumme von 377 350 fl. Ende 1888 waren für 234 Witwen die Renten von zusammen 82 175 fl. und für 25 Baisenfamilien solche von 9034 fl. flüssig gemacht. Das Aftivvermögen betrug 3098 000 fl.

Aleinere Beamtenvereinigungen in Oesterreich-Ungarn sind noch: die Unterstützungssozietät berBolizeibeamten in Wien (ca. 300000 fl. Bermögen), der Berein der k. k. Staatsbeamten zur Wahrung ber Standesinteressen in Wien, der Klub der Staatsbeamten in Brag. der steiermärkische Beamtenverein in Graz. das Beamten-, Spar- und Vorschußkonsortium in Lemberg (registrierte Genossenschaft mit unbeschränkter Haftung) mit 2903 Mitgliebern zu Enbe 1888, ber Berein zur gegenseitigen Unterstützung der Privatbeamten in Lemberg mit 2230 Mitgliebern, ber erste ungarische allgemeine Beamtenverein als Selbsthilfegenossenschaft in Budapest (Ende 1888 1600 Mitglieber), ber Lanbesverein ber ungarischen Beamten in Budapest (2000 Mitder), der I. kroatische Beamtenverein in Agram.

4. Die B. in Holland, in der Achweiz und in anderen europäischen Ländern. a) Der ganzen Anlage nach am meisten verwandt mit dem Ersten allgemeinen Beamtenverein der österreichisch-ungarischen Monarchie ist: "De Vereeniging" "Eigen Hulp" (ber Berein Selbfthilfe) gu Gravenhage in ben Nieberlanden. Die Gründung erfolgte im Jahre 1877 nach bem Muster bes ersten allgemeinen Beamtenvereins ber österreichisch-ungarischen Monarchie in Wien. 3wed: gegenseitige Lebens- und Bensionsversicherung, Errichtung von Spar- und Vorschußbanken, Unterstützung von Schulen, Bildung von Konsumvereinen. Erfolge Ende 1888: 4700 Lebensversicherungsverträge über 3 558 000 Frs. Kapital und 94 000 Frs. Ben-stonen intraft, 671 000 Frs. Prämienreserve. Vereinsorgan ist die Zeitschrift: "Ons Belang. Organ van de Vereeniging "Eigen Hulp""; erscheint jede Woche.

b) In der Schweiz bestehen zwei Vereine von größerer Bebeutung: 1) ber Berficherungsverein ber eibgenöffi-ichen Beamten unb Bebienfteten, eingetragene Genoffenschaft. Stand Ende 1886: 2682 Polizen per Frs. 6800000 Tobesfallversicherungen, 809 Polizen per Frs. 2100000 gemischte Versicherungen, Brämienreserve Frs. 1112 000. 2) Der schweizerische Amtsbürgschaftsverein (eingetragene Genossenschaft eibgenössischer Beamten und Angestellten). Bürgschaften werben bis zu 6000 Frs. gegen Bezahlung einer jährlichen Brämie von 2 per Mille geleistet. Enbe 1886: 5627 Mitglieber, 17693000 Frs. Bürgichaftsfumme, 83 000 Frs. Bermögen.

c) Die Beamtenvereinigungen in den anberen Länbern, als: Belgien, Danemart, Frankreich, Italien, Rugland und Schweben-Norwegen treten gegen bas Beamtenaffoziationswesen bes deutschen Reiches und Desterreich-Ungarns so bedeutend zurück, daß wir dasselbe hier füglich übergehen können. (Bergl. u. a. die Artikel "Lebensversicherung" und "Witwen- und Waisenversorgung".)

#### Litteratur:

Die Statuten, Prospette, Rechenschaftsberichte und allfälligen Zeitschriften ber Bereine. Eine sehr umfassenbe Darstellung ber Beamtenassociationen Europas wird das gegen Ende 1890 ericheinende große Bert enthalten : "Der erfte allgemeine Beamtenberein der offerreichischungarischen Monarchie. Geschichte seiner Gründung, Entstehung und Phätigkeit während ber ersten 25 Jahre seines Bestehens (1865—1889). Im Auftrage des Berwaltungsrates versast von seinem Mitgliede Dr. Audolf Schwingenschlöß." Das Wert erscheint im Sakkhanslage des Rereins (Mien IX Poline Schwingenschlögl." Das Werk erscheint im jährlich: Selbstverlage des Bereins (Wien, IX. Kolin-gasse 17) und wird der Schriftstellerwelt in Bas), statist. Jahrbuch in der Art der englischen

liberalfter Beise unentgeltlich zur Berfügung gestellt werben. — Der Berfasser vorstehenden Auflages hatte Gelegenheit, in das Manustript des Bertes Einsicht zu nehmen und demselben viele Daten zu entnehmen.

Rarl Mazal.

## Beaujon A.,

geb. 28. VI. 1858, promovierte 1875 zum Dottor ber Rechte an der Universität Leiden und war bis zum Jahre 1884 im königl. nieberländischen Finanzministerium im Haag thätig. In diesem Jahre wurde er als außerordentlicher Professor der Statistik an die Kommunaluniversität Amsterdam berufen, an der er im Jahre 1885 — beim Rücktritt N. G. Biersons — die Stelle als orbentlicher Professor auch der Nationalökonomie übernahm. Bei Eröffnung bes statistischen Instituts (1884 vom niederländischen Verein für Statistik als bessen Bermanenzbüreau begründet) erhielt Beaujon die Direktion dieser Anstalt.

Er veröffentlichte:

Et verdifentique:

1) The History of Dutch Seafisheries, their Progress, Decline and Bevival (getrönte Preisignift ber intern. Fischereiausstellung d. J. 1883, London 1884). Eine hollandische Bearbeitung dieses Bertes wurde nachher vom Bersasser des jorgt unter dem Titel: "Overzicht der Geschiedenis van de Nederlandsche Zeovisscheryen" (Leiden 1885). — Die Schrift erdringt den historischen Rachweis, wie die niederl. Seesischereien, nach ihrer Glansperiode im 17. Kahrh., durch gesetliche ihrer Glansperiode im 17. Jahrh., durch gesehliche Reglementierung trot extremer Schutzmaßregeln saft zu Grunde gingen, und erst nach 1867 durch Einfahrung schutzloser Freiheit des Gewerbes wieder aufblühten.

2) Handel en Handelspolitiek (Haarlem 1888). Bon zahlreichen Kleineren Schriften find zu nennen:

Henry Fawcett (biogr. Stigge, Brojchüre, Hanne 1886). — L'Etat et l'Alcool (Revue de Belgique 1883). — Un Statisticien néerlandais au llieme Lidcle (Kritisches über Wilhelm Kersse-boom; Bortrag beim 26. Jubilaum ber Société de Statistique de Paris, 1885). — La Fécondité des Mariages aux Pays-Bas (Journal de la Société de Statistique de Paris, 1888). — Apropos de la Théorie du Prix (Revue de l'Economie Politique - Eene Bladzijde uit de Geschiedenis 1882). — Lene Biadajde uit de Geschiedenis van het Protectionisme in Nederland ("de Gida" 1882). — In der niederländijden Monatsidrijt "de Economist", zu deren Redattionstomitee Beaujon seit 1888 gehört, schrieder u. a.: Een Tolverbond met Belgie? (1877). — De Surtaxe d'Entrepot in Duitschland (1881). — Nog iets over de weelde (1882). — Wiskunde in de Economie (1880) (1889).

Das statistische Institut, welches unter Beaufons Leitung steht, publiziert seit 1885

für Holland und eine für bie Rolonien.

2) Bijdragen van het Statistisch Instituut, (statist. Zeitschrift in zwanglosen Heften).

Meb.

## Beccaria, Marchese Cefare Bonesano de,

geb. zu Mailand am 15. III. 1738 (nach Custodi 1735), gestorben ebenda am 28. XI. 1794 (nach Custodi 1793). Er entstammte einem altberühmten Geschlechte, bas im Mittelalter an der Spike der Ghibellinen zu Bavia stand. Wit besonderem Eifer studierte er die Werke der französischen Philosophen Condillac, Helvetius und ber Encyklopädisten; einen nachhaltigen Eindruck aber machten auf ihn die Schriften Montesquieu's, vor allem seine "Lettres persanes".

So auch auf volkswirtschaftliche Studien! geführt, schrieb er 1762 sein erstes Werk: "Del disordine e de' rimedj delle monete nello stato di Milano." Im Berein mit Bietro Berri (f. b.) u. a. gab er die Seitschrift "I Caffé" heraus, in welcher er manchen wertvollen Nachdem er 1764 seine Auffat niederlegte. berühmteste Schrift über bie Berbrechen und Strafen (Dei Delitti e delle Pene), burch welche er den Anstoß zur Umgestaltung des gesamten Strafrechts gab, veröffentlicht und mehrere ehrenvolle Berufungen ins Ausland ausgeschlagen hatte, erhielt er 1769 den eigens für ihn gegründeten Lehrstuhl der Kameralwissenschaften in Pavia. Seine hier über Bolkswirtschaft gehaltenen Borlesungen erschienen aber erst 1804 u. d. T.: "Elementi di Economia pubblica" in ben "Scrittori classici Italiani di Economia politica" (Parte moderna tom. XI & XII).

Im wesentlichen huldigte Beccaria den physiokratischen Ideen. Die Landwirtschaft hielt er für die einzige wirklich produktive Thätigkeit; er bekämpfte alle Monopole und Vorrechte, ebenso das Zunftwesen. Während er die wirtschaftliche Freiheit im Innern befürwortete, war er einer Schuppolitik in bezug auf den auswärtigen Handel nicht abgeneigt. Den Plan eines allgemein anzuwendenden Dezimalspftems hat Beccaria zuerft entwickelt.

Eine Gesamtausgabe seiner Werke erschien 1854 in Florenz: "Opere di C. Beccaria precedute da un discorso sulla vita e sulle opere dell' autore" di Pasquale Villari. - In ben beiben oben ermähnten Banben ber "Scrittori classici Italiani" find seine wichtigsten vollswirtschaftlichen Schriften zum Abbrude gebracht; außer seinen "Elementi" und seiner Erftlingsschrift finden sich hier

Statistical Abstracts, mit hollandisch-französischem ein Aufsat aus der Zeitschrift "Il Casse": "Ten-Terte; seit 1888 in je 2 Jahreslieserungen, eine tativo analitico sui Contraddandi" (t. XII, S. 235 ff.) unb "Relazione della riduzione delle misure di lunghezza all' uniformità per lo stato di Milano" (t. XII, S. 243 ff.).

#### Litteratur:

Villa, Vitta e scritti del march. C. Beccaria, Milano 1821. — Vite e ritratti d'illustri Italiani, Padua 1817 (hier feine Biographie von Pietro Custobi). — Biographisches Legiton bes Kaifertums Defterreich, hrug. von v. Burgbach, Bien 1856, I. Bb., G. 201 ff. — Ingram, Geschichte ber Bollswirtschaftslehre, übers. von Geschichte der Bottstotteliggereitzungen, Roschlau. Tübingen 1890, S. 98 ff. L. E. E.

### Becher, Johann Joachim,

geb. zu Speper vermutlich 1625 (nach seiner eigenen, aber wahrscheinlich unrichtigen Angabe 1635), geft. 1685 ober 1682 zu London. Er war ein selten erfindungsreicher Mann, von unverkennbar praktischem Talent, entwidelte die wunderlichsten, vielfach schwindelhaften Projekte, aber daneben sehr bedeutsame wirtschaftliche Ibeen und hat durch seine thätige Teilnahme am praktischen Leben die Wirtschaftspolitik, zumal jene Desterreichs, manniafach beeinflußt. Seine Studien erftredten sich auf fast alle Wissensgebiete, insbesondere auf Mathematik, Chemie, Physik, Medizin, sodann auch auf Theologie, Linguistit, Jurisprudenz und Kameralistit. Er erwarb in Mainz ben Grad eines Dottors der Medizin und die Stelle eines Leibmedikus des Kurfürsten Joh. Ph. von Schönborn und eines Professoris institutionum medicinae an ber Mainzer Universität. Im Jahre 1664 (von biesem Beitpunkte an widmete Becher sein Hauptstudium der Hebung der Bollswirtsichaft) verhandelte er mit dem Kurfürsten von der Pfalz wegen Errichtung von Manufakturen und Beschaffung fremder Handwerter für die Stadt Mannheim; wenige Monate später begab er sich nach München und überreichte dem Kurfürsten am 16. VI. 1664 ein "unvorgreifliches Bedenken wegen Auffnehmen der Kommercien-Sachen", in welchem er ein ziemlich vollständiges wirtschaftliches Brogramm aufstellte. Nachdem ein freilich nur kleiner Teil seiner Vorschläge in München verwirklicht war, ging er 1666 als taiserlicher Rat und Mitalied des Rommerzien-Rollegiums nach Wien, wo er die verschiedenartigsten Projette zur Hebung der Manufakturen und des Handels entwarf. Das bedeutsamste von diesen war sein Blan zur Errichtung eines "Manufakturhauses ober tanserlichen Kunft- und Werchauses". Dasseine Antrittsrebe bei Uebernahme des Lehrstuhls selbe wurde auch begründet, hat aber nur der Kameralwissenschaften (t. XII, S. 167 ff.), turze Zeit bestanden. 1676 fiel Becher in Wien in Ungnabe. Er sebte bann zunächst in den Niederlanden, später in England, immer wieder mit neuen Projekten beschäftigt und in den verschiedensten Unternehmungen thätig.

Becher gehört zu den bedeutendsten Bertretern bes Merkantilspftems (f. ben Art. Merkantilismus). Demgemäß empfiehlt er, das ganze wirtschaftliche Leben von Oben, vom Staate aus, zu leiten; bas foll vor allem erreicht werben burch eine arokartige Berbindung folgender vier Anstalten: eines Provianthauses, eines Werkhauses, eines Kaufhauses und einer Bank, welche alle ber Staat infolge seines "Kommerzienregals" in die Hand zu nehmen habe. Den inneren Berkehr will er burch obrigkeitliche Taxen reglementieren, den Großhandel in die Hände von privilegierten Aktiengesellschaften legen. Auch bezüglich des auswärtigen Verkehrs und der Bedeutung einer starken Bevölkerung sprach er sich ganz im merkantilistischen Sinne aus. Aber er verfiel nicht in den Fehler, Gelb und Reichtum zu verwechseln, er erkannte die Wichtigkeit des Ackerbaues an und bekämpfte nachdrücklich die regaliftischen Bestrebungen der meisten Braktiker seiner Zeit. So verfolgte er auch bei seinen mannigfachen Borschlägen das Wohl bes Volkes, nicht die Interessen des Fiskus und hob verschiedentlich — besonders auch bei Behandlung der Besteuerung — hervor, daß es mehr Aufgabe der Fürsten sei, die Bereicherung ihrer Unterthanen als ihre eigene zu suchen. Freilich hat er gegen Ende seines Lebens, besonders in seiner Psychosophie oder Seelenweisheit (1678) viele seiner früher entwickelten merkantilistischen Lehren fallen lassen.

Von seinen zahlreichen Schriften sollen nur diejenigen hier aufgeführt werden, welche staatswissenschaftliche Fragen behandeln. Als solche sind zu nennen:

Politischer Discurs von den eigentlichen Urjachen des Auss- und Abnehmens der Städt, Länder und Republiken, in specie wie ein Land volkteich und nahrhasst zu machen und in eine rechte Societatem civilem zu bringen, 1. Auss. 1667; 2. 1673; 3. 1688; 4. 1721; 5. 1754; 6. 1759.

— \*Tedancken und Berlauf über das Consiscations-Berck der Französsischen Baaren und Manusakturen in Teutschland, was solchem daran gelegen, und wie die Manusacturen und Commercien besser darinn fortgesetzt werden können . . . wohlmehnend und undvorgreissisch geschrieben an die versammleten Reichs-Stände zu Regensspurg (Ort und Jahr?).

— \*Moral-Discurs unter dem Titul Wagschale des mensch-

Die mit \* versehenen Schriften haben uns nicht vorgelegen, sind auch in den uns zugänglich gewesenen Abhandlungen 2c. über Becher nicht erwähnt, sind aber von ihm selbst als durch den Oruck veröfsentlicht in seiner Phychosophie ausdrücklich genannt.

lichen Glück und Unglück. Frankfurt a. M. 1669. — Psychosophia oder Seelenweisheit, 1678, 4. Aust. 1725. — Närrische Weißheit und weise Narrheit oder Ein Hundert so politische, als phhsicalische, mechanische und mercantilische Concepten und Propositionen 2c. 2c. 1680. (Häusig später wieder abgedruckt.)

#### Litteratur:

Borbericht der 1707 von J. F. R. B. B. und S. J. A. B. B. D. hrsgg. "Rärrischen Beißbeit und weisen Karrheit". — Bucher, Das Muster eines nützlichen Gelehrten in der Person H. D. Bechers. Kürnberg 1722. — Gmelin, Geschichte der Chemie, 2. Bb., Göttingen 1798, S. 142 fg. — Allgemeine Deutsche Biographie II, S. 201 fg. Lpzg. 1873. — Hat-sche Tador in Wien (Schmollers staats- und sozialw. Abhandlungen VI, 1), Lpzg. 1886. —

Roscher, Gesch. b. Nat. S. 270 fg. L. E

## Becher, Biegfried,

geb. am 28. II. 1806 zu Plan in Böhmen, gest. am 4. III. 1873 in Wien. Er trat 1831 in ben Staatsdienst, wurde 1835 Prosessor Geschichte und Handelsgeographie am Wiener polhtechnischen Institute; 1848 wurde er in bas österr. Handelsministerium berusen, aus welchem er 1852 — in den Ruhestand verset — ausschied. —

Er schrieb:

Das bsterreichische Münzwesen von 1524—1838, in historischer, statistischer und legislativer hinsicht, mit Rücksicht der Münzverhältnisse in den übrigen Ländern von Europa, 2 Bde., Wien 1838. — Diesem Buche ließ er mehrere statistische Werte und Abhandlungen nachfolgen, insbesondere aus dem Gediete der Bevölkerungsund Handelsstatistik. Wir nennen von diesen Schriften: Statistische Webersicht des Handels der österr. Monarchie während der Jahre 1829—1838, Stuttg. u. Tögn. 1841. — Statistische Uebersicht der Bevölkerung der österr. Monarchie nach den Ergebnissen der Jahre 1834—1840, Stuttg. u. Tögn. 1841. — Beiträge zur österr. Vandels- und Bollstatisti auf Grundlage der ofsiziellen Ausweise von 1831—1842, Stuttg. u. Tögn. 1844. 2c. 2c.

Außerdem veröffentlichte er — abgesehen von einigen Lehrbüchern für Realschulen —: Ein, Beitrag zur Organisation des Gewerdewesens, Wien 1849. — Die deutschen Koll- und Handelsverhältnisse zur Anbahnung der öfterreichischenklichen Koll- und Handelseinigung, Leipzig 1850. — Die Organisation des Gewerdewesens, Wien 1851. — Die Bollswirtschaft, Wien 1853.

Meh.

## Becker, Rarl,

geb. am 2. X. 1823 zu Strohausen in Olbenburg, war von 1842—1851 Offizier in olbenburgischen und schleswig-holsteinischen Diensten, studierte später Bollswirtschaft und Statistif an den Universitäten Göttingen und Berlin, übernahm 1855 die Leitung des großb. olbendurgischen statistischen Büreaus und steht seit 1872 an der Spite des kaiserlich statistischen Amtes. Im Jahre 1877 wurde er von der staatswirtschaftlichen Fakultät der Universität Tübingen zum Ehrendottor ernannt.

Die meisten Arbeiten Beckers sind anonym in den amtlichen Beröffentlichungen des oldenburgischen statistischen Bureaus und des statistischen Amtes des Deutschen Reiches, dann in dem von ihm zeitweise mitredigierten "Magazin sür die Staats- und Gemeindebervoaltung im Großberzogtum Oldenburg" erschienen. Das oldend. Büreau gad unter seiner Leitung von 1857 dis 1872 13 zeste der "Statistischen Rachrichten über das Großherzogtum Oldenburg", serner eine "Statistist der Rechtspsiege im Großherzogtum Oldenburg", serner eine "Statistist der Rechtspsiege im Großherzogtum Oldenburg" heraus. Bon der "Statistist des Deutschen Reiches" sind die jest (seit 1872) von der 1. Reiche (einschließlich der Veiertelsahrs-, später Monatshefte) 63 Bände, von der neuen Folge 43 Bände, außerdem 6 Jahrgänge in je 2 Bänden von den seit herausgade der neuen Folge in besonderer Reiche erscheinenden "Monatsheften zur Statistis des Deutschen Reichs" veröffentlicht. Außerdem giebt das taisert statistische Mmt seit 1880 das "statistische Rachen für das Deutsche Reich" heraus, von welchem 10 Jahrgänge vorliegen.

Bon unter Beders Namen veröffentlichten Abhandlungen sind u. a. folgende zu nennen:

Bur Berechnung von Sterbetafeln an die Bevölkerungsstatistik zu stellende Anforderungen, Berlin 1874. — Die Handelsbilanz und die Statistik des auswärtigen Handels (abgedruckt im Brogramm der 9. Session des internationalen stat. Kongresses V. Sestion, S. 197 sg., Budapest 1876). — Die Organisation der antlichen Statistik im Deutschen Reiche (in Fleischers "Deutsche Kedue", Jahrg. 1884, heft 4). — Unser Berlust durch Wanderung (im Jahrd. f. Ges. und Berw. 11, S. 765 sg.).

Red.

## Bedmann, Johann,

vor allem bekannt als Begründer der Technologie, wurde am 4. VI. 1739 zu Hoha in Hannover geboren und starb zu Göttingen am 8. U. 1811. Nachdem er weite Reisen gemacht, wurde er 1766 Professor der Philosophie, 1770 auch Professor der Oekonomie an der Universität Göttingen. Er las u. a. über Landwirtschaft, Warenkunde, Handelsund Kameralwissenschaften und war ein sehr

fruchtbarer Schriftsteller. Die langbauernde Berbindung von Schlözer, Beckmann, Bütter und Martens erhob, wie Roscher (Gesch. der Nat. S. 582 Anm.) mit Recht bemerkt, Göttingen damals unstreitig für Staatswissenschaften zur ersten deutschen Universität.

Von seinen staatswissenschaftliche Fragen behandelnden Schriften seien die folgenden besonders genannt:

Gebanken von der Einrichtung dionom. Vorlefungen, Göttingen 1767. — Grundsätze der deutschen Landwirtschaft, Gött. 1769; 6. Ausg. 1806. — Phylikal. dionom. Vidliothek, 23 Bde. zu je 4 Stan., Gött. 1770—1810. — Anleitung zur Technologie oder zur Kenntnis der Handwerke, Fadriken 2c., Gött. 1777; 6. Ausg. 1809. — Grundriß zu Borlefungen über die Naturlehre, Gött. 1779; 2. Ausg. 1785. — Veiträge zur Dekonomie, Technologie, Bolizei- und Kameralwisenschaft, 12 Bde., Gött. 1779—1791. — Sammlung auserlefener Landesgefetze, welche das Polizei- und Kameralweien betreffen, 1783—1793 (Fortsehung der von J. H. Lergius (j. d.) begonnenen Sammlung. — Anleitung zur Handlungswissenschaft, Gött. 1789. — Anweisung, die Rechnungen kleiner Hausglatungen zu führen, Gött. 1797; 2. Ausg. 1799.

Außerdem gab er von Justis (s. d.): "Bollständige Abhandlung von den Manusatturen und Fadriken" in 2. Ausg. (2 Bde., Berlin 1780) und dessen "Grundsäse der Polizeiwissenschaft" in 3. (von Beckmann vermehrter) Ausg. (Gött. 1782) heraus.

Bgl. über Beckmann: Allgemeine Enchkl. ber Bissenschaften und Künste, herausgeg. von Ersch und Gruber, 7. Bb. (Leipzig. 1821), S. 304 fg. Dort auch Angabe von weiteren Biographien über ihn.

L. E.

## Becmann (Beckmann), Joh. Chrift.,

geb. 1641 zu Berbst, gest. 6. III. 1717 zu Frankfurt a. D. Er wurde 1667 Prosessor der griechischen Sprache, 1678 der Geschichte, 1687 der Geschichte und Politik, 1690 auch Prosessor der Theologie an der Universität Franksurt.

Auf volkswirtschaftlichem Gebiete vertrat Becmann merkantilistische Anschauungen, wenn er auch nicht in allen Vorurteilen des Merkantilspstems befangen war.

Sieht man von seiner auf Geographie und Geschichte bez. Litterarischen Thätigkeit ab, so sind hier zu nennen:

Meditationes politicae, 1679. — Conspectus doctrinae politicae, 1691. — Auch ift seine Ausgabe von Sugo Grotius "De iure pacis et belli cum variorum et suis notis" zu erwähnen.

Bergl. Roscher, Gesch. b. Nat. S. 319. L. E.

## Bede.

1. Die Entstehung der landesherrlichen Bebe. Die allgemeine Bebeutung der Bebe. 3. Der Untergang ber Bebe. 4. Andere Abgaben mit dem Ramen Bede. 5. Analogien in außerbeutschen Staaten.

1. Die Entstehung der landesherrlichen Bede. In den Kapitularien der Karolinger, sodann in den Privilegien über die Exemption der geistlichen Besitzungen und ihren Schut gegen die Bögte finden wir zuerst vereinzelte Andeutungen über eine Abgabe, welche die Inhaber der gräflichen Rechte von den Insassen ihrer Gerichtsbezirke erheben. Im 13. Jahrh. tritt uns die Abgabe in greifbaren Formen entgegen. Alle deutschen Landesherren haben bis zum 12., spätestens bis zum 13. Jahrh. in ihren Gebieten eine Steuer eingeführt, welche in den Urkunden als petitio, precaria, exactio, collecta, tallia, beutsch als Bede, Schat, Schoß, Steuer (insbesondere in Süddeutschland) bezeichnet wird. Ihren Namen petitio, Bebe (b. h. Bitte) hat fie baher, baf fie ursprünglich eine freiwillige Leistung war; boch gebraucht schon eine Urkunde des beginnenden 13. Jahrh. die charakteristische Wendung: petitio dominorum pro mandato habetur, und auch andere Nachrichten lassen die Bebe, mindestens für das lettgenannte Jahrhundert, als eine von Bewilligung unabhängige, jährlich ein-, zwei- oder dreimal gezahlte Abgabe erscheinen. Die Zahlung erfolgt anfangs teils in Naturalien, teils in Gelb; seit bem 13. Jahrh. ist das erstere Ausnahme. Form der Bede ist überwiegend die einer Grund- und Gebäubesteuer, und zwar sowohl in der Stadt wie auf dem Lande. In der Abschähung des Grundbesites zeigen sich zum ersten Male in Deutschland die schwachen Anfänge einer Bonitierung. Die Bede lastet auf der Gemeinde; sie ist nicht eine Steuer für die Gemeinde; aber den einzelnen Gemeinden sind vom Landesherrn bestimmte Summen aufgelegt, die sie auf die bedepflichtigen Personen innerhalb des Gemeindebezirkes zu verteilen haben und für deren unverkürzte Zahlung sie haftbar sind. Bebepflichtig ist die große Masse der Territorialinsassen; indessen bestehen auch namhafte Bebefreiheit genießt zunächst Ausnahmen. Die Geiftlichkeit für einen Teil ihrer Besitungen; für einen anderen mußte die Steuer gezahlt werden. Frei von Bede find ferner, und zwar, wie es scheint, vollständig, die ritterlichen Besitzungen; nur die Freiheit ber neu hinzuerworbenen Bauerngüter wurde der Ritterschaft vom Landesberrn bestritten. An die ritterlichen schließen sich die Besitzungen der bäuerlichen Lehnsleute und solche,

Bedepflicht sind endlich die Städte: der Lanbesherr befreite die Stadt von der Abgabe oder sette sie herab oder fizierte sie wenigstens. Diese besondere Regelung der Bebe-pflicht gilt als eine der "Freiheiten" ber mittelalterlichen Stadt. Immerhin gehören die Bürger jedoch zu den bedepflichtigen Ständen. — Weil die ritterlichen Besthungen von der Bebe frei geblieben sind, hat man in ihr eine Abgabe gesehen, die der Landesherr von den nicht ritterlichen Unterthanen als Entschädigung dafür erhob, daß er mit seiner Dienstmannschaft ben Reichstriegsbienst und die Landesverteidigung allein besorgte. Inbessen die Bebe ist kein Entgelb für eine andere Leistung, knüpft an nichts älteres an, sondern ist etwas durchaus neues, eine Abgabe, die die Landesherren im Zusammenhang mit der allgemeinen Ausbildung ihrer territorialen Stellung neu einführten.

2. Die allgemeine Bedentung der Bede. Die Bede ist eine Steuer; sie wird erhoben kraft öffentlichen Rechts, in älterer Zeit nämlich traft ber gräflichen Gerichtsbarteit, später der landesherrlichen Gewalt. Wenn bas moderne Staatsrecht verlangt, daß die Steuern dem Besten der Allgemeinheit dienen, so fehlt dieses Kriterium bei der Bede allerdings. Allein der Gesichtspunkt des öffentlichen Interesses ist als zwingendes Wotiv dem älteren Territorialstaatsrecht überhaupt fremd; und bennoch bestand ein wahrnehmbarer Unterschied zwischen öffentlichen und privaten Rechten. Das entscheibende Moment liegt juristisch wie nationalökonomisch barin, daß die Landesherren die vermehrten Bedürfnisse, welche die wachsende Selbständigkeit ihrer Stellung mit sich bringt, nicht durch eine Erhöhung der Einnahmen aus ihrem landwirtschaftlichen Besite decken, sondern durch Leistungen derjenigen, denen gegenüber sie keinen privaten Rechtstitel geltend machen können, und daß sie die Steuer, wenigstens seit dem 13. Jahrh., überwiegend in Geld erheben; wir ersehen daraus, das der staatlichen Verwaltung das alte naturalwirtschaftliche System nicht mehr Wenn man sobann ben Steuergenügt. charafter der Bede mit dem Hinweis darauf bestritten hat, daß die ursprünglich in schwankender Höhe gezahlte Abgabe im Laufe der Beit fixiert und zu einer Reallast geworden sei, so ist dagegen einzuwenden, daß eine Abgabe bloß deshalb, weil ihre Höhe eine feste wird, nicht aufhört Steuer zu sein. Nur in bem Kalle verliert fie ihren Steuercharakter, wenn sie wie eine einfache Reallast veräußert und von dem Erwerber wie ein privates Recht behandelt wird. Dies Schicksal hat die Bebe in der That in einigen Territorien gehabt (s. unten), aber eben nur in einigen. — Die benen burch spezielles Privileg Bebefreiheit Bebe ift nun, wenn man von ben gollen abgewährt ist. Bevorzugt in Bezug auf die sieht, die älteste deutsche Steuer. Die Meinung, in den Städten sei zuerft in Deutschland eine Steuer ausgebilbet worden, giebt zwar bem richtigen Gebanken Ausbruck, bak die Voraussetzung für die Entstehung einer Steuer eine gewisse Entwidelung von Sandel und Gewerbe ift. Wir bemerken jedoch, bag die Landesherren von dem allmählich eintretenden Fortschritt der wirtschaftlichen Rultur bereits in der Beit durch die Einführung der Bede Nupen ziehen, in welcher derselbe erft ein eigentümliches Städtewesen mit besonderer Verfassung hervorbringt. Die Bebe ist älter als die speziell von ben Städten geschaffene Steuer, die Accise (f. d. Art. I. Bd. S. 17 fg.). Es liegt auf der Hand, daß die erste Einführung einer Steuer weitgebende Wirkungen auf das gesamte öffentliche und private Leben ausüben mußte: die Pachtverträge des 13. Jahrh. beschäftigen sich mit der Frage, ob der Bächter ober der Verpächter die Bede zu zahlen habe; im Jahre 1274 wandern viele Unterthanen bes Bischofs von Straßburg aus, weil er die Bede erhöht; überall suchen Landleute, um von ber brudenberen Bedepflicht bes platten Landes frei zu werden, das Bürgerrecht einer Stadt zu erwerben (bagegen wenden sich die Verbote des Pfahlbürgertums); um den Uebergang bedepflichtiger Grundftude in die Banbe bes Bebefreiheit beanspruchenden Klerus zu verhindern, find die ältesten landesherrlichen Amortisationsgesete erlassen. — Es sind die Landesherren, welche zuerst in Deutschland eine Steuer eingeführt haben; die Bersuche der Könige (Heinrich IV., V. und Otto IV.) find erfolglos geblieben; wo der König die Bede erhebt (in den Reichsterritorien), steht sie ihm zu, weil er hier über die landesherrlichen Rechte verfügt. In dieser Thatsache, daß es nicht der König, sondern die Landesherren sind, welche sich bes materiellen Machtmittels ber Steuern bemächtigen, haben wir gewissermaßen die ganze deutsche Verfassungsgeschichte in nuco.

3. Ber Antergang der Bede. In manchen Territorien, insbesondere in den ehemals flavischen Landschaften des Ostens, ist die Einnahme ber Bebe dem Landesherrn im Laufe der Zeit ganz oder teilweise verloren gegangen. In Brandenburg z. B. besitt er sie im 14. Jahrh., wie die bekannten Landbücher zeigen, nur noch an wenigen Orten; fie geht in die Hand der geistlichen und weltlichen Grundherren und der Städte über. Der Verluft berselben ist zusammen mit der Beräußerung weiterer staatlicher Rechte für die ostdeutschen Territorien in mehr als einer Hinsicht verhängnisvoll geworden; die Besonderheiten der letteren in Bersassung, Berwaltung und namentlich in den sozialen Verhältnissen beruhen zum nicht geringen Teile barauf. In anderen Territorien ist die Bebe bagegen als landesherrliche Einnahme Grundlagen der Verfassung hat, zeigt auch

bauernd einen wichtigen Gegenstand der landesherrlichen Verwaltung gebildet. schritt man zu ihrer Beseitigung erst in diesem Jahrhundert, als die mittelalterlichen Lasten aufgehoben und das Steuerwesen neu geordnet wurde. Damals erörterte man in zahlreichen Schriften lebhaft die Frage, ob die Beben wahre Steuern seien (f. darüber die Arbeiten von Eigenbrodt, Gräfer, Rive, woselbst sich weitere Streitschriften notiert finden). Die aus diesem Anlag entstandene Litteratur verdient auch heute noch, wo jene Frage keine praktische Bebeutung mehr hat, von seiten ber Wissenschaft Beachtung; namentlich die Schrift des großherzoglich hessischen Finanzbeamten Eigenbrodt ift durch historisches Berständnis und Klarheit der Begriffe ausgezeichnet. Die thatsächliche Behandlung, welche die Bebepflicht bamals erfuhr, war eine verschiedene; wohl unzweifelhaft in der überwiegenden Mehrzahl der Fälle ift die Bebe, weil als Steuer erkannt, unentgeltlich aufgehoben worben. Schwierigfeiten verursachte babei die Entschädigung der mediatisierten Standesberren, welche in ihren Territorien das Recht auf die Bede gehabt hatten.

- 4. Andere Abgaben mit dem Namen Bede. Außer ber landesherrlichen Bede erscheinen auch noch andere Abgaben unter bemselben Namen. So erheben die Grundherren, freilich sehr vereinzelt, von ihren abhängigen Bauern eine Bede; der Fall, daß die landesherrliche Bebe an einen Grundherrn veräußert wird, gehört natürlich nicht hierher. Hauptsächlich aber wird die in den beiben letten Jahrhunderten des Mittelalters auftommenbe lanbständische Steuer Bebe genannt, wenigstens in ber ersten Beit ihres Beftehens, mahrend allmählich ber Ausbruck Steuer zur Herrschaft gelangt. Die landftändische Steuer und die landesherrliche Bede unterscheiben sich allgemein erstens baburch, daß jene eine außerordentliche, jedesmal besonders bewilligte, diese eine ordentliche, von Bewilligung unabhängige, jährliche, feste Abgabe ist, zweitens badurch, daß bei jener ein weiterer Areis als bei dieser besteuert wird, hauptsächlich nämlich ein großer (in den einzelnen Territorien verschieden bestimmter) Teil ber bebefreien Grundstüde. In den Territorien, in denen die Bede als landesherrliche Einnahme bestehen blieb, ist sie in manchen Punkten auf die Gestaltung der landständischen Steuer von Ginfluß gewesen. Ueberall aber find die Kämpfe, welche fie veranlaßt, vorbilblich für die Gegensäte, die sich an die landständische Steuer knüpfen.
- 5. Analogien in außerdentschen Staaten. Frankreich, das mit Deutschland dieselben im wesentlichen erhalten geblieben und hat eine Berwandtschaft in ber Ausbilbung seines

Steuerwesens. Es giebt in Frankreich eine Steuer, Die 3. T. Dieselben Namen wie die deutsche Bede führt — die gebräuchlichste Be-zeichnung ist taille —, ebenfalls eine landesherrlicheAbgabe ift (talliam et omnem exactionem, sagt eine französische Urkunde von 1223, domini terrarum solent exigere ab hominibus suis) und auf ber roture lastet. Da die französische taille früher ausgebildet erscheint als die deutsche Bede, so konnte man bei der letteren an die Uebernahme einer französischen Einrichtung benken; doch würde auch die Gleichheit der Verfassungsgrundlagen beiber Länder ein genügender Erklärungsgrund der Uebereinstimmung sein. Im weiteren Berlauf der Dinge hat die taille eine viel reichere Entwickelung erfahren als bie Bebe. In Italien bietet gewisse Analogien zu ber beutschen Bebe bas Fodrum, zumal wenn sich die Meinung Fickers und Posts bestätigt, daß daßselbe in der zweiten Hälfte des 12. Jahrh. zu einer ständigen Steuer geworden ist. Seinem Ursprung nach ist das Fodrum freilich von ber Bebe verschieben; es ist aus ber im franklichen Reiche bestehenden Berpflichtung ber Lieferung von Nahrungsmitteln für das Heer (vergl. die später in Deutschland vorkommende Abgabe des Futterbafers) hervorgegangen.

#### Litteratur:

E. Baasch, Die Steuer im Herzogtum Bayern bis zum ersten landständ. Freiheitsbrief (1311), Narburg 1888 (Dottorbissertation). Clamageran, histoire de l'impôt en France, Paris 1867 st. Ehr. Eigenbrobt, Ueber bie Natur der Bedeabgaden, Gießen 1826. Falke, Bete, Zise und Ungeld im Aurfürstentum Sachsen bis 1485. (Mitteslungen des Igl. sächl. Ber. sür Ersorschung daterländischer Geschichtsdenkmale, het 19, S. 32 ft.). 1869. Gräser, Die Steuernatur des Geschosses, Gisleben 1863. Derselbe, Die Domainengeschossen in den Prodinz Sachsen und ihre Stellung zu dem öffentlichen Steuereinkommen. Sine Borfrage in Beziehung auf das neue Grundsteuergest, Sisleben 1860. Aufter, Das Reichsgut in den Jahren 1273—1313, Leipzig 1883 (Ooktorbissertation). Lünzel, Die bäuerlichen Lasten im Fürstentum Hildesheim, hildesheim 1830. Gustav Mülser, Die Landeshoheit in Geldern dis zur Mitte des 14. Jahrhunderts, Marburg 1889 (Ooktorbissertation). B. Post, Ueber das Bauerngüterwesen (hauptsächlich auf Clede-Mart und Essen bezüglich), Bd. I, Roln 1824. Al. Schulte, Die Berwaltung der Habburglichen Besthamgen im Elsas (Mitteilungen des Instituts für dherr. G. H. Kritzellungen des Instituts für dierr. G. H. B. VII, E. 513 st.), Innsbruck 1886. Thu dich um, Rechtsgeschichte der Wetterau, Abbingen 1885 (Festgabe der Juristensatuliät für Beseler). Beumer, Die wettenau Tübingen 1885 (Festgabe der Juristensatuliät für Beseler). Beumer, Die wettenau Stöbsesterun im 12. und 13. Kahrh

(G. Schmoller, staats- und sozialwissenschaftl. Forschungen I, 2), Leipzig 1878. Weitere Litteraturangaben und nähere Begründung des hier gesagten bringt meine demnächst erscheinende Geschichte der Steuern in Jülich und Berg; vorläufig sei auf histor. Atsar. 58, S. 196 ff.; 59, S. 240 ff.; 63, S. 303 ff. verwiesen.

G. v. Below.

Bedientenftener f. Lugusfteuer.

Bedürfnis f. Gut.

# Beerdigungswesen.

1. historisches. 2. Sanitare Gesichtspunkte. 3. higienische Anforderungen. 4. Gesetliche Beftimmungen.

1. Hiftorisches. Unter allen Bölkern ift von jeher, soweit Runbe menschlicher Sitten zurückreicht, die Sorge für den toten Körper der Angehörigen und Stammesgenoffen ein Gegenstand besonderer Aufmerksamkeit gewesen. Der tote, verwesende Körper galt überall als etwas Unheiliges, bessen man sich entledigen müsse, doch geschah dies nicht ohne Förmlichkeit, ohne feierliche Gebräuche, durch welche der Liebe zum Verstorbenen, hier und da wohl auch dem Glauben an eine persönliche Fortbauer nach bem Tobe Rechnung getragen wurde. Selbst wenn einzelne Bolterschaften, wie im Altertum die Berser, in unserem Beitalter manche mongolischenStämme, bie Leichen der Stammesangehörigen den Raubtieren aussetzen, barf man dies nicht als Beichen ber Nichtachtung, vielmehr als Erfüllung einer frommen Bflicht gegen ben Toten ansehen, ba es als ein Gluck galt, von solchen, für heilig gehaltenen Tieren verzehrt zu werden. So bittet noch heute die Seinigen der fromme Hindu, ihn nach dem Tobe in die Wasser des Ganges hinabzustoßen, damit bort heilige Krolobile seinen Leichnam zerfleischen mögen.

(Doktorbissertation). B. Kosk, Ueber das Fobrum, Straßburg 1880. J. C. Hive, Neber das Valtertums die Aegypter in ihrem Neber das Bauerngüterwesen (hauptsächlich auf Cleve-Mark und Ssen bezäglich), Bd. I, Schulte, Die Berwaltung der Habsdurgischen Bestigmen im Eslaß (Mittellungen des Instituts für offerr. G. F. Bd. VII, S. 513 st.), Innsbruck 1886. Thu dich um, Rechtsgeschichte der Wetterau, Bd. I, Tübingen 1885, Testbas der Justiften und das natürliche Berfallen des Betterau, Tübingen 1885 (Festgabe der Justiftensfakultät für Beseler). Be umer, Die beutschen Städtesteuern im 12. und 13. Jahrh.

ber Toten, von benen hauptsächlich nur bie des Begrabens und des Verbrennens unser Interesse erwecken.

.Unleugbar", fagt J. Grimm, "entspricht es bem nachften menschlichen Gefühle, daß die Leiche unangetastet sich selbst überlassen bleibe; bedt sie ber Lebende mit Erbe ober legt er sie tiefer in der Erde Schoß, so hat er seiner Pflicht Genüge gethan, und ber Gedanke tröftet ihn, daß der geliebte Tote unter bem naben Sügel weile." Andere Borstellungen lagen bem Berbrennen teuerer Toten zu Grunde. Das Feuer vermittelt fie als Opfer den Göttern, aus des Scheiterhaufens Flammen hebt fich der entbundene Beift zumhimmel empor. Das Feuer geht dabei härter mit dem Toten um als die Erde, nur daß es schnell vollbringt, was diese langsam verrichtet, daß es peinigende Gebanken an die Enge bes Grabes, an Mober und leibiges Gewürm nicht auftommen läßt (I. Grimm). Bei den Griechen und Römern scheinen im Altectum beibe Bestattungsarten üblich gewesen zu sein. Ausführlich schilbert homer, wie bei ben Leichenbegängniffen bes Batrotlos, Hektor und Achilleus die vom Scheiterhaufen gesammelten Reste in ber Urne feierlich beigesett werden; daß aber auch den Anschauungen ber Griechen ein einfaches Begräbnis genügte, daß nur der Nichtbestattete ruhelos umberging, beweift der Antigone aufopferndes Thun.

Die Juben benutten von den ältesten Beiten her zur Bestattung der Toten teils natürliche Höhlen, deren das Kalkgebirge von Balästina viele barbot, teils künstlich hergestellte Grüfte, teils rohe Stein- und Erdgräber; es bestand die Sitte, in Familien-gräbern beerbigt, "zu seinen Bätern versammelt" zu werben.

Bei den Römern ist weder das Begräbnis, noch die Berbrennung der Leichen jemals die allgemein übliche Bestattungsweise gewesen. Frauen, Blebejer, die zahlreichen Stlaven wurden in wenig umständlicher Weise begraben, dagegen die Erwachfenen männlichen Geschlechts in ben vornehmen Familien nach dem Tode verbrannt. In den ältesten Beiten Roms fand bas Berbrennen und Beiseten der Leichen in den Wohnungen ftatt, bis die docomviri u. a. diesen Mißbräuchen in ihren 12 Tafelgeseten (450 v. Chr.) entgegentraten. Hier heißt es: Hominom mortuum in urbe ne sepelito neve urito: hoc plus non facito. Deffentliche Begrabnisstätten, Fried-hofe für Leichen aus allen Ständen hatten aber die Römer nicht. Die fog. Rolumbarien waren eine Art Sammelgräber, unterirbisch gemauerte Gewölbe, in benen die Aschenurnen aufgereiht wurden, die puticoli dagegen von dieser Seite an genügender Unterstützung waren Schachte, in welche man die Leichen fehlt.

liegen zahlreiche Gebräuche zur Beisetung | Mittelloser massenhaft hineinwarf und faulen ließ. In Balermo foll nach Wernher auch heute noch ein solches puticulum für Arme bestehen, in das von Zeit zu Zeit eine Lage ungelöschten Ralles geworfen wird.

> Wit dem Bordringen des Christentums, welches von den jüdischen Gebräuchen auch bas Begtaben übernommen hatte, kam im römischen Reiche das Verbrennen ganz außer Gebrauch. Bon ben germanischen Stämmen scheinen die Franken, Babern, Alamannen, Burgunden und Langobarden schon por ber Einführung bes Chriftentums porzugsweise begraben zu haben, anders war es bei den Sachsen. Hier war das Verbrennen ber Leichen allgemein Sitte, beren fernere Befolgung Karl ber Große mit ber Todesstrafe bedrohte. Heutzutage wird das Begraben der Toten von Chriften, Chinesen und Mohammedanern geübt, ist also auf dem größten Teile der zivilisierten Erde das übliche Bestattungsverfahren.

> In den lettvergangenen Jahrzehnten hat eine kleine, aber rührige Schar von Anhängern der Leichenverbrennung historische,gesundheitliche und namentlich ästhetische Gründe für diese lettere Bestattungsart vorgebracht und die Techniker zur Konstruktion wirksamer Verbrennungsöfen angeregt, burch welche die menschlichen Leichen rasch, sicher und mit möglichst wenig Kosten in Asche verwandelt werden. In letterer, technischer Hinsicht sind bemerkenswerte Erfolge erzielt worden, im übrigen hat die Leichenverbrennung eine praktische Bebeutung für größere Kreise noch nicht erlangt. Die Sitte bes Begrabens, welche eine ganz allmähliche, langsame, unseren Sinnen nicht wahrnehmbare Berftörung aller verweslichen Teile bes menschlichen Körpers erstrebt, wurzelt zu tief im Bolke und wird sich voraussichtlich auch in Rutunft nicht leicht verbrängen lassen. Dazu kommt, daß die Zahl der Gegner der Feuerbestattung eine erhebliche und einflußreiche auch unter ben gelehrten Ständen ist. Die Geistlichkeit, welche an den christlichen Traditionen streng festhält, sett den Bestrebungen ber Verbrennungsfreunde energischen Widerstand entgegen, die Juristen machen ihre sehr gewichtigen Bebenken geltend und wollen zu einer Aenderung der bestehenden Gefete ihre Hand nicht bieten, endlich die ärztliche Welt, welche anfangs aus theoretischen Erwägungen der Feuerbestattung sich zuneigte, hat neuerdings auf Grund vorur-teilsloser Untersuchungen die hygienischen Bedenken gegen die Friedhöfe wieder fallen gelaffen und in ihrer Mehrheit die gesundheitlichen Argumente der Verbrennungsfreunde nicht bestätigen können, so daß es ihnen auch

lungen, welche der menschliche Körper nach bem Entschwinden des Lebens erfährt, sind uns unter bem Namen Fäulnis und Verwesung geläufig; sie werben burch bas Bersenken der Leichen in den Erbboben unseren Wahrnehmungen in der Regel entzogen, find jedoch naturwissenschaftlich genügend kannte Borgänge. Die Berwesung barf man als einen unter dem Einflusse bes Sauerstoffs der Luft langsam vor sich gehenden Oxydationsprozeß ansehen, bessen Endprodutte im wesentlichen Wasser, Rohlensaure und Stickftoff, bezw. bessen Sauren find. — Im Berlaufe ber Faulnis, eines rascher vor sich gehenden, an die Gegenwart von Feuchtigkeit gebundenen Bersehungsvorgangs entwickeln sich zunächst höchst übelriechenbe Gase, welche gewöhnlich erst nach längerer Dauer des Prozesses verschwinden, ferner chemische Produkte von giftiger, mindestens widerlicher Art, welche zum Teil in Wasser löslich find und geeignet scheinen, sobald fie in ben Körper bes lebenden Menschen gelangen, schäbliche Wirkungen auszuüben. Beibe Prozesse gehen unter Mitwirkung niederster mitrostopischer, auch matrostopischer Organismen vor sich.

Statt daß Leichen verwesen ober faulen, kann es unter gewissen, noch nicht genügend erforschten Bedingungen entweder zu einer einfachen Bertrocknung — Mumifikation — ber Leichen, wie z. B. im Buftenfande, tommen, oder es bildet fich aus den Leichenteilen fog. Leichenwachs, eine ziemlich dauerhafte, seifenartige chemische Berbindung, welche besonsonders in sehr feuchten Gräbern beobachtet worden ist. — Solange die beregten Borgange ber Faulnis und Verwesung dauern, wird auch die Beschaffenheit des Bodens, in welchem fie vor sich gehen, dadurch beeinflugt. Die gasigen und flüssigen Bersetungsprodukte teilen sich der unmittelbaren Nachbarschaft mit und verbreiten sich mittelst der im Boden stattfindenden Luft- und Wasserströmungen in die weitere Umgebung, wobei fie allerbings, sofern es komplizierte chemische Körper sind, stetig weitere Umwandelungen erfahren. Von abstratten Borftellungen, wohl auch oberflächlichen Beobachtungen ausgehend, hatte man am Anfange der hygienischen Bestrebungen unseres Jahrhunderts geglaubt, daß einerseits die aus dem Kirchhofsboden aufsteigenden Gase, andererseits die den Boben auslaugenden, in tieferen Schichten besselben sich ansammelnden und in Quellen ober Brunnen wieder zu Tage tretenben Bobenmässer der Kirchhöfe eine schädliche, frankheitserregende Wirkung ausüben müßten. Soweit diese Befürchtungen die Berbreitung epidemisch auftretender Krankheiten durch Kirchhofsluft und Kirchhofswasser betreffen, sind sie burch die neueren Sandwörterbuch ber Staatswiffenfchaften. II.

2. Sanitäre Cefichtspunkte. Die Umwande- | Forschungen über das Wesen der Infektionsvermittler beseitigt worden. Die übelriechenden Fäulnisgase, selbst wenn solche aus den Gräbern an die Oberfläche und in die Atmungsorgane von Menschen gelangen follten, wirken weder frankheitserregend, noch, wenn fie nicht gerade konzentriert eingeatmet werben, überbaupt schädigend auf den allgemeinen Gesundheitszustand, wie u. a. bas Beispiel der Abdecker, Gerber, Darmsaitenfabrikanten, welche fich burchschnittlich vorzüglichen Gesundheitszustandes erfreuen, beweist. Dazu kommt, daß thatsächlich auf Kirchhöfen üble Gerüche, unangenehme Ausbunftungen nur ganz ausnahmsweise wahrgenommen werben, sei es, daß bie Erdschichten diese Gase absorbieren, sei es, daß Luftströme sie fortreißen und zerstreuen.

Das Bobenwasser ber Kirchhöfe, das sich durch Ansammlung der atmosphärischen, ben Boben allmählich burchbringenben Riederschläge bildet, kann, wie sich nicht leugnen läßt, chemische Zersehungsprodukte der Leichen, ja auch Mikroorganismen von benselben enthalten und zum nahen Brunnen, zur Quelle hinführen. Indessen ist die hieraus sich ergebende Gefahr in Wirklichkeit eine unenblich geringere, als es ben Anschein hat. Was die gefürchteten Mikroorganismen betrifft, fo hat man es im Kirchhofsboben. außer mit ben überall im Boben vorhandenen, nur mit Fäulnisorganismen, d. h. jenen bei der Fäulnis animalischer Substanz in außerorbentlicher Menge sich entwickelnben Spaltpilzen zu thun, welche mit den Erregern infektiöser Arankheiten durchaus nicht identisch sind und nicht mit ihnen verwechselt werden dürfen. Zwar kennen wir die Infektionsvermittler übertragbarer Arankheiten, wie Typhus, Cholera, Tuberkulose, Diphtherie als Spaltpilze und wiffen, daß sie den frischen Leichen anhaften bezw. innewohnen, dieselben fristen aber im Schofie ber Erbe nach ber zur Zeit herrschenden Unnahme nur noch ein turzes Dasein, ba fie hier die Bedingungen für ihre Fortwucherung nicht finden, auch der Ueberzahl der Fäulnisorganismen balb erliegen. Die Wanderung von Infektionserregern von den Leichen durch den Boden in nahe gelegene Brunnen ist daher nach bem gegenwärtigen Stande der Wiffenschaft als unwahrscheinlich zu bezeichnen. Als sehr wesentlich kommt hinzu, daß wir die Filtration durch den Erdboben als eins ber fraftigsten und wirksamften Desinfektionsverfahren für bas Baffer tennen. Trübes, unreines, widerwärtig riechendes Wasser wird, wie u. a. die Erfahrungen der Rieselfelber zeigen, bei der Filtration durch Erdschichten flar, rein und geruchlos, ja von einem großen Teil der in ihm lebenden Mitroben befreit.

Diese reinigende Kraft eines geeigneten

bauernbe, baher kommt es, bag ein urfächlicher Busammenhang zwischen bem Genuß ber Leiche offenbar bie Gefahr ber Weitervon Wasser aus Kirchhofsbrunnen und ber Entstehung von Infektionskrankheiten bisher nirgends sicher beobachtet ist. Nach dem heutigen Stande der ärztlichen Kenntnisse ist man zu der Behauptung, daß gut angelegte Kirchhöfe einen erheblichen sanitären Nachteil hervorrufen, namentlich die Entstehung von Infektionskrankheiten förbern, nicht berechtigt. Inbessen schließt diese negative Erfahrung nicht aus, daß tropbem bei der Beerdigung der Leichen und bei der Anlage von Kirchhöfen weitgehende, hygienische Vorsichtsmaßregeln beobachtet werben, da ja auch die entfernte Möglichkeit einer Gesundheitsschäbigung (bei Difgriffen in der Bahl der Beerbigungspläte) und ein gewisses Borurteil ber heutigen Bevölkerung berückichtigt werben muffen. Längst ebe bie Wiffenschaft bezügliche Borschriften formulieren konnte, haben sich in dieser Hinsch bestimmte Grundsähe über die Lage des Kirchhofs, die Tiefe ber Gräber, ben Wechsel ber benutten Erbschichten eingebürgert, welche neuere, erakte Untersuchungen zum Teil haben bestätigen tonnen.

3. Angienische Anforderungen an das B. Seitens der Hygiene hat man sich sowohl mit der Dertlichkeit, auf welcher die Beerdigung vor sich geht, als auch mit bem Beitpunkte ber Beisetung beschäftigt. In letterer dinsicht ist man zu der Forderung gelangt, daß, sobald der Eintritt des Todes unzweiselhaft festgestellt ist, die Beisetung der Leiche, d. h. zunächst die Entfernung derselben aus bem Sterbehause, so rasch als möglich erfolge. In der Regel hat man dabei mit einem Biberstande der Angehörigen zu tämpfen, welche von dem teueren Familien-gliede sich nicht trennen mögen, aber, wie Bettenkofer bemerkt, wird der Schmerz im Sause erst stiller, sobald die Leiche aus dem Sause ist; die Unwesenheit des Toten steigert nur ben Seelenschmerz bei ben Sinter-bliebenen, und ber tiefe Einbruck, ben bie Entfernung der Leiche aus dem Hause hervorbringt, ift am britten Tage nicht geringer als am ersten. Die allgemein humanen, auf Linderung des Schmerzes gerichteten Bestrebungen muffen daber, mit benen ber Hygiene vereint, auf balbigste Ent-fernung ber Leichen hinwirken. Dag von frischen Leichen aus in ben ersten Tagen nach dem Tode schwere Gesundheitsschädigungen herbeigeführt werben können, läßt sich nicht von der Hand weisen, bei allen kontagiösen, namentlich ben exanthematischen Krankheiten, deren Berbreitung mutmaßlich burch die Luft geschieht, liegt diese Gefahr

Erbbobens ift eine zuverläsige und an-werben, auch bei anderen übertragbaren Arankheiten erhöht die längere Anwesenheit verbreitung. Wenn auch wohlbegründete Rücksichten eine sehr frühe Beerdigung nicht gestatten, so sollte boch eine vorläufige Beisetzung in Leichenhallen ober Leichenhäusern überall möglich sein. überall möglich sein. In ben größeren Städten geht man benn auch mit entsprechenben Magnahmen vor, und ihre Förderung gehört zu ben unabweislichen Aufaaben der öffentlichen Gefundheitspflege.

> Hinsichtlich ber Dertlichkeit, auf welcher die Beerdigung vor sich geht, ist 1) die Lage, 2) die Bobenbeschaffenheit, 3) die Größe nach Flächeninhalt ins Auge zu fassen. Was bie Lage ber Begräbnisstätte zu ben menschlichen Wohnungen betrifft, so ist zwar oben be-merkt, daß die sanitären Gesahren eines gut angelegten Friedhofs an und für sich gering zu achten sind, jedoch ist man sich barüber einig, daß nichtsdestoweniger bei ber Anlage eines Begräbnisplazes sowohl auf eine gewisse Entsernung von bewohnten Gebäuden, als auch auf das Richtungsverhältnis zu benselben Rücksicht genommen werben muß. Der Friedhof soll in letterer Hinsicht auf einen Blat zu liegen kommen, von welchem weber das Gefälle des Grundwasserstroms nach bewohnten Gegenden geht, noch die herrschende Windrichtung etwaige Gerüche in die Wohnungen der Menschen treiben kann. Ueber eine bestimmte Entfernung des Kirchhofs von Wohngebäuden hat man sich hygienischerseits, wie nach dem früher Gesagten erklärlich ist, noch nicht geeinigt. Prinzipiell mare taum bagegen etwas einzuwenden, daß unter den eben erwähnten Bedingungen bei günstiger Bobenbeschaffenheit die Kirchhöfe neben ben Wohnungen liegen, inbessen kommen bei ber Frage noch andere Gesichtspunkte zur Geltung, welche solches verbieten. Einmal entspricht es dem Sinne des Bolles, den Toten eine stille Rubestätte fern vom Getriebe bes Lebens zu geben, sobann wohnt ben meisten Menschen eine gewisse Scheu vor dem Gottesacker inne, so daß sie ihn lieber in einige Ferne gerückt sehen, endlich läßt der mög-liche Fall einer mit dem Wachstum der Bevölkerung nach Jahren notwendig werdenden Vergrößerung der Anlage schon aus finanziellen Rudfichten die Nabe ber 280hnungen meiben. Es ist baber üblich und gerechtfertigt, ben Beerdigungsplat in mäßiger Entfernung von dem bewohnten Teile des Ortes und in einer Richtung zu wählen, in der eine Ausdehnung der Stadt nicht zu erwarten ist.

Wichtiger als die letterwähnte, übrigens in augenscheinlich sehr nahe und kann nur burch ber Gesetzebung vorzugsweise berücksichtigte Entfernung der Leiche wirksam verhütet Lage des Kirchhofs zu den Wohnungen erscheint dem Hygieniker die Bodenbe-berleichen würde ebenfalls eine noch gerinschaffenheit besselben, benn nur wenn diese eine geeignete, dem Verwesungsprozeß gunftige ift, tann man Gefahren für bie Lebenben mit einiger Sicherheit ausschließen.

- 1) Der Boben muß für Luft möglichst burchgängig, b. h. porös sein, bamit ber Sauerstoff der Atmosphäre in reichlicher Menge Zutritt zu den Leichen findet, und zwar kommt weniger ber Gesamtluftgehalt des Bobens als die Weite der Boren in Betracht, benn je feinmaschiger ber Boben ift, um so größere Widerstände bietet er bem Durchtritt der Luft. Am geeignetsten erscheint daher grober Sand und Kies mit einer lockeren Humusschicht bedeckt. Die eingehenden Untersuchungen amtlicher Aerzte im Königreich Sachsen haben ergeben, daß in burchlässigem Sand- ober Riesboden Kinder nach 4, Erwachsene nach 7 Jahren, in undurchlässigem Lehm Kinder nach 5, Erwachsene erst nach 9 Jahren vollständig bis auf die Knochen zersett waren. Der durch Fäulnisgase bedingte Leichengeruch wurde bei biesen Untersuchungen in beiden Fällen nur während der ersten Monate nach der Beerbigung, aber auch bann nicht immer wahrgenommen.
- 2) Der Boben muk trocken sein, damit der eigentliche Fäulnisprozeß, welcher immer an die Gegenwart von Feuchtigkeit gebunden ist, möglichst beschränkt werde. Der Grundwasserspiegel muß tief liegen, barf sich bei ben regelmäßigen Schwankungen nicht bis zur Höhe ber Gräber erheben, ev. ist Drainage Die Richtung bes des Bodens geboten. Grundwasserstroms soll sich nicht nahen, bewohnten Gegenben zuwenben.
- 3) Der Bepflanzung des Bobens der Kirchhöfe ist besondere Aufmerksamkeit zu widmen, da alle in den Boden gelangenden Probutte animalischen Zerfalls nirgends vollkommener als im Bilanzenorganismus Aufnahme und Umwandlung finden. Der wohlthuende Anblick eines mit Rasen, Blumen, Sträuchern und Bäumen bepflanzten Friedhofes kommt hierbei nicht minder in Betracht. Weitere örtliche Fragen betreffen die fördern, die Leiche vor Befeuchtung von oben Tiefe ber Gräber und den Umfang der durch Meteorwässer schützen, aber den Ab-für jede Leiche erforderlichen Fläche. Die fluß von Fäulnisjauche und die Wasserver-Leiche bez. der Sarg soll mit einer Erdschicht bedeckt sein, welche bick genug ist, um den Austritt von übelriechenden Gasen in solcher Menge, daß sie durch den Geruch bemerkbar werden, zu verhindern, andererseits darf die Tiefe des Grabes nicht zu bedeutend sein, um den Zutritt des Sauerstoffs der Luft nicht zu behindern und dem Grundwasser nicht zu nabe zu kommen. Im allgemeinen bagegen können luftbicht verschlossene Meist eine Tiefe der Gräber von 1,5 bis 2 m tallsärge lediglich für den längeren Transüblich, von Bettenkofer halt bei porösem Bo- port frischer Leichen, nicht aber zu Beerdiben 4 Fuß (1,17 m) für ausreichend, bei Kin- gungszwecken empfohlen werden. Nach ber

gere Tiefe genügen. In Hamburg ist man mit bem Berfahren, die Gräber nur 1 m tief anzulegen, durchaus zufrieden.

Die Festsezung bes Flächenraums für ein Grab ist von Bedeutung, weil man danach Berechnungen über die Größe eines neu anzulegenden Begräbnisplates anftellt. Nach Schuster reicht man mit folgenden Magen für Erwachsene in allen Fällen aus: Länge der Grabessohle 200 cm, Breite berselben 100 cm, Dicke ber Zwischenwandung awischen awei Grabern 60 cm, mithin Besamtfläche für ein Grab 4,16 gm. In München ist eine Fläche von nur wenig über 3 am vorgeschrieben. Für die Berechnung der Größe eines Begräbnisplates ist ferner ber Begräbnisturnus maßgebend, d. h. diejenige Beit, welche man verstreichen lassen will, bis man den zur Beerdigung einer Leiche gewählten Ort zum zweiten Male zu gleichem Zwede benutt. Diese Zeit, also die bisher angenommene Dauer der Berwesungsfrist, schwankt zwischen 5 und 60 Jahren.

Nach den erwähnten Untersuchungen der sächsischen Bezirksärzte ist die Dauer der in der Erbe stattfindenden Bersetungsprozesse menschlicher Leichen, namentlich die Dauer der mit üblen Gerüchen verbundenen Fäulnis jedenfalls eine sehr viel kürzere, als man in Deutschland gewöhnlich annahm. Sie ist zwar nicht nur von der Luftdurchlässigkeit bes Bobens, sondern auch von der Bobentemperatur und Bobenfeuchtigkeit, ferner von Alter, Geschlecht und Ernährungszustand, ja selbst vom früheren Gewerbe des Verstorbenen abhängig, man kann jedoch im allgemeinen behaupten, daß bei günstigen Bobenverhältnissen der Begräbnisturnus die Beitdauer von 10 Jahren nicht zu überschreiten braucht; im übrigen wird man an gute und schlechte Kirchhöfe nicht ben gleichen Maßstab legen bürfen.

Es erübrigt noch kurz, die hygienischen Anforderungen an die Särge zu erwähnen und die Frage der Grüfte zu berühren. Der Sarg foll ben Leichenzerstörungsprozeß bunftung erleichtern. Särge von gutem, ausgetrocknetem Holze bringen baber eine schnellere, geruchlosere Verwesung ihres Inhaltes zustande als solche, die schnell faulen und leicht aus ben Fugen gehen. Särge aus undurchlässigem Metall scheinen nach Rein-hard, wenn sie nur den Luftzutritt gestatten, einer raschen Berwesung günftig zu sein, bagegen können luftbicht verschlossene De-

Begräbnis- und Friedhofsordnung für Leipzig v. 15. IX. 1885 muffen bie Sarge aus weidem Holze gefertigt sein, solche von hartem Holze sind nur ausnahmsweise unter besonberen Bedingungen gestattet, Metallsärge nur für Grüfte ober zu Leichentransporten.

In Grüften erfolgt die Zersezung der Leichen nach ben in Sachsen gemachten Beobachtungen ebenso rasch als in burchlässigem Boben, es wären also hinsichtlich der Dauer der Berwesung keine Einwendungen gegen dieselben zu erheben, doch walten andere Bebenken ob, welche eine Empfehlung ber Grüfte von hygienischer Seite nicht gestatten. Da nämlich die Grüfte in der Regel zur Aufnahme einer Reihe von Personen aus einer Familie ober einer sonstigen Gemeinschaft bestimmt sind, werden sie bei Tobesfällen ohne Rücksicht auf die Verwesungsdauer der zulett begrabenen Leichen geöffnet und zu einer Beit betreten, wo relativ frische Leichen in vollem Bersehungsprozes begriffen find, daher irrespirable, schädliche Gase — namentlich Rohlensaure — in lebensgefährlicher Weise in ihnen sich anhäufen. geeignete Bentilation ist meist nicht möglich und verbietet sich auch, ba diese Gase an die Erbobersläche nicht dringen dürfen. Die erwähnte Leipziger Verordnung forbert für die Anlage von Grüften eine besondere baupolizeiliche Genehmigung; alle Grüfte sind dicht zu schließen, und etwaige Bentilationsöffnungen schon vorhandener Grüfte bei einer Neubelegung zu beseitigen. — Zu ähnlichen Mißständen, wie sie in Grüften möglich sind, tann auch die Beerdigung in sogenannten Erbbegräbnissen führen, insofern man auch hier frisch begrabenen Leichen zu nahe kommt.

4. Gefehliche Beftimmungen. Innerhalb bes Deutschen Reiches fehlt es bisher an einer einheitlichen Regelung des Beerbigungswesens, ja auch in ben einzelnen Staaten hat sich nur selten die staatliche Gesetgebung hiermit beschäftigt. Eine Ausnahme bilben bie Borschriften über bas Leichentransportwesen auf Eisenbahnen, welche im Deutschen Reiche teils durch § 34 bes Eisenbahn-Betriebsreglements, teils burch polizeiliche Berordnung zufolge eines Bundesratsbeschlusses v. 1. XII. 1887 in allen beutschen Bundesstaaten nach gleichen Gesichtspunkten ergangen sind. In der Regel steht die Befugnis, Vorschriften über die Benuhung von Kirchhöfen und über bas Beerbigungswesen zu erlassen, den Ortsvolizeibehörden, in Uebereinstimmung mit den Gemeinde- und Kirchenbehörden zu, auch kann jede höhere Behörde die Anordnungen der niederen aufheben. Es bestehen daher neben einigen allgemeinen gesetlichen Bestimmungen, welche aber hygienische Fragen kaum berühren, sondern nur von der Anzeige des ordnungen der Regierungspräsidenten zu Sterbefalls, der Erlaubniserteilung zur Be- Hannover v. 8. XII. 1886 und zu Aurich v. 3.

erdigung 2c. handeln (vgl. Reichsgeset über bie Beurkundung des Personenstandes 2c. v. 6. II. 1875 "Beurkundung der Sterbefälle" § 56—60) eine Menge von lokalen Borfchriften, auf die hier nicht näher eingegangen werden tann. Daß neue Friedhöfe außer-halb des bewohnten Teils der Ortschaften angelegt werden mussen, ist jest wohl in allen beutschen Staaten feststehende Ordnung. Bezüglich ber Minbestentfernung von bewohnten Häusern find die Anschauungen jedoch verschieben. Nach Bappenheim verlangt man in Breußen mindeftens 50 Ruthen = 188,5 m, in Sachsen 280 m von den Ortschaften, 112 m Entfernung vom nächsten Brunnen, in Baben je nach ber Himmelsrichtung 250-370 m; einzelne preußische Regierungen haben 600 Fuß, 1000 Schritt u. dergl. festgesett. Die österreichische Gesetzgebung soll nur 5 Klafter (10 m) Entfernung von den Wohnhäusern verlangen, ber Code Napoléon schrieb 35-40 m von der Enceinte des Ortes vor, doch wurde schon burch Detret v. 7. III. 1808 biese Distanz auf 100 m erweitert. In England find 200 Parbs = 183 m bis zum nächsten Wohnhause vorgeschrieben.

Ebenso weitgehende Differenzen bestehen bezüglich des Wechsels der Begräbnisstätten. Den fürzesten Begräbnisturnus hatte ber Code Napoléon mit 5 Jahren und eine bayrische B. v. 14. VIII. 1865 mit 7 Jahren festgesett; für München ist biese Frist sogar auf 6 herabgemindert. Wien und Stuttgart haben 10 Jahre, Hamburg 15, Leipzig hat für Kinder 10, für Erwachsene 15 Jahre, in der sächsischen Gesetgebung ist ein Turnus von 20 Jahren festgesett, in Baben je nach bem Boben 20—25 Jahre, in Hessen 30 Jahre; ber längste Turnus von 60 Jahren soll auf einigen Berliner Kirchhöfen gebräuchlich sein. Der Landesmedizinalausschuß von Sachsen hat beantragt, ber Begräbnisturnus solle für jeden Kirchhof nach Anhörung des Medizinalbeamten beftimmt werben, das Minbestmaß bürfe in keinem Falle weniger als 10 Jahre für Er-wachsene, 5 Jahre für Kinder sein. Auch die englische Gesetzgebung unterscheidet zwedmäßig zwischen Kinderleichen und Leichen Erwachsener, indem sie für erstere 8, für lettere 14 Jahre bestimmt. — Der Zeitpunkt, nach welchem ein geschlossener Friedhof bebaut werden darf, ist in Oesterreich auf 10, in Preußen meist auf 40, in Baben auf 20-30 Jahre firiert.

Die längste Krist vom Eintritt des Todes bis zur Beerdigung ift von einigen preußischen Regierungen, entiprechend bem herkommen, für die Sommermonate, Mai bis September, auf 4 Tage, für die übrige Beit des Jahres auf 5 Tage festgesett (vgl. die neueren Berpreuß. Ministerialerlasse von 1827 in der Regel 72 Stunden betragen.

Betreffs der Auswahl der Begräbnispläte liegt aus neuerer Beit eine Regierungsverordnung aus Bromberg vor (v. 23. XI. 1887), wonach bei jeder projektierten Kirchhofsanlage der Behörde die Entfernung von den bewohnten Gebäuden in Metern anzugeben, die Oberfläche des Terrains zu schilbern, das Erdreich bis zur Tiefe von 2 m zu prüfen und danach der Begräbnisturnus (ein 20bis 30-jähriger) festzustellen ift. Die Höhe bes Grundwassers, der Abfluß des Unterwassers und die vorherrschenden Luftströmungen find gleichfalls anzugeben, ber Berechnung der Größe des Friedhofs ist eine Fläche von 4 qm auf jebes Grab zu Grunde zu legen.

Einige Normen für die Anlegung von Kirchhöfen sind im November 1887 seitens des italienischen Ministeriums erlassen. Danach soll ein Kirchhof womöglich thalwärts von ben Wohnungen auf loderem Boben, in welchem eine 3 m tiefe Grube das Grundwasser nicht erreicht, angelegt sein und muß mit einem unterirdischen Beinhaus zur Aufnahme der von zehnzuzehn Jahren ausgegrabenen Knochen versehen sein. Ein Gebäude auf dem Kirchhofe soll die Leichenkammer und Raum für Geräte, sowie die Wohnung eines Wärters enthalten. Uebrigens gab es in Italien zu Beginn bes Jahres 1889 erwiesenermaßen noch 287 Gemeinben, welche ihre Toten nicht auf Kirchhöfen, fondern in Massengruben (fosse carnarie) lieken.

Eine besonders beachtenswerte Verordnung, welche allgemeines Interesse beanspruchen barf, ist unter dem 27. IV. 1889 in Frankreich erlassen. Der wesentliche Inhalt derselben ist folgender: 1) Bei anstedenden Krankheiten und sonst in dringenden Fällen kann der Zivilstandsbeamte nach Anhörung bes Arztes bie sofortige Einsargung einer Leiche, alsbalb nach Feststellung des Tobes, veranlaffen; 2) bei verdächtigen Tobesfällen, wenn eine Gefährbung des öffentlichen Wohls zu befürchten steht, kann ber Präfekt, auf bas Gutachten zweier Aerzte gestütt, die Feststellung der Todesursache, event. die Leichenöffnung, anordnen; 3) eine Konservierung der Leiche durch Einbalsamieren 2c. darf ohne Genehmigung des Polizeipräfekten nicht stattfinden, dieselbe ist nur bei einer natürlichen Tobesursache statthaft. Art. 4—11 betreffen den Leichentransport und die Leichenhallen, sowie die Berechtigung zur Benutung der Gemeindekirchhöfe. Art. 12) Die Särge sollen in einer Tiefe von 150 cm beigefest werben; 13) jebe einzelne Grube foll bei einer Länge ber Befähigung zum Betriebe eines Handvon 2 m eine Breite von 80 cm haben, für werks kann sich auf drei verschiedene Punkte

VII. 1888), die kürzeste Frist soll nach einem kragen. Von einander müssen die Gruben minbestens 30 cm abstehen. 14) Außer bei Kamiliengrüften darf ein Begräbnis mehrerer Leichen an berselben Stelle nur bann stattfinden, wenn minbeftens 5 Jahre feit ber letten Beerdigung verfloffen find und biefe in der vorschriftsmäßigen Tiefe erfolgt war. 15) Finden mehrere Beerdigungen in einer fortlaufenden Grube (en tranchée) statt, so müffen die einzelnen Särge mindeftens 20 cm von einander abstehen. Art. 16—21 handeln von der Leichenverbrennung (incinération): Ein Verbrennungsapparat barf nur mit Genehmigung des Präfekten und nach Anhörung des Gesundheitsrates (consoil d'hygiène) in Gebrauch genommen werden. Jede Verbrennung geschieht unter Aufficht ber Munizipalbehörde nach Beibringung eines ärztlichen Attestes über die Tobesursache und nach Bestätigung bieses Attestes burch einen behördlichen Arzt. Die Asche barf nur an ben orbentlichen Begräbnisstätten beigesetzt werden. Art. 22—25 enthalten Ausführungsbestimmungen.

> Die Frage nach der Lage und Bodenbeschaffenheit der Kirchhöfe bleibt in dieser Berordnung unberührt. —

#### Litteratur:

Bernher, Die Bestattung der Toten, Gießen 1880. Nauten berg, Berbrennen und Begraben bei unseren Borsahren, Hamburg 1885. J. Grimm, Ueber das Berbrennen der Leichen. (Aleine Schriften II.) Schuster, Beerdigungswesen (in v. Pettenfoser-Liemsschaften), Leitzig 1882. v. Petenkofer, Ueber die Bahl der Begräbnispläpe (Atschr. f. Biologie I, S. 45 st.). Reinhardt, Bevbachtungen über Aerseunasvorpläte (Atichr. f. Biologie I, S. 45 ff.). Reinshardt, Bevbachtungen über Zersetungsvorgänge in den Gräbern und Grüften (11. Jahresbericht des kal. sächs. Medizinaltollegiums, Leipzig 1881). Hygienische Ansorderungen an Friedhöffe (Bericht der 9. Bersammlung des deutschen Ber. f. diffentl. Gesundheitspflege). Pappen heim, handbuch der Samitätspolizei, 2. Aufl., Berlin 1870. v. Esmarch, Das Schickfal der pathogenen Organismen im toten Körper. Zeitschr. f. Hygiene VII, 1. Betreffs der neueren Bestimmungen val. Berbstentlichungen des kaiterl. Gesundheits. vgl. Berbffentlichungen bes taiferl. Gefunbheits-amtes, Jahrg. 1886—1889. Rahts.

# Befähigungsnachweis.

1. Begriff. 2. Geschichtliche Entwickelung.

a) In der Zunftperiode. d) Im Polizeistaat.
c) Im 19. Jahrhundert. 3. Gegenwärtiger Stand der Frage in Deutschland.

1. Begriff. Die Forberung des Nachweises Kinder braucht die Länge nur 1 m zu be- erstrecken. Mankann verlangen: 1) daß die be-

tischen Anforderungen genügt und endlich 3) bei ben meisten französischen und beutschen hat. Die erste dieser Forderungen und vielleicht auch teilweise die zweite wird sich auf alle Gewerbetreibenden erstreden, mährend die übrigen nur bei selbständigen Meistern in Frage tommen.

2. Geschichtliche Entwickelung. a) In ber Bunftperiode. Es liegt auf der hand, daß erst zu einem Zeitpunkte, wo der Gewerbebetrieb eine gewisse Blüte erreicht hatte, solche Forberungen geltenb gemacht werden konnten und dieser fällt im all-gemeinen in den westeuropäischen Ländern in jene Beriode, in der sich auch die kor-porative Gliederung des Handwerkerstan-des entwickelte resp. vollkommener ausjener Richtung gefordert. Zuerst sind es freilich mehr jene erwähnten moralischen Garantien, welche neben den politischen Ansprüchen in den Bordergrund treten. Es kann dies kein Wunder nehmen, wenn wir die damaligen Verhältnisse berücksichtigen. Die aufblühenden Korporationen der Handwerker mußund eheliche Herkunft bei ihren Angehörigen fordern; ber Gegensat ber städtischen freien und im Often auch beutschen Stadtbevolkerung zu der Landbevölkerung bedingt wiederum das Verlangen freier und beutscher Herkunft, sowie des Besitzes oder Erwerbes des Bürgerrechts, letteres erklärt sich auch noch aus ber Eigenschaft ber Zünfte als politische Korporationen.

Naturgemäß mußte sich ber Areis dieser Forderungen jedoch sehr bald ausdehnen und zwar nach ber gewerblichen Seite hin. Die Bünfte waren doch vor allem gewerbliche Korporationen und mußten nach der mittelalterlichen Anschauung, da sie in dieser Eigenschaft bald gewisse Vorrechte beanspruchten. 3. B. basjenige, die Produkte ihres Arbeitsgebietes ausschließlich anzufertigen resp. zu verkaufen, nun bestimmte Bflichten übernehmen, die in dieser Richtung besonders barin gipfelten, daß fie dem Konsumenten bezüglich seines Bedarfes an gewerblichen Probutten die Sicherheit gaben, daß die Arbeit und die Produkte ihrer Angehörigen billigen Anforderungen entsprachen und dies führte nun dazu, daß bei der Aufnahme neuer Mitglieder auch die gewerbliche Tüchtigkeit derfelben einer Brüfung unterzogen wurde. Man konnte hierbei in verschiedener Beife

treffende Berjönlichkeit eine gewiffe moralische weis über eine bestimmte Lehr- und Arbeits-Garantie bietet; 2) baß fie bestimmten poli- zeit verlangte, wie bies in der älteren Beit daß sie in der Ausübung des betreffenden Zünften sast ausschließlich der Fall war, ober Gewerbes eine genügende Fertigkeit erlangt aber, sei es neben ober an Stelle bieses Nachweises, eine spezielle Brufung des neu aufzunehmenden Mitgliedes treten ließ. Solche eigentlichen Meisterprüfungen werben in ber ältesten Beit verhältnismäßig felten gefor-bert, mit die ältesten Beispiele burften in bem 1254 niebergeschriebenen Statut ber Bariser Ouvriers de draps de soy und bem Statut ber Berliner Bader von 1272 vorliegen, nach und nach wurden sie immer mehr verlangt und zwar neben dem Ausweis über eine Lehr-und Arbeitszeit, auch wurde die Prüfung strenaer.

Es findet dies seine Erklärung darin, daß bie erwähnte Ausschließlichkeit bes Handwerksbetriebes durch die Zunftmitglieder mit der bildete. So sinden wir schon frühzeitig in Beit immer mehr ausgebildet wurde und ben Statuten der Zunfte ober Innungen zwar nicht nur denen gegenüber, welche keieinen Befähigungsnachweis in biefer ober ner Bunft angehörten, sondern auch den Mitgliebern anderer Zünfte wurde das Uebergreifen in das Arbeitsgebiet einer verwandten Zunft auf das strengste verboten. Es hatte also ber Befähigungsnachweis burch die Ablegung der Meisterprüfung die spezielle Bedeutung erlangt, daß er ein ausschließliches Recht auf ben betreften dahin streben, sich von bebenklichen Ele- fenden Gewerbebetrieb gab, während die menten freizuhalten, baber Unbescholtenheit moralischen und politischen Ansorderungen Vorbedingungen jeden Gewerbebetriebes waren.

Haben wir also in der Forderung des Befähigungenachweises eins berjenigen Momente zu sehen, burch welche bas spätmittelalterliche Handwerk seine hohe Blüte erreichte, fo läßt sich andererseits nicht verkennen, daß fie für seine Beiterentwickelung große Ge-fahren bot, sie mußte technische Fortschritte wesentlich erschweren und vor allem in Beiten wirtschaftlicher Stagnation bebenkliche Früchte zeitigen, wie dies auch die nächste Beit zeigte. In biefer Periode, die etwa mit bem 17. Jahrh. beginnt, veränderte fich äußerlich die Zunftverfassung nicht wesentlich, aber der Geist, der in ihr lebte, wurde ein anderer; ihr Zweck, auch die Interessen der Konsumenten zu wahren, kam in Vergessenheit, der andere dagegen, daß sie auch den Angehörigen ihre wirtschaftliche Existenz sichern sollte, trat mehr und mehr in ben Borbergrund, nur suchte man ihn nicht mehr burch tüchtige Leistungen zu erreichen, son-bern burch möglichste Einschränkung ber Konturrenz und hierzu bot neben anderen nun auch die Forderung des Befähigungsnachweises eine bequeme Handhabe. Der Begriff der Bescholtenheit wurde maßlos ausgedehnt, Man konnte hierbei in verschiebener Weise ganze Gewerbe wurden z. B. für unehrlich ervorgehen, indem man entweder einen Nach- klärt und allen, die von Angehörigen derselben

abstammten, der Eintritt in die Zunft ver- Bunftverfassung wieder Blat zu machen. Rur fagt; die Forderungen in bezug auf Lehrund Wanderzeit wurden gesteigert und man benutte in erfter Linie die Meisterprüfung, um allen die nicht bereits in Beziehungen zu der Zunft standen, Eintritt in dieselbe zu verwehren, was um so leichter möglich war, als diese Brüfung von der Zunft vorgenommen

b) Im Bolizeistaat. Hierdurch entstanden allmählich gänzlich unhaltbare Rustände. welche besonders in Deutschland zu einem Eingreifen des Staates führten. In einzelnen Staaten, z. B. Breußen, begannen diese Reformen bereits gegen Ende bes 17. Jahrh., allgemeiner und einschneibender gelangten sie indessen erft infolge des Reichsschlusses von 1731 zur Durchführung. Kam letterer auch als Reichsgeset nur vereinzelt zur Geltung, so beeinflußte er boch die Gesetgebung der Einzelstaaten in dem Sinne, daß die schlimmsten Mikbräuche durch sie beseitigt wurden. Die Bünfte blieben freilich nach wie vor bestehen | v. 17. I. 1845 ein für den ganzen Staat gelund auch die Forderung des Befähigungsnachweises im weitesten Sinne murbe aufrecht erhalten, allein die lettere doch auf ein vernünftigeres Maß beschränkt, so daß nicht mehr ganze Klassen ber Bevölkerung wegen einer fiktiven Bescholtenheit ausgeschlossen werben konnten. Die Dauer der Lehrzeit und das Gesellenwesen wurde staatlich geregelt, vor allem aber auch die Meisterprüfung; fie wurde freilich nach wie vor von den Zünften vorgenommen aber unter staatlicher Auflicht, wodurch ben früheren Migbräuchen wirksam vorgebeugt wurde, umsomehr, als gegen ungünstige Entscheibe Beschwerbe bei den Behörden erhoben werden konnte.

Wenige Jahrzehnte später, nämlich 1776, wurde auch in Frankreich, wo übrigens der Staat von jeher seine Oberaufsicht über die Bünfte gewahrt hatte, und besonders auch die Meisterprüfungen kontrolliert hatte, ber Bersuch gemacht, mit ben Bunften zugleich jeden Befähigungsnachweis zu beseitigen, der Sturz des Ministers Turgot ließ ihn freilich in der Hauptsache scheitern, doch wurden auch von seinen Nachfolgern einige Reformen vorgenommen und wiederum einige Jahre später 1791 wurden die Bunfte befinitiv in Frankreich aufgehoben und volle Gewerbefreiheit eingeführt. Brachte nun auch die spätere Beit letterer teils vorübergebend teils dauernd einige Einschränkungen, so hatte doch nur eine derselben, die das Buchdruckergewerbe betraf, von neuem die Forberung eines Befähigungsnachweises zur Folge.

c) Im 19. Jahrhundert. Nicht sorasch und einfach vollzog sich die Umwandlung der Berhältnisse in Deutschland. Borübergebend trat ja freilich auch hier in manchen Teilen im Anfang bes 19. Jahrh. die französische Gewerbe- wurde aber in dem erwähnten Jahrzehnt gesetzgebung in Kraft, um nach 1815 meift ber meist bis auf geringe Reste beseitigt.

in Breußen erfolgte icon in jener Beit eine tiefgreifenbe Umgestaltung der Gewerbeverfassung, indem durch das Ebikt v. 2. XI. 1810 und bas G. v. 7. IX. 1811 die Borrechte ber Bunfte beseitigt wurden und damit auch zugleich ber Befähigungsnachweis; letterer blieb jedoch in der Form einer technischen Prüfung (als spezieller Befähigungsnachweis) für eine kleine Zahl von Gewerben (Apotheker sowie Bau- und andere verwandte Gewerbe) bestehen, "weil hier bei ungeschicktem Betriebe gemeine Gefahr obwalte". Rach der Wiederherstellung des Staates im Jahre 1815 blieben zunächst überall die momentan bestehenden Berhältnisse aufrecht erhalten, fo, daß in einzelnen Landesteilen Bunftverfassung und Befähigungsnachweis in alter Ausbehnung fortbestanden, mahrend in anderen die schrankenlose Gewerbefreiheit des französischen Rechts berrschte.

Erst dreißig Jahre später schuf die Gew.D. tendes Recht, auch fie kannte den Befähigungsnachweis wie die GG. von 1810 und 1811 nur ausnahmsweise und sollte berselbe erbracht werden durch Ablegung einer Brüfung por einer staatlichen Kommission. Ein indirekter Zwang zum Ausweis über die technische Befähigung war freilich bei einer größeren Bahl von Gewerben (42) badurch eingeführt, daß das Halten von Lehrlingen

an biese Bedingung getnüpft war. Die B. vom 9. II. 1849 verließ jedoch im wesentlichen die Bahnen der bisherigen Gewerbepolitik, vor allem auch dadurch, daß sie den Befähigungsnachweis für ben felbftändigen Betrieb einer großen Bahl von Gewerben (66) obligatorisch machte, sobaß berfelbe in Preugen bis zur Ginführung ber Gewerbeordnung des norddeutschen Bundes

bestand.

In Bayern regelte ein G. vom 11. IX. 1825 das Gewerbewesen und knüpfte die selbständige Ausübung eines Handwerks an die Erlangung einer staatlichen Gewerbekonzession, die erst nach Bestehen einer Fähigkeitsprobe vor einer staatlichen Prüfungskommission ge-Wenn auch dieses währt werben sollte. Gesetz manche Aenderungen erlitt, schließlich auch in der Richtung, daß durch Erklärung mancher Gewerbe zu freien ber Befähigungsnachweis verschiedentlich in Wegfall tam, blieb es doch im ganzen in kraft, bis burch das G. vom 30. I. 1868 die Gewerbefreiheit eingeführt und damit der Befähigungsnachweis vollständig beseitigt wurde. Auch in den übrigen deutschen Staaten bestand im allgemeinen bis in die sechziger Jahre hinein die Forberung bes Befähigungsnachweises, wenn auch nicht überall in gleichem Umfange,

Noch früher indessen war berselbe wenigstens in der Hauptsache in Oesterreich gefallen. Hier hatte bis 1859 die Zunftverfassung mit Meisterprüfung freilich bei starter staatlicher Kontrolle geherricht. Im genannten Jahre wurde jedoch eine neue Gewerbeordnung für den Gesamtstaat erlassen, die im wesentlichen auf bem Boben ber Bewerbefreiheit stand und infolgebessen auch mit wenigen Ausnahmen, die sich auf die Bauhandwerker, Rauchsangkehrer, Büchsenmacher, Hufschmiede 2c. erstreckten, die Forberung bes Befähigungsnachweises fallen ließ. Im Jahre 1883 wurde indessen durch eine Novelle zu diesem Geset der Befähigungsnachweis in bebeutenberem Umfange nicht nur für die sogen. konzessionierten, sondern auch für 47 handwerksmäßige Gewerbe wieder eingeführt, wodurch man das Kleinhandwerk zu heben hoffte. Der Nachweis besteht in einem Lehrzeugnis und einem Arbeitszeugnis über mehrjährige Thätigkeit als Gehilfe im Gewerbe resp. einer entsprechenden Fabrit, ober in einem Zeugnis über den erfolgreichen Besuch einer gewerblichen Lehranstalt, die auch zur prattischen Ausbildung Gelegenheit bietet. Die Urteile über den Erfolg der Novelle lauten sehr verschieden, nur scheint sicher festzustehen, daß außerordentlich zahlreiche Streitigkeiten über die Abgrenzung der Arbeitsgebiete zwischen ben einzelnen Gewerben entstanden sind, ein Uebelstand, der mit dem Befähigungsnachweis besonders bei der heutigen industriellen Entwickelung wohl unlösbar verbunden ist, immerhin aber in dieser Ausbehnung nur badurch erklärlich ist, baß eine Beriode der Gewerbefreiheit vorausging und deshalb die früher feststehenden Grenzen verwischt waren. Immerhin lassen aber viele dieser Streitigkeiten den Schluß zu, daß eine größere Ausdehnung des Befähigungsnachweises mit vielen Unzuträglichkeiten verbunden ist.

3. Gegenwärtiger Ktund der Frage in Meutschland. In Deutschland haben die politischen Umgestaltungen der Jahre 1866 und 1870 zu der Schaffung eines neuen und einheitlichen Gewerberechtes gesührt. Die Gewerbeordnung des norddeutschen Bundes vom 21. VI. 1869, der im Jahre 1868 ein Notgewerbegeset vorausgegangen war, gelangte nach 1870 allmählich im ganzen Deutschen Reiche, wenn auch zu verschiedenen Zeitpunkten (zuletzt im Elsaß-Lothringen durch G. v. 27. II. 1888) zur Einführung. Sie beseitigte den Beschigungsnachweis für den eigentlichen Gewerbebetrieb vollständig, jedoch ist er sür Apotheser, Aerzte, Hebammen, Seeschiffer und Steuerleute, Maschinisten von Seedambsern und Lotsen aufrecht erhalten und lann für den Betrieb des Hischlaggewerbes durch die Landesgesetzgebung gefordert

merben.

Dieser Stand der Sache ist auch bisher trot der zahlreichen Aenderungen der Gewerbeordnung aufrecht erhalten geblieben, denn selbst die Thatsache, daß infolge des G. vom 8. XII. 1884 durch die höhere Verwaltungsbehörde in widerrustlicherweise die Annahme von Lehrlingen auf Innungsmitglieder beschränkt werden kann und die Innungen von ihren Mitgliedern einen Befähigungsnachweis sordern können, ist wohl höchstens als eine indirekte Begünstigung des lesteren anzusehen.

An Bersuchen, sogar einen direkten Zwang in dieser Richtung wieder einzuführen, hat es aber burchaus nicht gefehlt, benn im beutschen Reichstage sind in den letten Jahren wiederholt verschiedene Anträge auf Wiedereinführung bes Befähigungsnachweises gestellt und teils in der Kommission, teils auch im Plenum beraten, jedoch hat noch keiner derselben Gesetzeskraft erlangt. Gruppe dieser Antrage will ben Befähigungsnachweis für eine größere Zahl (60) von Handwerken eingeführt wissen, wobei es dem Bundesrat überlaffen bleiben follte, den Nachweis je nach den örtlichen Verhältnissen zu erlassen ober für andere Gewerbe vorzuschreiben. Der Nachweiß sollte durch eine Brüfung vor dem Brüfungsausschuß der Innung unter Borfis eines staatlichen Kom-missars, ober wo eine Innung nicht vorhanden wäre, vor einer eigens gebildeten Brüfungskommission geliefert werden, doch sollten Beugnisse staatlich anerkannter gewerblicher Lehranstalten, die zugleich eine praktische Ausbildung geben, jene Brufung erfeben tonnen. Für Nebenarbeiten, welche zur vollkommenen Ausführung des Broduktes bienten, sollte kein besonderer Nachweis geliefert werden, verlangt wurde dieser bagegen von Inhabern von Handelsgeschäften, die Waren handwerksmäkia herstellen. Die andere Gruppe von Anträgen ging nicht so weit, sie verlangte eine technische Brüfung vor einer Brüfungsbehörde nur für Gewerbe, die bei mangelhafter Ausführung Leben und Gesundheit der Mitbürger gefährden, besonders für Brunnenmacher, Dachbeder, Fleischer, Maurer, Schornsteinfeger, Stuffateure, Zimmerleute, während bei 26 anderen Gewerben nur ber Nachweis einer Lehr- und Gesellenzeit aeforbert murbe.

In ben Diskussionen wurde für ben Befähigungsnachweis geltend gemacht, daß die mangelhafte Bornahme von Arbeiten das menschliche Leben gefährden könne, die übergroße Konkurrenz die Breise drücke, wodurch die Handwerker zu Broletariern herabsänken und jeder Bersuch zur Hebung des Handwerks vereitelt würde, betont wurde noch, daß man in Oesterreich günstige Erfolge durch die Wiedereinführung des Befähigungs-

nachweises erzielt habe und die große Mehrzahl der deutschen Handwerker von letterer eine Beseitigung der herrschenden Uebelstände erwarte. Die Gegner ber Anträge, die sich übrigens im allgemeinen nicht entschieden gegen den Befähigungsnachweis bei den Baugewerben aussprachen, wiesen die Klagen über den Rückgang des Handwerks zurück und betonten, die Entwickelung sei im ganzen eine günstige, ber tüchtige Handwerker habe reichliche Beschäftigung und führe die Konturenz dazu, daß auch der Konsument gut bedient sei, von der Wiedereinführung des Befähigungsnachweises sei nur eine Schäbigung bes Handwerkers zu erwarten, ba der Einzelne auf das Gebiet beschränkt werde, für das er geprüft sei, die Konkurrenz der Fabriken und Großbetriebe dagegen bliebe, auch die Erfahrungen in Oesterreich seien durchaus nicht günstig, besonders habe die Einführung des Besähigungsnachweises hier zu zahllosen Streitigkeiten über die Abgrenzung ber einzelnen Gewerbsgebiete geführt. –

#### Litteratur:

Die Arbeiten über die ältere Zunftgeschichte von Schönberg, Stieda, Schmoller, Stahl, Neuburg zc. Ortloff, Corpus juris opisicarii, 1804. Derselbe, Das Necht der Handwerker, 1803. H. Mascher, Das deutsche Gewerbewesen, 1866. M. Meyer, Geschichte der Preußischen Handwerkerpolitik I, II, 1884 und 1888. G. Schmoller, Zur Geschichte der beutschen Kleingewerbe im 19. Jahrhundert, 1870. J. Kaizl, Der Kampf um Gewerberesm und Gewerbesteit in Vapern, 1879. M. Seydel, Das Gewerdepolizeirecht nach der Reichzgewerberdung; Hirths Anserber ber Reichsgewerbeordnung; Hirths An-nalen, 1881. Böbider, Die beutsche Ge-werbeordnung, 1883. Geller, Desterreichische Gewerbeborschriften, 1885. Stenographische Berichte über die Berhandlungen des beutschen

C. Reuburg.

Beförfterungsfnftem f. Forftpolitit, Forftpolizei.

Begrabnismesen f. Beerbigungsmefen.

# Behr, Wilhelm Joseph,

geb. 26. VIII. 1775 zu Sulzheim, gest. 1. VIII. 1861 in Bamberg. Anfangs Abvotat in Wien und Wetslar, von 1799—1821 Professor des Staatsrechts an der Universität Würzburg. In biesem Jahre zum Bürgermeister von ginaria".

Würzburg gewählt, mußte Behr, der als Gegner bes damals herrichenden Regierungsspstems vielfach in Opposition zur Regierung geraten war, seine Lehrthätigkeit aufgeben. Infolge einer Rebe auf dem sog. Konstitutionsfeste zu Gaibach (27. V. 1832) verhaftet, wurde er unterm 9. V. 1836 zu unbestimmter Festungshaft verurteilt. Seine Entlassung aus der Festung Oberhaus erfolgte 1839; aber erst die Amnestie vom 6. III. 1848 gab ihm die volle Freiheit wieder.

Von seinen sich speziell auf wirtschaftliche Berhältnisse beziehenden Schriften, unter benen die "Lehre von der Wirtschaft des Staates" die wichtigste und durch den einseitigen Doktrinarismus, mit welchem die Fragen der Finanzgesetzgebung und Finanzverwaltung behandelt werben, sonders charatteristisch ist, seien die folgenden genannt:

ben genannt:

Bersuch einer allgemeinen Bestimmung des rechtlichen Unterschiedes zwischen Lehenspoteit, Würzdurg 1793. — Ueber die Kotwendigkeit des Studiums der Staatslehre. Würzdurg 1800. — System der allgemeinen Staatslehre, Bamberg 1804. — System der angewandten allgemeinen Staatslehre oder der Staatslusse (Kolitis), 3 Bde., Frankfurt a. M. 1810. — Reuer Abris der Staatswissenschaftslehre zc., Bamberg 1816. — Andeutungen in Beziehung auf die sinanziellen Nomente der neuen Bersassung des dayrischen Staates, Würzdurg 1818. — Das Recht und die Pflicht der Regierungen in Beziehung auf die gegenwärtigen Teuerungsangelegenheiten, Würzdurg, 1. u. 2. Ausst., 1818. — Die Lehre von der Wirtschaft des Staates oder pragmatische Theorie der Finanzgesetzgebung und Finanzberwaltung, Leip-Finanzgesetzgebung und Finanzberwaltung, Leipzig 1822.

Bergl. über Behr: Reuer Retrolog der Deutschen, Jahrg. 1851, 29. Bd., 1. Teil, S. 577 f. Beimar 1853. Allgemeine deutsche Biographie, Reichstages, besonders für die Sessionen von II, S. 286 f., Leipzig 1875. Roscher, Gesch. 1884—1888.

Ω. Œ.

#### Belloni, Girolamo,

lebte als Bankier in Rom. Die erste Auflage seiner Abhandlung "über ben Sandel" widmete er dem Babft Benedikt XIV., welcher ihm den Titel eines Marchese verlieh. Er vertrat in dieser Schrift in entschiedener Beise merkantilistische Bestrebungen. Er starb

Bellonis Buch führt den Titel: Dissertazione sopra il commercio, Roma 1750. (Diefe 1. Aufl. soprs i commercio, Roma 1760. (Altee I. Auft. italienifi und lateinifi.) — 2. Ausg. mit Aunt., Livorno 1761; 3. Ausg. Bologna 1762; 4. Ausg. Hang. Han In den "Scrittori classici Italiani di economia politica", Parte moderna, tomo II (Milano 1803) p. 1 fg. sind die erwähnten Arbeiten Bellonis erneut zum Abdruck gebracht.

Eine deutsche Uebersetzung erschien von Gottlieb Schumann: Des Warchese Hieronymi Belloni Abhandlung von Commercien- und Müntz-Wesen. Frankfurt und Leipzig 1752.

Ω. Œ.

# Benefit building societies f. Baugenoffenfchaften.

# Bentham, Jeremy,

geb. am 15. II. 1748 zu London, gestorben am 6. VI. 1832. Bon seinem Bater, einem tüchtigen Attorney in London im Jahre 1772 in die Anwaltspraxis eingeführt, gab er diesen Beruf — von den Mißbräuchen der englischen Rechtspsiege angewidert — bald wieder auf und widmete sich ausschließlich wissenschaftlichen Studien. Die Jahre 1785—1788 brachte Bentham auf Reisen im Orient, Rußland, Bolen und Deutschland zu; nach England zurückgelehrt lebte er wiederum, dem Treiben der Welt entrückt, ganz der wissenschaftlichen Arbeit.

Schon in seiner 1776 veröffentlichten Erstlings chrift "Fragment of government" tritt das Müslichkeitsprinzip ober ber Utilitarismus, als bessen Hauptvertreter Bentham anzusehen ift, deutlich und scharf hervor. Hier und in seinen übrigen Werken geht er davon aus, daß alle bisherigen Moralsysteme verkehrt feien, bag allein bas Glüd bes Bangen, das öffentliche Wohl, Gegenstand der Gesetgebung und daß der allgemeine Rugen bas Prinzip der Schlüsse in der Gesetzgebung fein muffe. Der Nuten aber fei nichts anberes als die Eigenschaft ober das Geeignetsein einer Sache vor irgend einem Uebel zu bewahren ober irgend ein Gut zu verschaffen. Demgemäß sei bas Gute einfach Luft ober Ursache ber Lust, das Uebel aber Unlust. Schmerz ober Ursache von Schmerz.

Priestley's Sat: "Die größte Glüdfeligkeit für die größte Anzahl" war die Barole seines Lebens. Bon diesem Sate ausgehend und von ihm allezeit geleitet versolgte er die verschiedensten Resormen auf dem Gebiete des öffentlichen, sozialen, politischen Lebens.

Dieses Streben, der größtmöglichsten Zahl bas größtmöglichste Glück zu verschaffen, machte ihn zu einem eifrigen Berteidiger der Demokratie. In seinem Geiste lebte sich "die demokratische Idee der Zeit am reinsten und konsequentesten aus, und keiner vor oder nach Berken.

ihm hat das Prinzip des Individualismus so volltommen und bewußt auf die Spize getrieben, wie er" (Held a. a. D. S. 247).

Deshalb mußte er aber auch in wirtschaftlichen Fragen ein Anhänger von Abam Smith werben, welchen er mehrfach zitiert und sehr hoch stellte. Wie Smith, so war Bentham ein entschiedener Verfechter des laisser faire et laisser passer; in dem Freihandelssinstem sieht er das größte Glück der Lösker. Wie er sich gegen alle Zollschranken wendet, so bekämpft er andererseits in seiner berühmten Schrift "Defence of usury" bie Wuchergesete und spricht sich für unbedingte Freiheit des Geld- und Kapitalmarktes aus. Als Gegner der Latifundien und Entails empfiehlt er die freie, ungehemmte Boben- und Grundstückveräußerung und bekundet sich so überall als Verteidiger des ungehinderten Erwerbs und Verkehrs.

Und bennoch führte ihn sein aufrichtiges Streben: bas Glud ber größten Bahl zu fördern, zu einer sehr beachtenswerten Abweichung vom reinen Manchestertum. Die Aufgabe des Staates soll nach Bentham die seim: "Sicherheit, Unterhalt, Ueberfluß und Gleichheit" zu schaffen. Allein es handelt sich für ihn nicht um eine völlige Gleichheit des Besibes, sondern um möglichste Bebung ber Gegensabe zwischen Arm und Reich. So trägt er auch kein Bedenken, einer Beschränkung des Erbrechts das Wort zu reden. Gleichfalls erwähnenswert ift sein Vorschlag: die armen Kinder in großen Industriehäusern (zu je 2000 Personen) unterzubringen, um sie hier zu unterrichten und zu erziehen. Diese Armenpflege foll einer allerdings scharf zu beaufsichtigenden Attiengesellschaft, der "National Charity Company" überwiesen werben.

Gewiß ist, daß Bentham, der übrigens auch in einigen anderen, indes minder bebeutsamen Kunkten, Ab. Smith nicht beipslichtete, einen nachhaltigen Einsluß ausgeübt hat auf Wissenschaft und Leben. Zu seinen speziellen Unhängern in England gehörten u. a. die beiben Will und Ricardo.

Benthams Berke find gesammest und herausgegeben von John Bowring: The works of Jeremy Bentham published under the superintendance of his executor, John Bowring, 11 Bde., Edinburgh 1848.

Seine speziell volkswirtschaftlichen Schriften sind folgende:

A manual of Political Economy (III)<sup>1</sup>), ©. 31).

— Defence of usury (gefcht. 1787, beröffentlicht 1816, III, ©. 1). — Observations on the restrictive and prohibitory commercial System (1821, III, ©. 85). — Letters to Lord Pelham and penal colonisation (1803, IV, ©. 173). — Supply without

<sup>1)</sup> Die römischen Zissern bezeichnen ben Band ber oben genannten Ausgabe von Benthams Berken.

Burden (gefchr. 1793, beröffentlicht 1795, II, S. 585). — A protest against law taxes (gefchr. 1793, beröffentlicht 1795, II, S. 573). — Defence of Economy against Burke 1810—1817; Defence of Economy against Rose 1810—1817 (V, S. 278). — A Plan for the Conversion of stock into note annuities (gefdyr. 1800, III, ©. 105). — Tracts on Poor Law and Pauper Management (VIII, ©. 339).

#### Litteratur:

Biographie universelle, ancienne et moderne, Supplément, 57. 85., ©. 560 fg. (Paris 1834). Supplément, 57. Bd., S. 560 fg. (Paris 1834). Dictionary of National Biography; ed. by Leslie Stephen, IV, S. 268 (London 1885). J. H. H. S. 591—610 (Leipzig 1850). Held, H. S. Swei Bücher zur sozialen Geschichte Englands, S. 246 f. (Leipzig 1881). R. v. Nohl, Geschichte und Litteratur der Staatswissenschaften, III. Bd., S. 595 f. (Erlangen 1858) [hier reiche Litteraturangaben]. St. B. v. Bluntschli u. Brater, II, S. 42 f. Borländer. Borlander, Geschichte ber Moral, ber Rechtslehre und Politit 2c., S: 522 (Marburg 1855). Bergl. auch die Biographie v. Bowring in den gesammelten Berten Benthams (X u. XI).

# Benzenberg, Johann Friedrich,

namhafter Physiter und Aftronom — geb. 5. V. 1777 zu Schöller bei Elberfeld, geft. 8. Vl. 1846 in Bist bei Düsseldorf — hat auch durch eine Reihe von volkswirtschaftlichen Schriften sich bekannt und verdient gemacht. Er beschäftigte sich vor allem vielfach mit Finanzfragen und trat in seinem Buche über "Preußens Gelbhaushalt" als eifriger Berteibiger ber neuen preußischen Steuerreform auf.

Von seinen staatswissenschaftliche Verhältniffe berührenden Arbeiten feien die folgenden genannt:

Ueber Berfassung, Dortmund 1810. — Bünsche und hoffnungen eines Rheinlanders ober über landständische beutsche Berfassungen (ohne seinen Ramen), Dortmund, 181 . 2. Ausg., 1815. — Zwei Sendschreiben über Berfassung. An den Regierungsrat Koppe, Dortmund 1817. — Ueber Hanbel und Gewerbe, Steuern und Hölle, Elberfeld 1819. — Ueber Prodinzialversassungen, 1. Bd. (in 2 Abteilungen) und 2. Bd., Hamm 1819 und 1822. — Ueber Preußens Geldhaushalt und neues Steuersystem, Leipzig 1820. — Die Berwaltung bes Staatskoulers Sürsten von Fordenberg in Steuerspstem, Leipzig 1820. — Die Berwaltung bes Staatstanzlers Fürsten von Harbenberg; in bem "Zeitgenossen" Heft 22, Leipzig 1821. — Die Gemeinbeabgaben ber Stäbte Düsselborf, Elberselb, Barmen 2c., 2. Aust., Bonn 1835. — Das Anseihen in Frankreich, England und Nordamerika vom Jahre 1792—1836, Düsselborf 1836. Kothers Bericht über die Hauptverwaltung der preußischen Staatsschulden seit dem Jahre 1820, Düsselborf 1836. — Die Staatsverfassungen Deutschlands, Düsselborf 1845.

L. E.

## Berch, Anders,

geb. 15. III. 1711, gest. in Upsala 14. XII. 1774. Seit 1741 war er Jurisprudentiae, Oeconomiae et Commerciorum Professor an ber Universität Besonders auf dem Gebiete bes Agrarwesens thätig, trat er für Zusammenlegung der Grundstüde, für stärkere Parzellierung, für Ablösung der Fronden 2c. ein.

Er schrieb:

De felicitate patriae per Oeconomiam promovenda, 1731. — Sätt att genom Politisk Arithmetica utröna Länders och Rikens hushållning, Stockh. 1746. — Inledning till Allmanna Hushallningen, innefattande Politie-, Oeconomie- och Kameral- Vetenskaperne, Stockh. 1747. — Tal om den proportion, som de Studerande erfordra till lediga beställningar i Riket, Stockh. 1749. XXV Disputt. i Svenska Oeconomie- och Handels Lagfarenheten, Ups. 1747-1765.

Die an 3. Stelle genannte Schrift ist auch ins Deutsche übersett von D. G. Schrebern: And. Berchs Einleitung zur allgemeinen haushaltung, Salle 1763.

Bergl. über Berch: Biografiskt Lexikon öfver namnkunnige Svenske Man, L. Bb., S. 130 fg. (Stockh. 1874). Roscher, Geschichte ber Rat., ලි. **468**.

L. E.

# Berg, Gunther Beinrich von,

geb. am 27. XI. 1765 zu Schwaigern bei Heilbronn, geft. am 9. IX. 1843 in Oldenburg. Von 1794—1800 war er als außerordentlicher Professor in Göttingen, von 1800—1810 als Hofrat in der Justizkanzlei und advocatus patriae in Hannover thätig. Nachbem er kurze Zeit (1811—1815) die Stelle eines Regierungspräsidenten in Schaumburg - Lippe bekleidet hatte, trat er in den oldenburgischen Staatsdienst, in welchem er 1842 zum Staatsund Kabinetsminister ernannt wurde.

Seine litterarische Thätigkeit war vorwiegend auf das Praktische gerichtet; beson-bers einflufreich war sein umfangreiches "Handbuch des Polizeirechts" In ihm wie auch in seinen übrigen Werken vertritt er, wenn auch nicht immer konsequent, die Prinzipien wirtschaftlicher Freiheit.

Bon seinen Schriften seien folgende genannt:

Bersuch über bas Berhältnis ber Moral zur Politit, 2 Bbe., Heilbronn 1790 und 1791. — Progr. de publicis Imperii Romano-Germanici derrogr. as pavicis imperi komano-vermania debitis, Gott. 1792 (beutsch in Girtanners "Politisch Annalen", 1794, Sept., Nr. I). — Ueber Deutsch lands Bersassung und die Erhaltung der össentlichen Ruhe darin, Gött. 1795. — Staatswissenschaftliche Bersuche, 2 Teile, Libbed und Leipzig 1705. 1795. — Neue deutsche Staatslitteratur, 12 Stude,

Gött. 1795. — Deutsches Staatsmagazin, 3 Bbe. au je 3 Stud, Gott. 1796—1800. - bes beutschen Polizeirechts, 7 Bbe. Handbuch Hannover ver veurschen Polizeirechts, 7 Bbe., Hannober 1799—1809. — Bergleichende Schilberung der Organisation der französischen Staatsverwaltung in Beziehung auf das Königreich Westfalen, Franksurt und Leipzig 1808. — Außerdem erschienen von v. Berg einige Abhandlungen in Zeitschriften, so in Crome und Jaups "Germania"; cf. hier u. a. "Fragmente über den Staatskredit" in Bb. IV, Ar. 2.

Bgl. über v. Berg: Olbenburgische Blätter, 1844, Ar. 47, S. 381 ff. Reuer Retrolog ber Deutschen, 21. Jahrg. (1843), 2. Teil, S. 793 f. (Weimar 1845). Allgemeine beutsche Biogra-phie, II. Bb. (Leipzig 1875), S. 363. Roscher, Gesch. b. Rat., S. 602.

# Bergban.

I Die allgemeinen rechtlichen und polizeilichen Berhaltnisse bes B. (S. 364). II. Die Bergarbeiter (S. 372). III. Bergbauftatistis (S. 376).

# I. Die allgemeinen rechtlichen und polizeilichen Berhältnisse bes B.

- 1. Die wirtschaftliche Stellung bes B. 2. Begriff bes B. 3. Entwidelung bes B. und bes Berg-rechts. 4. Uebersicht ber Entwidelung bes Bergrechts in ben einzelnen Staaten. 5. Das Bergrecht rechts in den einzelnen Staaren. 5. Das Vergrecht in Deutschland. 6. Erwerb des Bergbaurechts, Berhältnis desselben zum Grundbesis. 7. Gewerkschaft und Kuxe. 8. Verlust des Vergdaurechts. 9. Betriedsplan und Besähigungsnachweis. 10. Bergpolizei und Arbeiterschus. 11. Die Frage der Verstaatlichung der Vergwerke. 12. Die Berstaatlichung der Kohlengruben.
- 1. Die wirtschaftliche Stellung des B. Obgleich der Bergbau weit weniger Men-schen beschäftigt und weit weniger Werte hervorbringt als die Landwirtschaft, ko kann er an volkswirtschaftlicher Bebeutung sich fast mit biefer meffen. Denn er erzeugt bie Mittel zur Berftellung ber Geratschaften zu fast allen Gewerben, ber Waffen, bes Dampfes, ber Elektrizität; er bilbet, je langer je mehr, das Fundament jeder Industrie. Bahrend aber die Landwirtschaft Bodenprodukte liefert, welche durch die Naturkräfte stets neu erzeugt werden, schöpft der Bergbau aus Borräten, die von der Natur ein für allemal in zwar zum Teil ungeheuer großer, aber doch nicht unbegrenzter Menge gegeben find, die sich in der gegenwärtigen geologischen Beriode fast nicht erneuern und daher all-mählich erschöpfen werden. Privatwirtschaftlich muß daher bei der Anlage eines jeden Bergwertes auf diese früher oder später in ficherer Aussicht stehende Erschöpfung seines Inhalts Rudficht genommen werden, und Aufbereitung ber Bergwerksprodukte.

namentlich ist burch genügende Abschreibungen bafür zu forgen, daß die Attiva in ber Bilans nicht überschätt werden. Aber auch der Staat hat als Vertreter der Gesamtheit und der künftigen Generationen ein Interesse baran, die Vergeudung und den Berluft ber unterirbischen Bobenschäte zu verhüten, und wenn in der neuesten Zeit sein Eingreifen in dieser Beziehung weniger bemerkbar ift als in früheren Berioben, fo wird es doch jedenfalls wieder in größerem Maße zu erwarten sein, sobald die Abnahme ber Menge ber jest noch im Ueberfluß auf ihren Lagerstätten vorhandenen Mineralstoffe sich wirklich fühlbar machen wird.

2. Begriff des B. Die Bezeichnung Bergbau wird in verschiebenem Sinne aufgefaßt. Im weitesten Sinne könnte barunter jebe Gewinnung aller Arten von nutbaren Mineralien begriffen werden. Indes pflegt man z. B. die Gewinnung des Bernsteins nicht als Bergbau zu bezeichnen, auch nicht ber Regel nach die Gewinnung von Marmor, Gips, Schwerspath und ähnlichen Mineralien und dies felbft bann nicht, wenn ber Betrieb auf bergmännisch-technische Weise — selbst unterirbisch — geführt wird. In einem minder-weiten Sinne läßt sich der Bergbau auffassen als die Gewinnung solcher nutbaren Mineralien, welche unter der besonderen Aufsicht gewisser Behörden (Bergbehörden) steht. In diesem Sinne bedeutet die Bezeichnung Bergbau, daß der Betrieb nach einem der Bergbehörde vorher zur Brüfung vorzulegenden Blane zu führen ist, daß die dabei beschäftigten Arbeiter den bergmännischen Wohlfahrtseinrichtungen unterstellt sind, u. a. m. In einem noch engeren Sinne bezieht fich die Bezeichnung Bergbau nur auf diejenigen Mineralien, beren Berfügung dem Grundeigentümer entzogen ist. Dies gilt unzweifelhaft für Frankreich, in dem die Bezeichnung "minos", denen "minidros" und "carrières" gegenübergestellt sind, sich nur auf die dem Grundeigentume entzogenen Mineralien bezieht, und für diejenigen Staaten, welche das französische Recht nachgeahmt haben. Auch in Deutschland gelten die bergrechtlichen Regeln über Entstehung und Aufhören der Bergbaubefugnis, über die Stellung der Mitbetreiber eines Bergwerks zu einander, über die Besteuerung der Bergwerke, ja im allgemeinen auch die Regeln über das Berhältnis des Bergwerksbesiters zum Grundeigentümer nur für den Bergbau im engeren Sinne, also nur bann, wenn bas Verfügungsrecht über die Mineralien vom Oberflächeneigentum getrennt ist.

Zum Bergbau wird auch gerechnet die Versiedung salzhaltigen Wassers (Soole) zu Speifefalz — ber Salinenbetrieb — und bie Unter letterer begriff man ursprünglich die Reinigung, Berkleinerung und Konzentrierung ber Mineralien auf mechanischem Wege (durch Boch-, Quetsch-, Nahl-, Gradirwerke) im Gegensate zur chemischen Berund Umsetzung. Neuerdings werden auch die einsacheren chemischen Brozesse, wie solche in Koakereien, Glüb- und Röstösen vor sich gehen — nicht aber die Verhüttung — dahin gerechnet.

3. Entwickelung des Bergbans und des Bergrechts. Der Bergbau ift uralt. Bereits 3000 Jahre vor unserer Zeitrechnung betrieben die Aegypter Bergbau in der Thebais; die Affiprer gewannen Kupfer um das Jahr 2000 in Maaden Kapur. Nach Strabo und Blinius brachte der Bhönizier Kadmus den Bergbau um 1500 nach Griechenland, wo-felbst u. a. Golb- und Kupferbergbau am Bangaus und Silberbergbau in Laurion getrieben wurde. Die Zinnbergwerke in Cornwall und Devonshire sind seit der Bhönizierzeit ununterbrochen im Betriebe geblieben, ebenso bestehen noch heute die Eisenerzgruben in Elba von der Zeit der Etrusker und Römer; Salinen, welche schon die Römer in Süddeutschland (Reichenhall) und Frankreich angelegt haben, werben noch heute benutt; bas Gleiche läßt sich auch von Erzbergwerken in Westbeutschland und in Ungarn behaupten.

Wenn die Rechtswissenschaft bisher annahm (Achenbach, Klostermann), daß sich das Bergrecht, d. i. die Trennung des Rechts auf die Mineralien vom Grundeigentum erst im Mittelalter und zwar auf deutschem Boben gebildet habe, so ergeben bie neuesten Quellenausschlässe, das bas Bergrecht bereits zur phonizischen und romischen Beit in England, unter ber römischen Herrschaft in Spanien (die Tafeln von Bipasta), in Laurion und am Bangaus fast genau so beschaffen war wie die Bergrechte des zwölften und dreizehnten Jahrhunderts. Die aus uralter Beit stammenben Berggewohnheiten in Cornwall, Devonshire und Derbyshire stimmen in allen wesentlichen Bunkten überein mit den Freiberger, Iglauer, Schemniger Gleiche Rechte und Goslarer Bergrechten. haben die Spanier nach Beru und Mexiko getragen. Der Inhalt aller dieser Rechte geht dahin, daß der Staat, nicht der Grundbesitzer, Eigentümer der Mineralschätze war und daß er sein Eigentum sich meist dadurch nutbar machte, daß er jedem den Bergbau gegen sehr hohe Abgaben, mit Vorbehalt seines (Ober-)Eigentums, unter staatlicher Aufsicht und der Bedingung fortbauernden, vorschriftsmäßigen Betriebes, innerhalb staatlich zugemessener Felber gestattete, wobei um zum Bergbau anzulocken — bem Ent-

Unter letterer begriff man ursprünglich die lung eines gewissen Felbes in Aussicht gestellt Reinigung , Berkleinerung und Konzentrie- wurde. (Finderrecht.)

> Demgegenüber behauptet die ältere Rechtswissenschaft, daß die Bergwerksmineralien bis zum zwölften und dreizehnten Jahrhunbert lediglich rechtliches Bubehör zum Grundeigentume gebildet haben, daß fich die Rechte bes Staates an biesen Mineralien — bas Bergregal — erst bamals aus "Anmagungen" habsüchtiger Raiser (Ronkalische Konstitution) zu bilben begannen, daß das Recht jedermanns, Bergbau auch unter frembem Grund und Boden zu betreiben, die Bergbaufreiheit, fich aus den Unrechten der Markgenoffen an der gemeinen Mark (Allmend) entwickelt, daß das Bergregal nur mit ber Einschränkung der stärkeren Bergbaufreiheit in Deutschland Geltung gefunden habe und von da durch deutsche Bergleute später überallhin — nach Ungarn, Italien, England — verbreitet wor-Man beachte hiergegen, daß der den sei. Bergbau viel älter als bas private Grundeigentum in Deutschland, Ungarn, England ist, daß die Bergwerke (Linn-, Link-, Golb-, Silbergruben, Salinen) im Berhältnis zu bem damals im Ueberfluß vorhandenen Acerboden unenblich wertvoll waren, daß die Deutschen erst von den Kömern, diese ihrerseits von Phoniziern, Karthagern, Griechen, Etrustern Bergbau erlernt haben 2c.!

> Wie sehr die Streitfrage der Rechtsgeschichte anzugehören scheint, so ist sie boch noch gegenwärtig von außerorbentlich praktischem Interesse. Es giebt Länder (z. B. Medlenburg, Schweizer Kantone), in benen auch heute noch tein geschriebenes Berggefet besteht; und es sind dort jüngst wertvolle Mineralien gefunden worden, z. B. Kalisalze in Jegnin (Medlenburg). Es ift hierbei zur Anerkennung gelangt, daß biefe bem Staate gehören und nur vom Staate ober nur auf Grund staatlicher Konzession gewonnen werden bürfen. chursächsische Bergrecht, welches in den vormals sächsischen Landesteilen Preußens bis 1865 galt, enthielt keine Bestimmung bezüglich ber Salze; die Prazis nahm daher an, daß die Salze dem Staate gehörten, und so geschah es auch that sächlich.

> 4. Nebersicht der Entwickelung des Bergrechts in den einzelnen Staaten. In Rürze stellt sich die Entwickelung des Bergrechts in den einzelnen Staaten, wie folgt:

und daß er sein Eigentum sich meist daburch nutbar machte, daß er jedem den Bergbau gegen sehr hohe Abgaben, mit Bordehalt seines (Ober-)Eigentums, unter staatlicher Absicht und der Bedingung fortdauernden, vorschriftsmäßigen Betriebes, innerhalb staatlich zugemessener Felder gestattete, wobei — um zum Bergbau anzulocken — dem Entbeder eines erzhaltigen Ganges die Zutei- mählich durch. Zwar bezeichnete noch König

berge als sein Eigentum (nostra dominica) und weber ber Grundeigentümer, noch ber Entleitete hieraus sein Recht ab, in seinem Interesse (ad commodum firmae nostrae) den Bergbau allen Bergbauluftigen auf jedwedem Grundeigentum zu gestatten, wie dies urältestes Recht wäre; allein schon 1305 mußte Eduard III. dieses Recht auf Wiesen, Wäldern und zwischen Häusern aufgeben und Karl I. mußte anerkennen, daß neue Zinnbergwerke nur noch auf Gemein- (uneingezäuntem) Lande verliehen werben durften. Noch im Jahre 1276 gehörten alle Erzgruben ber Krone; allein Königin Elisabeth mußte anerkennen, daß sich die Brärogative der Krone nur noch auf gold- und filberhaltige Erze erftredte.

Beute ist geltenbes Recht in England: Gold- und Silberwerke find zwar eine anerkannte königliche Prärvgative — es giebt solche aber nicht; alle übrigen Bergwerke mit Einschluß ber Kohlengruben find Rubehör zum Grunbeigentume.

In den Bereinigten Staaten von Nordamerika gelten alle Bergwerke als Zu-behör zum Grundeigentume. Die Republik hat jedoch in den ihr gehörigen Ter-ritorien als Grundbesitzerin den Bergbau in dem Sinne frei erklärt, daß jeder dort Bergbau betreiben darf. Die alten in Uebung befindlichen, von den Spaniern herrührenden Bergbauberechtigungen (in Ralifornien, Texas) find in Geltung geblieben. Ein eigentliches Bergrecht, insbesondere Regeln über den Erwerb und Berluft von Bergwerkseigentum bestehen hiernach weber in England noch in den Bereinigten Staaten. Wer Bergbau betreiben will, muß sich mit bem Grundeigentümer auseinanderseten.

In Frankreich gehörten alle Bergwerte der Krone. Im zwölften Jahrhundert wußten die Seigneurs die niederen Bergwerke ber Krone zu entreißen ("fortune d'or au roi, fortune d'argent au baron"), verloren sie aber an die Krone zurück spätestens um 1400. Seitdem ist die königliche Brarogative unbestritten; sie wurde baburch nusbar gemacht, daß die Könige die Bergwerke Unternehmern in Generalentreprise gaben. In der französischen Revolutionszeit verlangten die Physiotraten, daß die Bergwerke dem Grundeigentümer übertragen werden sollten; dieses Berlangen bekämpste siegreich Mirabeau und die Nationalversammlung erklärte die Bergwerte für Nationaleigentum. heute gültige französische Berggeset v. 21. IV. 1810 hält die Trennung der Bergwerksgüter "mines" (Metalle, Kohlen und einzelne Metalloide) vom Grundeigentume aufrecht. Nie- übrigen Regalien Boll-, Münz-, Marktregal mand, auch nicht der Grundeigentumer, darf 2c.) allmählich abgegeben an die Territorialohne ftaatliche Berleihung Bergwerke betrei- berrn. In der Goldenen Bulle ist das Bergben. Die Erteilung der Konzession hängt regal der Kurfürsten, im Westfälischen Frie-

Johann 1201 alle wo immer gelegenen Binn-100m Ermessen bes Staatsrats ab: becker (Finder) haben einen Anspruch auf dieselbe. In der Verleihungsurtunde kann zu gunften des Grundeigentümers dem Konzessionär eine Abgabe auferlegt werden.

> Die "mines" — zu denen später das Salz gestellt wurde — find frei von der Patent-(Gewerbe-)steuer, dagegen einer sesten und einer verhältnismäßigen Abgabe an ben Staat unterworfen. Erstere beträgt 10 Fr. auf jedes qkm bes konzessionierten Grubenfeldes; lettere 5% vom Reinertrage.

> In Belgien gilt das französische Berggeset v. 21. IV. 1810. Auch hier wird seit 1837 bas Salz zu den "mines" gezählt. Die Abgaben find gefetlich die gleichen wie in Frankreich, thatsächlich werden nicht wie dort 5, sondern nur 2% vom Reinertrage als redevance proportionelle berechnet.

> Italien entbehrt eines einheitlichen Berggesetes. Das sarbinische Berggeset v. 20. XI. 1859 entspricht dem französischen. In Tostana (abgesehen von Elba) sind seit dem vorigen Jahrhundert die Bergwerke Zubehör bes Grunbeigentums, in Sizilien gehören bie Schwefelminen gleichfalls dem Grundeigentümer. Im übrigen find die Bergwerke — seit der Römerzeit — vom Grundeigentume getrennt. Bur Neuaufnahme eines Bergwerks ist überall die staatliche Genehmigung erforberlich.

> Das türkische Berggeset v. 17. VII. 1861 bestimmt, daß die Gewinnung mineralischer Substanz nur auf Grund einer kaiser lichen Frade zulässig sei und daß die Konzeisionäre die in der Frade festzusependen Abgaben an den Staat zu zahlen haben.

> In Spanien gilt das Berggesetz v. 6. VII. 1859, in Bortugal bas &. v. 31. XII. 1859. In beiben Königreichen gehören die Bergwerke ursprünglich dem Staate; niemand tann solche ohne staatliche Konzession betreiben. Auch die Besteuerung ist fast ebenso wie in Frankreich geregelt.

> In Luzemburg und in Holland gilt bas französische Berggeset v. 21. IV. 1810, von bem bas griechische Berggeset v. 22. VIII. 1861 nur eine Nachahmung darstellt.

> Auch für Deutschland, Defterreich und die Schweiz muß behauptet werben, daß das Verfügungsrecht über die Bergwerksgüter dem Staate zugestanden hat und noch heute zusteht. Die Bergwerke waren tein Bestandteil bes Grundeigentums, noch herrenlos, sonbern waren Regal. Die deutschen Könige haben das Bergregal wie die

ben das aller Reichsstände gesetzlich anertion auch das "Bohlsahrtsprinzip" nicht kannt. "In Kraft des Regals" erklärten die außer Acht blieb, so stand doch in der ganzen Landesherren den Bergdau "ex plenitudine Behandlung des Bergwesens auch der sis-gratiae nostrae, libera autoritate ac voluntate" kalische Gesichtspunkt im Borbergrunde. gewöhnlich in bem Sinne frei, daß jeder nach Erzen suchen und im Falle des Fundes bie Zumessung eines gewissen Felbes gewärtigen sollte. Aber auch die Felber blieben landesherrliches Eigentum; ber Betreiber muß eine hohe, vielfach unerschwingliche Abgabe (1/3 bis 1/3 bes Bruttoaustom-mens) an den Landesherrn abgeben, muß mens) an den Landesherrn abgeben, muß nur das Salz — dem ausschließlichen Gefortbauernd im Interesse dieser Abgaben winnungsrechte des Staates vor; im übrisein Feld nach Vorschrift bes lanbesherrlichen Beamten bauhaft halten; wem bas nicht namentlich beffen Recht, fich jedes beliebige gefällt, mag, wie der König Wenzel in der Feld zu reservieren. Abgesehen vom Salze Kuttenberger Bergordnung vom Jahre 1300 find alle bem Grunbeigentumer nicht vorbefagt, sich im voraus überlegen, ob er unter ben ihm gestellten Bedingungen bes Rönigs Bergwerke betreiben will!

5. Das Bergrecht in Aentschland. Gemeinrechtlich galt und gilt in Deutschland bas Bergregal, das ausschließliche Recht des Lanbesherrn zum Betriebe bezw. zur Konzeffionierung von Bergwerken und Salinen. Ein Recht des Grundeigentumers zum Bergbau, ein eigenes Recht des Finders von Bergwerksgütern bestand und besteht nicht. Die Bergordnungen waren und find Freierklärungen bes Bergbaues in bem Sinne, baß ber Lanbesherr bie Aufsuchung und Gewinnung unter gewissen Bebingungen geftattet. Eine Freierklärung ber Salggewinnung hat gemeinrechtlich nicht ftattgefunden, weshalb, wo noch gemeines Recht gilt, wie in Medlenburg, bie Salze ausschließlich bem Staate gehören. In ben meiften Freierklärungen war bas Salz zum Ueberfluß noch ausbrücklich ausgenommen. Die Freierklärungen galten auch früher nur für den Fall, daß der Staat nicht seinerseits das Feld abbauen wollte. Er hatte nämlich das Recht, durch eine bloße Erklärung eines Bergbeamten sich jedes beliebige Feld zum ausschließlichen Betriebe zu reservieren und es beruht ber großartige Staats. bergbau in Preußen (Saarbrücken, Staßfurt, Oberschlesien, Harz), Desterreich 2c. auch heute noch größtenteils auf diesen Feldesreserva-tionen. Der private Bergbau mußte ein Behntel seines Bruttvertrages an ben Staat als Breis für die Gestattung des Bergbaues entrichten.

Der Brivatbergbau stand unter der Direktion bes Staates, die Besitzer besselben hatten "nur Gelb zu zahlen ober zu empfangen". Die Unnahme und Entlaffung der Arbeiter, die Feststellung der Löhne, die Gewinnund Verluftberechnung, die Verfügung über neue Grubenanlagen lag in der Hand bes erze, in Hannover Salz und Svolquellen Staates. Wenn bei Ausübung dieser Direk- dem Grundeigentümer.

Dieser wird in der neuesten Entwickelung mehr und mehr unter größerem ober geringerem Anschluß an das französische Bergrecht verlassen; in Deutschland zuerst durch das sächsiche Berggesetz vom Jahre 1851 und das österreichische vom Jahre 1854.

Beide Gesetze behalten das Salz — und gen beseitigen sie die Vorrechte des Staates, haltenen (regalen) Mineralien ber Bergbaufreiheit unterworfen. Jeber kann das Recht erwerben, nach benselben in einem bestimmten Felde Bersuchs-(Schürf-)Arbeiten anzustellen und darf verlangen, wenn er in seinem (Schurf-)Felbe Mineralien gefunden hat, mit benselben beliehen zu werden. Der Bergbau wird von der wirtschaftlichen Bevormundung des Staates befreit und unterliegt der staatlichen Aufsicht fast nur noch in sicherheitspolizeilicher Hinsicht.

Um folgerichtigften geht die Gesetzebung in Breufen vor. Nachbem von bem Jahre 1851 ab bis 1865 die Bergwerksabgaben von 10 auf 2% bes Bruttvertrages herabgesett, die für Gisenerze mit bezug auf den preußischfranzösischen Handelsvertrag gänzlich aufgehoben waren, nachbem bas sog. Miteigentümergeset v. 12. V. 1851, abgesehen von der Annahme und Entlassung der Arbeiter, den Brivatbergwerksbesitzern die freie Verfügung über ihr Eigentum übertragen und das G. v. 21. V. 1860 alle Auffichtsrechte bes Staates bis auf die Handhabung der Sicherheitspolizei und die Verhütung sogenannten Raubbaues aufgegeben hatte, zieht das in Anlehnung an das französische, bislang am linken Rheinufer geltende Recht erlassene Berggeset v. 24. VI. 1865 alle Schlußfolgerungen ber bamals vorherrschend gewesenen wirtschaftlichen Unschauungen.

Ausgeschlossen vom Verfügungsrechte bes Grundeigentumers sind Gold, Silber, Quedlilber, Gifen mit Ausnahme ber Rafeneisenerze, Blei, Kupfer, Binn, Bink, Kobalt, Ridel, Arsenik, Mangan, Antimon und Schwefel, Alaun- und Vitriolerze, Steinkohle, Braun-kohle und Graphit, Steinsalz nehst den mit demselben auf der nämlichen Lagerstätte vorkommenden Salzen und die Soolquellen. Bahlreiche Ausnahmen bestehen hiervon provinzialrechtlich: so gehören in den vormals sächsischen Lanbesteilen (wie im Königreiche Sachsen) die Rohlen, in Schlesien die Eisen-

Soweit die Mineralien vom Verfügungs-1 rechte des Grundeigentümers ausgeschlossen find, stehen sie mit Einschluß bes Salzes jedermann frei, in dem Sinne, daß sie unter den Bedingungen, welche bas Gefet für Alle, auch für den Staat, in gleicher Weise normiert, von Jedem erworben werden können. Alle Borrechte bes Staates find aufaehoben.

Das preußische Berggeset ist mit unbedeutenden Aenderungen in den meisten beutschen Staaten (barunter Bagern, Elfaß-Lothringen) eingeführt worden und gilt in einem Teile Deutschlands, welcher an Rauminhalt neun Zehntel und an Wert der Bergwerksprodukte sieben Achtel von Deutschland ausmacht.

6. Ermerb des Bergbaurechts; Berhaltnis derselben jum Grundbefit. Das Suchen nach verleihbaren Mineralien mit der Absicht, die Berleihung derselben zu erlangen, heißt Schürfen. Das Schürfen muß sich ber Grundbesiter — außer unter und in ber Nähe von Gebäuden — gefallen laffen. Weigert er sich, so wird er durch die Bergbehörde gezwungen. Einer behördlichen Erlaubnis zum Schürfen (Schurfschein) bedarf es nicht nach preußischem Bergrecht. diesem Rechte ist für die Verleihung nur notwendig, daß verleihbare Mineralien entbeckt (gefunden) find; nicht daß bies absichtlich burch Schürfarbeiten, ja nicht einmal, daß die Auffindung auf erlaubte Weise geschehen ist.

Jeber, der nachweist, daß er vor Einlegung seines Gesuches um Berleihung (ber Mutung) ein verleihbares Mineral entdeckt hat, besitt einen Rechtsanspruch auf die Berleihung innerhalb des gesetzlich zulässigen Mazimalfeldes von 2 189 000 qm.

Nach sächsischem und österreichischem Bergrechte ist zunächst die Erteilung eines Schürfscheines von seiten der Bergbehörde erforderlich. Dieser Schein giebt, wenn in bem Schurffelbe ein Fund gemacht ist, ein Borrecht zum Muten.

Auch nach sächsischem und österreichischem Rechte hat der Muter einen Rechtsanfpruch auf Verleihung. In den Ländern bes französischen Bergrechts hängt die Berleihung vom Ermessen bes Staates ab.

Das Eigentum entsteht durch die (von der Bergbehörde, in Frankreich: nach Beratung im Staatsrate von ber Staatsregierung ausgestellte) Verleihung. Das Bergwerk giebt bas ausschließliche Recht zur Gewinnung des Minerals im bezeichneten Felde. Wird durch den Bergbaubetrieb die Oberfläche beschädigt, so muß nach preußischem und französischem

nach österreichischem nur, wenn ihm ein vertretbares Verschulden zur Last fällt. Nach fächsischem braucht er keinen Ersat zu leiften, wenn die Grubenbaue vor den beschädigten Gebäuden und Tagesanlagen vorhanden waren ober wenn dem Grundbesiter schon bei Errichtung derselben die durch den Bergbau drohende Gefahr nicht entgeben konnte.

Abgesehen von seinem Rechte, für jeden Bergicaden Erfat zu fordern, muß ber Grundbesiter dem Berawerksbesiter wegen des größeren volkswirtschaftlichen Nutens bes Bergbaues weichen; b. h. ber Bergwerksbefiper tann für seinen Grubenbetrieb, zur Anlegung von Aufbereitungsanstalten, Wegen, Ranalen, Bafferläufen, Gifenbahnen, Saldeplaten, Bechenhäusern, Grubenbauen zc. gegen vollständige Entschädigung die Abtretung des nicht mit Gebäuden bestandenen Grund und Bodens fordern, wenn nicht überwiegende öffentliche Interessen entgegenstehen. ist der älteste Kall von Ervrovriation.

Die Rechtsregeln über das Verhältnis zwischen Berabau und Grundbesit rücksichtlich bes Schadenersates und der Grundabtretung gelten grundsätlich nur für den auf staatlicher Berleihung beruhenden Bergbau; ausnahmsweise finden sie indes auch für einzelne Fälle des Bergbaues im weiteren Sinne, namentlich für den Kohlenbergbau im Königreiche Sachsen und vormals sächsischen Lanbesteilen Breußens - wenn auch eingeschränktere -Anwenduna.

7. Gemerkschaft und Auge. Jebe physische ober juristische Person, welche Grundeigentum erwerben tann, barf auch Bergwertseigentum erwerben und betreiben. französischem Bergrechte giebt es besondere Regeln über die Subjekte des Bergrechts nicht; ebensowenig giebt es solche in ben Ländern, wo die Mineralien zum Grundeigentume gehören. Dagegen tennen bas gemeine deutsche Bergrecht, das preußische und öfterreichische Berggeset beim Bergbau ein sonft nicht zugelaffenes Rechtssubjett: die Gewerkschaft. Nach sonstigem Rechte bilben mehrere an einem gewerblichen Unternehmen beteiligte Personen nicht ohne weiteres eine Körperschaft mit selbständiger Rechtspersönlichkeit; sie werben aus Rechtsgeschäften, welche in Betreibung des Unternehmens abgeschlossen werden, unmittelbar und persönlich berechtigt und verpflichtet. Die Mitglieder einer Gewerkschaft — Gewerken werden dagegen aus Rechtsgeschäften, welche in bezug auf ben Bergwerksbetrieb entstehen, unmittelbar und persönlich weder berechtigt noch verpflichtet: sie haften Dritten gegenüber überhaupt nicht und können Rechte unbedingt, auch wenn er den Schaden nur von der Gewerkschaft in söhe der nicht voraussehen noch vermeiden konnte, von dieser ausgeschriebenen Beiträge (Buder Bergwerksbesiter vollen Ersat leisten; bußen) in Anspruch genommen werden. Auch

von dieser Berpflichtung können sie sich behör zum Grundeigentume bilden und nur befreien, wenn sie auf ihre Beteiligung am Unternehmen verzichten. Für Schulden ber Gewerkichaft haftet nur bas Gewerkichaftsvermögen. Bon der Aktiengesellschaft unterscheibet sich die Gewerkschaft baburch, baß jene eineRapitalvereinigung (Zwedvermögen), diese eine Personenvereinigung darstellt, daß daher die Entstehung der Aktiengesellschaft ein bestimmtes und voll gesichertes (voll übernommenes ober voll gezeichnetes und zu einem großen Teile eingezahltes) Kapital porausiest, während die Gewerkschaft gebildet ist, sobald mehrere Mitbeteiligte am Bergwerke vorhanden sind. Der Aktionär schießt gleich zu Anfang bes Unternehmens ein bestimmtes, seine Rechte und Pflichten begrenzendes Kapital ein; der Gewerke braucht zuerst nichts zu bezahlen, er leistet vor und nach je nach Bebarf, er empfängt aber in den Ausbeuten auch seine Einlagen zurück, während ber Attionär eine Rückzahlung aus bem Grundkapitale während ber Dauer des Geschäftsbetriebes nicht erhalten barf, sonbern nur an bem Reingewinne teilnimmt. Die Gewerkschaft ift in Ibealanteile (Rure) zerlegt, deren Babl für die älteren und die öfterreichischen Gewerkschaften 128, für die neueren im preußischen Berggesetze 100 und mit Genehmigung der oberen Bergbe-hörde bei wertvolleren Bergwerken 1000 beträgt. Bei Umwandlung älterer in neuere Gewerkschaften tann die Bahl mit beson-berer Genehmigung noch anders festgesest werden. Das sächsische Recht überläßt die Bestimmung der Bahl dem Ermessen der Beteiligten.

Die Gewerkschaft des neueren Rechts ist eine juristische Person, die Kuze derselben find — nach preukischem, österreichischem und sächsischem Rechte — bewegliche Sachen. Die Gewerkschaft des älteren Rechts hat mit der juristischen Person gemein, daß die Teilhaber nur mit dem Gewertschaftsvermögen haften, sonst hat sie nur die Eigenschaft einer sog. erlaubten Brivattorporation; die Ruze berfelben find unbewegliche Sachen und werben im gerichtlichen Grundbuche eingetragen, während über die Ruge des neueren Rechts der Bertreter der Gewerkschaft (in Desterreich die Bergbehörde) ein Berzeichnis führt und die Kuxscheine ausstellt.

Nach außen wird die Gewerkschaft durch einen Repräsentanten ober einen aus einer ober mehreren Bersonen bestehenden Grubenvorstand vertreten. Wo die Gewerkschaftsform gesetlich nicht zugelassen ist, z. B. bei den nicht verliehenen Bergwerken, kann sie auch durch Bertrag nicht errichtet werben.

8. Nerinft des Bergbaurechts. In ben Lanbern, in benen, wie in Großbritannien und burfen nur geleitet und es darf eine Aufben Bereinigten Staaten, die Bergwerte Bu- ficht über und in benfelben nur von folchen handwörterbuch ber Staatswiffenicaften. II.

mit Genehmigung des Grundeigentümers betrieben werden dürfen, giebt es keine be-sonderen Regeln über den Berlust des Bergbaurechts. Solche bestehen aber in den anderen Staaten. Rach alterem Rechte verstand sich jede Beleihung mit einem Bergwerke dahin, daß dasselbe vorschriftsmäßig und fortdauernd in Betrieb gehalten wurde. Geschah bies nicht und war bem Besiter nicht besonders die Aussehung des Betriebes gestattet worden, so wurde er seines Rechtes burch die Bergbehörde verluftig erklärt. Dies gilt heute noch für die Bergbauberechtigung nach österreichischem Rechte, ferner für die ausschlieklichen Schürfberechtigungen des sächsischen und österreichischen Rechts. In den Ländern des französischen Bergrechts tann in ober mit bem Konzessionsatte beftimmt werben, in welchen Fällen die Konzession wegen Nichtausübung verloren geht. Nach dem französischen Bergrechte in Berbinbung mit einem Gesete vom Jahre 1838 tann die Bergbehörde die Konzession zurückziehen, wenn ber Bergbaubetrieb eingestellt ober beschränkt ist und baburch das öffentliche Interesse ober bas Bebürfnis ber Ronsumenten gefährdet wird. Das preußische Berggeset gestattet die Entziehung des (verliehenen) Bergwerkseigentums nur für den Fall, daß ber Einstellung ober Unterlaffung des Bergwerksbetriebes überwiegende öffentliche Interessen entgegenstehen. Ein solcher Fall ift feit Erlaß bes Berggefetes in Breugen nicht vorgekommen und nicht zu erwarten. Rach fächsischem und öfterreichischem Rechte tann das Bergwertseigentum, auch zur Strafe, wegen wiederholter Berletung bergvolizeilicher Borschriften entzogen werden.

9. Betriebsplan und Befähigungsnachweis. Bor der Inbetriebsetzung eines Bergwerkes muß — nach bem französischen, preußischen und fächfischen Berggefete - ber Bergbehörbe ein Betriebsplan zur Brüfung vorgelegt werden. Diese Brüfung erstreckt sich im heutigen Rechte nur noch auf die Interessen der Sicherheit, nicht mehr auf die Für-sorge für einen wirtschaftlich ergiebigen Bergbau. Erhebt die Bergbehörde Einspruch gegen den Betriebsplan, so wird nach Anhörung der Intereffenten von der oberen Bergbehörde über den Einspruch entschieden. Das österreichische Berggeses begnügt sich mit der Bestimmung, das die Bergbehörde Einsicht in den Betriebsplan nehmen dürse. Die Nichtbeanstandung bezw. Genehmigung bes Betriebsplanes enthält nur die polizeiliche Ermächtigung, mit bem Betriebe zu beginnen, schließt aber nicht aus, daß die Bergvolizeibehörde noch hinterher in allen erforberlichen Fällen einschreitet.

nachgewiesen haben. Der Befähigungenachweis tann von dieser Behörde zurudgezogen werden, wenn sich der Inhaber als unzuverläffig ober unbefähigt erweift.

10. Bergpolizei und Arbeiterfdut. . Bergpolizei umfaßt nach heutigem Rechte nur noch die Sicherheitspolizei; ber Inhalt ber Bergpolizei ist be stimmt bezeichnet unb begrenzt. Das französische Recht giebt als die Aufgabe der Bergpolizei an: "la stroté publique, la conservation des puits, la solidité des travaux, celle des habitations de la surface ou la strete des ouvriers mineurs"; das preußische Berggeset: "die Sicherheit der (Gruben-) Baue, die Sicherheit des Lebens und der Gesundheit der Arbeiter, den Schut der der Oberfläche im Interesse der persönlichen Sicherheit und des öffentlichen Bertehrs, den Schut gegen gemeinschädliche Einwir-kungen des Bergbaues" (unter letteren solche verstehend, bei benen der durch den Bergbau für das Gemeinwohl geschaffene Rugen hinter bem von ihm verursachten Schaben zurückfteht); bas öfterreichische Berggefet: "bie Sicherheit der Personen, Gebäude, Grundstücke, Heilquellen, Brunnen oder anderen Anlagen" und das sächsische: "die öffentliche Sicherheit, das Leben oder die Gesundheit ber Arbeiter, die Sicherheit benachbarter Bergwerksunternehmungen und ber Grundstücke und Gebäude auf der Oberfläche".

Die Bergpolizei ist bei der gefährlichen Natur des Bergbaues außerordentlich eingreifend und nirgends sonft ift die Befolgung der polizeilichen Auflagen (z. B. Borschrift ber Nieberbringung eines zweiten Schachtes, ber Zufüllung von Hohlräumen) wohl mit so außerorbentlichen, oft Millionen erfordernden Kosten verknüpft. Bei den unvermeiblichen Konflitten zwischen Bergbau und Grundbesit sind die gegenüberstehenden Interessen ihrem allgemeinen und besonderen Werte nach abzuschähen und danach zu entscheiben, sei es, daß die Behörde dem Grundbefiger überläßt, seinen Anspruch auf Schabensersat im Rechtswege geltend zu machen, ober daß sie dem Bergwerksbesitzer bestimmte Sicherheitsmaßregeln (z. B. Stehenlassen von Sicherheitspfeilern, Absperren ber Tagesoberfläche, Ausfüllen von Hohlräumen) ober anderweitige Handlungen zur Beseitigung eines Notstandes (z. B. Anlegung einer tünstlichen Wasserleitung, eines neuen Weges) auferlegt, oder daß sie den Bergwerksbetrieb gänzlich untersagt ober einstellt.

Die Bergpolizei wird ausgeübt teils in der Form allgemeiner Bergpolizeiverordnungen, teils in der besonderer Verfügungen.

Bersonen geführt werden, welche ihre Be- Landesverwaltung gehandhabt, benen Berg-fähigung dazu der Bergbehörde gegenüber beamte (ingénieurs des mines) nur als Ratgeber zur Seite stehen. In ben Ländern bes deutschen Bergrechts sind selbständige und besondere Bergbehörden eingerichtet, in der untersten Instanz die Revierbeamten, in ber Provinzialinstanz die Oberbergämter (in Berghauptmannschaften); Desterreich oberste Instanz sungiert in Breußen (jest wieber) der Minister für Handel und Gewerbe, in Desterreich ber Ackerbauminister. Breufen fungieren die Direktoren der Staatsbergwerke zugleich als die Revierbeamten für bas ihnen unterstellte Bergwert, bie oberen Instanzen sind für Staats- und Brivat-In Sachien. bergwerke gemeinschaftlich. Desterreich und anderen Staaten ist die Verwaltung der Staatsgruben und der Brivatbergwerke im wesentlichen von einander getrennt. Der Erlaß allgemeiner Bergpolizeiverordnungen steht den Provinzialbehörden zu. Gegen bergpolizeiliche Verfügungen ist in Frankreich und Breußen die Anrufung des Gerichts unstatthaft; auch die Berwaltungsgerichtsbarkeit findet in Preußen hier nicht Anwendung. Letteres ist dagegen in Desterreich der Fall.

> Die Borschriften über die Beravolizei mit Einschluß berjenigen über ben Betriebsplan wie über den Befähigungsnachweis gelten nach preukischem Rechte nicht bloß für ben Bergbau im eigentlichen Sinne, sondern häufig auch in Källen, wo die Mineralien zum Grundeigentume gehören, insbesondere für den Bergbau auf Kohlen in den Gebieten, wo biefes Mineral zum Grundeigentume gehört, besgleichen für die Dachschieferbrüche, die Traßbrüche und die unterirdisch betriebenen Mühlsteinbrüche links bes Rheins, nicht aber 3. B. für den Salzbergbau in der Provinz Hannover und die Bernsteingewinnung.

Auch in den Staaten, wo alle Mineralien zum Grundeigentume gehören und ein eigentliches Bergrecht wie eine besondere Bergpolizei nicht bestehen, hat man sich in der neuesten Beit genötigt gesehen, in besonderen Gesehen für einzelne Zweige bes Bergbaues eingehende Bestimmungen polizeilicher Art zu treffen. Dies gilt insbesondere von den englischen Geseten über Erzbergwerke v. 10. VIII. 1872 und über die Steinkohlengruben v. 16. IX. 1887. Dieselben enthalten sehr betaillierte Bestimmungen und schreiben unter anderem den Befähigungsnachweis für alle Grubenbeamten, Herstellung von Gruben-bildern und zahlreiche Maknahmen zum Wohle und zur Sicherheit ber Arbeiter vor. Dem Staatsfetretar ift bas Recht gegeben, noch besondere bergpolizeiliche Borschriften zu erlassen (f. Art. Arbeiterschutzesetzebung I. Bb. Sie wird in den Ländern des französischen S. 447). Die Handhabung der Gesetzgebung zum Bergrechts burch die Organe der allgemeinen Schute der Arbeiter auf den der Bergpolizei

unterstehenden Gruben ist denjenigen Orga-1 nen anvertraut, welche die Bergpolizei ausüben, in Breußen also ben Bergrevierbeamten, welche insoweit auch als Fabritinspettoren fungieren. Auf den Staatsbergwerken in Breußen sind die Dirigenten berselben zugleich die Fabrikinspektoren.

Beim Bergbau hat die gesetliche Fürsorge für die Arbeiter von altersher bestanden. Schon die Kuttenberger Bergordnung vom Jahre 1300 schreibt vor, daß kein Arbeiter zwei Schichten (von je sechs Stunden Dauer) hintereinander verfahre, "no in labore dosi-ciat". (S. im übrigen b. Art. Bergarbeiter S. 372 fa.)

11. Die Frage der Berftaatlichung der Bergmerke. Die Uebernahme aller Bergwerke durch den Staat wird nicht nur von sozia-listischer Seite gefordert, sondern ist aus Anlaß der großen Ausstände der Bergarbeiter und der Steigerung der Kohlenpreise auch von konservativen Schriftstellern und Zeitungen ernstlich befürwortet worden. Man glaubt, daß auf diesem Wege sowohl die Lage der Bergarbeiter verbessert, als auch der regelmäßige Betrieb der Bergwerke gesichert, das Publikum vor Ausbeutung durch Preiskoalitionen geschützt und jeder die Interessen der Aukunft schädigender Raubbau verbindert werden könne.

Bei ber Erörterung biefer Frage find mannigfache Gesichtspuntte in Betracht zu ziehen. Es muß zunächst unterschieben werben zwischen ben bereits verliehenen, in Brivatbesit befindlichen und den noch unver-liehenen Bergwerten. In Ansehung der letteren kann zum minbesten vom rechtlichen Standpunkte kein Bebenken bestehen, daß ber Staat die von ihm erklärte Bergbaufreiheit zurückzieht und sich für die Bukunft die Gewinnung aller noch nicht verliehenen Mineralien vorbehält; ober daß er nach dem Borbilde des französischen Bergrechts den z. B. im preußischen und öfterreichischem Berggesete anerkannten Rechtsanspruch auf die Verleihung beseitigt und die Erteilung der Berleihung von dem Ermessen der Staatsbehörden abhängig macht. Es könnte dies nicht zur Folge haben, daß den bereits bestehenden Bergwerten ein Monopol eingeräumt wird, weil der Staat ja überall, wo es möglich und nach ben vorliegenden Bedürfnissen wünschenswert ist, neue Bergwerke selbst eröffnen ober Bergbauluftigen übertragen barf. Wenn einst die Bergbaufreiheit erklärt wurde, um zu bergmännischen Unternehmungen anzuloden, so bedarf es bessen nicht mehr bei bem im allgemeinen ben Bedarf überfteigenben Angebote von Bergwertsprobutten. Rach preußischem Bergrechte kann jeder, der das Borhandensein eines Minerals nachweist, für gung aller Betriebe eine viel billigere und

erwerben, das Mineral unter einem Felde von über 2 Mill. am zu gewinnen. Er behält bieses Recht, ohne Steuern zu entrichten, auch wenn er keine Anstalten zur Gewinnung des Minerals trifft. So haben einzelne Spekulanten in Preußen ohne jedes Entgelt fast Quabratmeilen umfassenbe Felber erworben und lassen diese ruhig liegen. In nicht wenigen Fällen hatte die Bergbaufreiheit zur Folge, daß der Staat Brivaten ganze Bermögen übereignete, z. B. durch Berleihung der Kalisalzfelder. Tropbem möchte ein praktisches Bedürfnis zur Aufhebung der Bergbaufreiheit gegenwärtig taum porliegen, außer für ben Kalisalzbergbau. In ben Ländern des gemeinen deutschen Bergrechts, in Defterreich, und in Sachsen sind alle Salze ein vorbe-haltenes Eigentum des Staates. Dies hat bezüglich bes Steinsalzes und bes Siebesalzes die im Ueberflusse vorhanden sind und ftets vorhanden sein werden - teine besondere volkswirtschaftliche, sondern höchstens fiskalische Bebeutung. Anders liegt es für die Rali-Magnefia- und ähnliche Salze, welche oberhalb der Steinsalzlager in der nordbeutschen Tiefebene und hier einzig und allein auf der ganzen Erde vorkommen. Diese haben namentlich für die Landwirtschaft als kunftliches Düngemittel ben größten Wert und es ift wiederholt, insbesondere von Schulz-Lupis namens der deutschen Landwirte im preuß. Abgeordnetenhause wie vom Unterzeichneten in seinem Entwurfe eines beutschen Berggesetes angeregt, die Bergbaufreiheit für Kalijalze aufzuheben und an Stelle berjelben ein Reichsmonopol zu errichten, namentlich aus folgenden Gründen: Die schon jest vorhandenen Anlagen find mehr als hinreichend, den Bedarf der ganzen Erde an Kalisalzen zu beden; jede fernere Anlage ist daher vom volkswirtschaftlichen Standpunkte als unnüt zu bezeichnen. Vor allem ist aber entscheibend, daß jedes neue Bohrloch — und es werden, um neue Lagerstätten zu erschließen, zahlreiche Bohrlöcher niebergebracht — eine neue und groke Gefahr für ben ganzen Kalisalzbergbau in sich schließt, weil es den Wassern oberhalb der Kalisalze einen Weg in diese bahnen kann und schon zuweilen gebahnt hat. Das Einbringen größerer Wassermengen kann die Auflösung der stark hygrostopischen Salze und daburch beren gänzliche Berktörung zur Folge haben. Die Reservation aller noch nicht verliehenen Kalisalze für das kann auch nicht ein Monopol zu Reich gunften der bestehenden Ralisalzwerte bringen, wenn das Reich, wie vorgeschlagen wurde, dieselben nach ihrem bisherigen Werte zu erwerben berechtigt und verpslichtet werden soll. Da mehr als die Hälfte der Kalisalze in das Ausland geht, da ferner die Bereini-1,5 M. Stempeltoften bas ausschließliche Recht rationellere Produktion hervorbringt, so

land höheren Gewinn ziehen und den inlänbischen Konsumenten dagegen die Salze billiger liefern.

12. Nerkantlichung der Kohlengruben. Abgesehen vom Kalisalzbergbau ist die Berstaatlichungsfrage zur Zeit nur für den Kohlenbergbau von praktischer Bebeutung. starte Konturrenz, welche die deutschen Koh-lenbergwerke sich untereinander bereiten und welche ihnen auch vom Auslande bereitet wird, hat nach Aufhebung der staatlichen Direktion zur unausbleiblichen Folge, daß die Gruben, um konkurrenzfähig zu bleiben, oft — namentlich bei niedrigen Kohlenpreisen - nur die mächtigeren Flöțe ausbeuten, die schächeren bagegen zu Bruche bauen und volkswirtschaftlich baburch für immer zerstören. Es ist dies eine Art von dem, was früher Raubbau genannt wurde. In absehbarer Zeit freilich wird sich ein Kohlenmangel nicht herausstellen, da Breußen nach der Ansicht mancher Kenner troß seiner mäßigen Produktion an natürlichem Kohlenreichtum England und auch das ganze übrige Europa überragt und noch für mehrere Jahrhunderte Borrat besitzt. Allein auch die Steinkohlen Preußens werben nach einer noch nicht genau anzugebenden Zahl von Jahrhunderten abgebaut sein, ober man wird wenigstens, um Kohlen zu gewinnen, in größere Tiefen herabsteigen müssen, womit erhebliche Mehrtosten und wegen der zunehmenden Wärme steigende Beläftigungen der Arbeiter verursacht werben. Glaubt man nun nicht späteren Jahrhunderten die Sorge für die Beschaffung geeigneten Brennmaterials überlassen zu dürfen, so kann in Frage kommen, ob durch Wiedereinführung der staatlichen Bevormundung dem etwaigen Raubbau Einhalt gethan werden soll. Diese Frage möchte beute fast allgemein verneint werden, da auch der Staat schon mit Rücksicht auf die internationale Konkurrenz nicht nach anberen als den hergebrachten Grundsätzen seine Bergwerke betreiben laffen kann, wenn biefelben ohne finanzielle Opfer ausgebeutet werden sollen. Zubem ruht auch der private Bergbau meist in den Händen hoch intelligenter und tüchtiger Männer, die gegen jede wirtschaftliche Einmischung vom grünen Tische Einspruch erheben würden. Die Westfalen haben sich in der Weise zu helsen gesucht, daß sie auf Steigerungen der Steinkohlen-produktion besondere Abgaben für die Bergbauhilfstaffe — ein gemeinnütziges Institut — erheben. Eine fernere Frage ist die, ob ber Staat alle vorhandenen Kohlengruben (freihändig ober expropriationsweise) erwerben foll. Dafür ließe sich anführen, daß der Befit aller Kohlengruben in einer Hand eine rationellere und billigere Brobuttion bewir- die neueste Zeit genossen dieselben vielfach

kann bas Reich von bem Absahe in bas Aus- | berung ber Kohlenschätze beseitigen, die Ausbeutung schwächerer Kohlenflöße möglich machen und doch, wenn nötig, höhere Löhne gewähren könnte. Indes ist man, namentlich nach ber eingetretenen Steigerung ber Kohlenpreise, von der Verstaatlichungsidee ziemlich allgemein abgekommen. Es wäre auch schwierig, die zahlreichen, wertvollen und zersplittert liegenden Kohlengruben zu erwerben und von einer Zentralstelle aus zu verwalten. Im großen und ganzen wird auch taum bestritten, daß der private Kohlenbergbau an Tüchtigkeit seiner Leiter, in seinen Erfolgen und ben von ihm gezahlten Löhnen bem fistalischen gleichtommt. — S. auch Eifen und Gifeninduftrie, Steinkohlen.

#### Litteratur:

Auf geschichtlichem Gebiete Arnbt, Theorie und Geschichte bes Bergregals, Halle 1879, bessen Ansichten neuerdings bei R. Schröber und Siegel is beren beutsche Rechtsgeschichte und teilweife bei Seusler (Inftitutionen bes Deutschen Brivatrechts) Zustimmung gefunden haben, von älteren Werten H. Ach en bach, beutsches Bergrecht. Für das gegenwärtige Recht i. Leuthold, öfterreichisches, d. Achen-bach, französisches Bergrecht: ferner: Bury, Traité de la législation des mines, Bruxelles 1869. Aguillon, Législation des mines française et étrangère, Paris-Bruxelles 1884 suiv. Bainbridge, A treatise on the law of mines and minerals, London 1856. Swimney, The laws or mmes, quarries and minerals, London 1884; und die Kommentare von Huyssen, Brassert, Klostermann, Oppenhoff und Arnbt (2. Aust.) zum preußichen Berggesets. Schäffle, Trennung von Staat und Bollswirtschaft ("Beranstaltlichung" des Kohlenbergbaus) in der Zeitschr. f. Staatsw. 1889, S. 591—732. of mines, quarries and minerals, London 1884;

Arnbt.

#### II. Die Bergarbeiter.

- 1. Allgemeines. 2. Der Arbeitsvertrag. 3. Arbeitsorbnung. 4. Rinderarbeit. 5. Frauenarbeit. 6. Sonntagsarbeit. 7. Arbeiterausschaffe.
- 1. Allgemeines. Die im Bergbau beschäftigten Arbeiter des Altertums waren wohl ausnahmslos Stlaven: Ariegs- und Strafgefangene. Gleichwohl findet sich schon eine besondere Fürsorge des Staates für die Bergarbeiter; so sorgte die Bergwerksversassung für Bipaska (aus dem ersten Jahrhundert unserer Zeitrechnung) für Schulen und Bäber.

Im Mittelalter waren die Bergarbeiter Freie. Da die Kunft des Bergbaues nicht allgemein bekannt war, wurden Bergleute überall und meist unter Inaussichtstellung besonderer Borrechte gesucht. Bis in ten, die zuweilen vorgenommene Berichleu- Steuerbevorzugungen, eines besonderen Gebienstvflichten.

Bis in die neueste Zeit stand der Bergbau sowohl nach gemeinem beutschen Bergrechte, wie nach den in Deutschland geltenden Bergorbnungen und dem allgemeinen preußischen Landrechte unter der Direktion des Staates. Eine Folge hiervon war, daß Anstellung und Entlassung der Bergarbeiter. die Berlegung derselben von Grube zu Grube in ben Händen bes Staates lag. Staatsbeamten stellten zugleich Art und Höhe bes Lobnes fest.

Noch das fog. Miteigentümergeset vom 12. V. 1851 ließ in Preußen ben Bergbehörben ihren Einfluß auf die Anlegung, Berlegung und Ablegung der Bergleute, sowie auf die Normierung ihres Lohnes. Erft bas G. v. 21. V. 1860 gab den Bergwerksbesitzern auch nach dieser Richtung das Recht des freien Vertragsabschlusses. Dieses Recht wird aufrechterhalten im preußischen Berggesete vom 24. VI. 1865 und ist mit diesem in die meisten deutschen Staaten eingeführt.

Das sächsische Berggesetz vom Jahre 1851 und das österreichische vom Jahre 1854 haben ben gleichen Standpunkt angenommen. Derselbe gilt in Frankreich schon seit dem Berggesetze vom Jahre 1810. Weber in Frankreich noch in England giebt es über den Inhalt des Arbeitsvertrages für Bergleute vom gemeinen Rechte abweichende Borschriften.

2. Ber Arbeitsvertrag. Das preußische Berggeset beurteilt bas Vertragsverhältnis zwischen den Bergwerksbesitzern und den Bergleuten nur dann nach den allgemeinen gesetlichen Borfcbriften, wenn es felbft teine besonderen Bestimmungen enthält. Nach biefen tann bas Bertragsverhältnis, wenn nichts anderes verabredet ift, durch eine jedem Teile freistehende, 14 Tage vorher zu Kündigung aufgelöst werden. Ohne Auffündigung können Bergleute entlassen werden, wenn sie eines Diebstahls, einer Beruntreuung, eines lieberlichen Lebenswandels, groben Ungehorsams ober beharrlicher Widerspenstigkeit sich schuldig machen, wenn fie eine ficherheitspolizeiliche Strafvorschrift bei der Bergarbeit übertreten, wenn fie fich Thatlichkeiten ober Schmabungen gegen den Bergwertsbefiger, beffen Stellvertreter oder die ihnen vorgesetten Beamten erlauben und wenn sie zur Fortsetzung der Arbeit unfähig geworden oder mit einer etelerregenden Krantheit behaftet find. Die Bergleute tonnen ihrerfeits ohneAuftundigung die Arbeit verlassen, wenn sie zur Fortsetzung der Arbeit unfähig werden, wenn der Bergwertsbesiger ober bessen Stellvertreter sich thatlich an ihnen vergreift, und wenn er

richtsftandes und der Befreiung von Militär-|fonstigen Gegenleistungen ohne genügende Beranlassung vorenthält.

> Wit diesen Borschriften stimmen diejenigen des sächsichen und öfterreichischen Beragesekes im wesentlichen überein.

> 3. Arbeitsordnung. Wie Art und Inhalt bes Arbeitsvertrages bem freien Belieben ber Beteiligten auch beim Bergbau nach heutigem Rechte unterliegt, so mußte es folgerichtig auch den Beteiligten allein überlaffen bleiben, ob und wie fie den Arbeitsvertrag burch Erlaß und Anerkennung einer Arbeitsordnung gestalten wollen. Hier finben sich indes nicht unwichtige Mobifikationen der Bertraasfreibeit.

> Das preußische Berggesetz beschränkt diese Freiheit nur insoweit, daß sie die Mitteilung der nach dem Belieben der Bergwerksbesiger etwa erlassenen Arbeitsordnungen forbert. Ein Recht ber Bestätigung ift ben Bergbehörden versagt; ebenso bleibt es den Beteiligten überlaffen, was fie in die Arbeitsordnung bineinbringen wollen. widrige Borschriften einer Arbeitsordnung find natürlich nach allgemeinen Rechtsgrundfäßen ungültig.

> Da8 öfterreichische Berggefet bom Jahre 1854 verlangt in § 200 obligatorisch die Errichtung von Arbeitsordnungen, Dienstordnungen genannt. Diese bedürfen der Benehmigung der Bergbehorbe muffen Bestimmungen treffen über die verschiedenen Rlaffen der Arbeiter und Auffeber und beren Dienstanweisungen, sowie über die örtlich verschiedenen Bestimmungen der Berwendung von Beibern und Kindern mit Rücksicht auf die physsiche Kraft und die gesetliche Unterrichtsteilnahme der letteren; über bas Berhältnis zwischen Arbeitern und Aufsebern, über die Beit und Dauer ber Arbeit, über bas Betragen in und außer bem Dienste, über die üblichen Ablohnungsverbältnisse, über die Gebühren im Falle ber Ertrantung und Berunglückung; über die Gelb- und Arbeitsftrafen.

> Nach fächsischem Bergrechte ist der Erlaß einer Arbeitsordnung obligatorisch, wenn auf einer bergmännischen Anlage wenigstens 10 Arbeiter beschäftigt find. Die Bebörde kann die Entfernung eines Uebermaßes in den Strafen und ungeeigneten Borschriften über die Verwendung der Gelbstrafen forbern.

Erlag und Inhalt der Arbeitsord. nungen werben durch ben bem beutschen Reichstage unterm 6.V. 1890 zugegangenen Entwurf einer Novelle zur Reichsgewerbeordnung mitbetroffen. Die diesbezüglichen Borschriften bes Entwurfes beziehen sich indes auf den Bergbau nicht, da man die Regelung dieses Begenstandes den Landesberggeseten vorbeihnen ben versprochenen Lohn ober die halten zu müssen glaubt. Das Streben der Gesetzebung geht dahin, burch die Arbeits-ordnung die Regelung der Ueberstunden, die Art und söhe der Lohnberechnung, den Ort der Lohnzahlung, die Auflösung des Arbeitsvertrages, die Höhe und Verwendung der Strafgelder u.a.m. in angemessener Weise geregelt zu seben.

Anders verfährt die englische Gesetgebuna. Das Geset über die Erzbergwerke vom 10. VIII. 1872 und bas Steinkohlenbergwertsgeset vom 16. IX. 1887 schreiben unmittelbar und im Gesetesterte dasjenige vor, was der deutsche Gesetgeber als Inhalt der Arbeitsordnung wünscht, z. B. das Berbot der Auszahlung des Lohnes in Wirtshäusern, die Berechnung der Lohnhöhe, die Berwiegung der geförderten Mineralquanten 2c.

4. Kinderarbeit. Im Deutschen Reiche ist in Berawerken die Beschäftigung von Kindern unter 12 Jahren durch die Reichsgewerbeordnung verboten; das Reichsgesetz gestattet zwar die Beschäftigung von Kindern unter 14 Jahren auf die Dauer von täglich sechs Stunden; indes findet eine solche Beschäftigung unter der Erde thatsächlich nicht statt, da fie hier durch Bolizeiverord. nungen verboten ift. Wenn die Gewerbeordnung eine Beschäftigung jugendlicher Arbeiter unter 14 bis 16 Jahren während zehn Stunden täglich gestattet, so greisen die Bergpolizeiordnungen auch hier weiter ein, insofern sie gewisse Arbeiten (Karrenlaufen u. a.) nur auf kürzere Zeiten und nur auf Grund und nach Maggabe arztlicher Beugnisse über die Unschädlichkeit gestatten. Bon 295 824 im Jahre 1888 in Preußen beschäftigten Bergleuten gab es nur 286 Kinder von 12 bis 14 Jahren über Tage, teines war unter Tage angelegt, und von den 9548 Arbeitern zwischen 14 und 16 Jahren waren nur 882 unter Tage beschäftigt. stimmungen bes Bunbesrates über bie Beschäftigung jugendlicher Arbeiter auf Steintohlengruben find unter "Arbeiterschutgesetgebung" I, S. 411 angeführt.

In Hinsicht auf erwach sene Arbeiter fehlen gesetliche Vorschriften; boch schreiben Polizeiverordnungen vor, daß Arbeiten, zu benen eine besondere Aufmerksamkeit erforderlich ist (Resselwärter, Signalgeber) nur eine bestimmte Zeit täglich von einer Berson vorgenommen werben dürfen.

In England verbieten die Gesetze (Kohlenbergwerksgeset v. 16. IX. 1887 und das Erzbergbaugeset v. 10. VIII. 1871) die wöchentlich unter Tage beschäftigt werben. Von 438 902 Personen, welche in den englischen Steinkohlengruben 1888 unter Tage

beschäftigt waren, befanden sich 42 172 unter 16 Jahren.

In Frankreich verbieten das G. v. 19. V. 1874 und das Detret v. 12. V. 1875 die unterirdische Beschäftigung von Kindern unter 12 Jahren; junge Leute im Alter von 12 bis 16 Jahren dürfen auf je 24 nur 8 Stunden beschäftigt werden und zwar nur zu leichteren Arbeiten. Gewiffe Arbeiten (tourner les ventilateurs) sind ihnen nur während 4 Stunden gestattet. Ein vorliegender, vom Senate angenommener Gesetzentwurf verbietet jede Beschäftigung von Kindern unter 14 Jahren auf Bergwerten, falls nicht beren Unschädlichkeit burch arztliches Attest Die Nachtarbeit ist in dargethan wird. diesem Entwurfe für alle Personen unter 16 Jahren verboten. Die Bahl ber Kinber, welche in französischen Bergwerken beschäftigt find, belief sich 1887 auf etwa 8000.

Die Borschriften in Desterreich (Berbot der Arbeit für Kinder unter 12, nur ausnahmsweise Gestattung berselben über Tage bei Kindern unter 14 Jahren 2c. [G. v. 21. VI. 1884]) f. oben I, S. 426.

In Ungarn giebt es für den Bergbau teine besondere Arbeiterschutgesetzgebung: doch bemühen sich die Inspektoren mit Erfolg, die Arbeit von Kindern unter 14 Jahren zu verbindern.

In Belgien verbot die kgl. B. v. 28. VI. 1884 die Arbeit von Anaben unter 12, von Mädchen unter 14 Jahren in den Gruben; f. oben I. S. 468.

Jest gilt das G. v. 13. XII. 1889, wo-nach für die Arbeit bei Tage das Mindest-alter 12 Jahre ist; die Nachtarbeit kann der König Bersonen im Alter von 14 Jahren an gestatten.

Für Italien gelten das G. v. 11. II. und die Vollzugsvorschrift v. 17. IX. 1886 (f. oben I. S. 473). Die Bahl ber Kinder unter 14 Jahren betrug beim Schwefelbergbau Siziliens im Jahre 1885 bei 20 165 Erwachsenen 8460 Kinder unter 14 Jahren, im Jahre 1888 bei 19023 Erwachsenen nur noch 5966 Kinder unter 14 Jahren. Auf Sardinien stellte sich dasselbe Verhältnis 1888 auf 9055 zu 499.

In Spanien giebt es teine gesetliche Regelung. Nach einem vorliegenden Gefetentwurf sollen Kinder nicht unter 9 Jahren unter Tage beschäftigt werden dürfen.

Das G. v. 21. XI. 1876 verbietet für Arbeit von Kindern unter 14 Jahren im Luremburg, wo nur Gisenerzbergbau Innern eines Bergwertes; Knaben zwischen ausgeht, die Beschäftigung von Berjonen bis 12 und 16 Jahren dürfen nicht über zehn zu 16 Jahren unter Tage; ein vorliegender Stunden täglich und nicht über 54 Stunden | Entwurf will auch für die jungen Leute von 16 bis zu 18 Jahren nur die Beschäftigung mit leichteren Arbeiten gestatten.

An den Niederlanden ist thatsächlich

beschäftigt. Das G. v. 5. V. 1889 enthält indes hierüber keine Borschrift.

Die internationale Konferenz zu Berlin beschloß im März 1890, daß Kinder unter 14 (in süblichen Ländern unter 12) Jahren nicht unter Tage beschäftigt werden sollten.

Entsprechend diesem Beschlusse ist eine Gesekesvorlage bereits dem beutschen Reichstaae aemacht worden.

- 5. Franenarbeit. Die Frauenarbeit ist unter Tage verboten im Deutschen Reiche, Großbritannien, Frankreich und Desterreich (f. oben unter Arbeiterschutzgesetzgebung). Das belgische G. v. 13. XII. 1889 bestimmt, daß vom 1. I. 1892 Frauen und Mädchen bis zu 21 Jahren nicht unter Tage beschäftigt werden dürfen. Im Jahre 1887 waren von 77 490 in Belgien unter Tage im Kohlenbergbau beschäftigten Bersonen 3961 Frauen und In Spanien ift bie Beschäftigung von Frauen unter Tage gestattet, aber sehr selten. In Italien findet eine solche Beschäftigung thatsächlich nicht statt; besgleichen nicht in Norwegen und den Niederlanden. Ein lugemburgischer Gesetzentwurf will die Frauenarbeit unter Tage gleichfalls verbieten. Ein Bersuch, die Frauenarbeit unter Tage zu verteidigen, ist auf der Berliner Konferenz nur durch den Vertreter Belgiens unternommen: "La fille de fosse se donne parfois, elle ne se vend jamais. Et lorsqu'il y a faute, il est rare que la réparation no suivo pas." Die Berliner Konferenz hat einstimmig - mit einer bem belgischen Botum beigefügten Einschräntung schlossen, das Verbot der Frauenarbeit unter Tage zu empfehlen.
- 6. Konutagsarbeit. In Ansehung ber Sonntagsarbeit ift auf bie Artikel "Arbeiterschungesengebung" und "Sonn-tagkarbeit" zu verweisen. Indes ist auch hier zu beachten, daß dieselbe in viel geringerem Umfange besteht, als gefetlich zugelassen ift. So verbieten in Preugen Polizeiverordnungen die Bornahme aller Arbeiten auf Bergwerken mit Ausnahme berjenigen, welche notwendig auch an Sonntagen vorgenommen werden muffen. Hiermit stimmt überein die Novelle zur Gewerbeordnung, welche dem Reichstage zur Beratung zugegangen ist.
- Arbeiterausschüffe. Die großen Ausftande in den Rohlenbergwerksbezirken haben wieber die Frage in den Vorbergrund gezogen, ob es nicht möglich sei, durch Einführung geordneter Bertretungen der Arbeiter die Berständigung derselben mit den Arbeitgebern zu erleichtern und dadurch vielleicht den Ausbruch eines brohenden Streiks zu verhindern. Die preußische Regierung ift in

kein Arbeiter unter 18 Jahren unter Tage | nächst für die fiskalischen Steinkohlengruben von Saarbrücken die Organisation von Arbeiterausschüssen angeorbnet hat.

> Die zu diesem Awecke erlassenen Borschriften lauten, wie folgt (Glückauf 1890, S. 181):

Um den Belegschaften der königlichen Steinkohlengruben bei Saarbruden Belegenheit ju geben, burch ordnungsmäßig felbftgewählte Bertreter Antrage, Wünsche und etwaige Beschwerben ber Wertsverwaltung vorzutragen und sich hierüber sowie über sonftige allgemeine Fragen und Angelegenheiten des Arbeitsverhältnisses in Zusammentunsten mit dem Bergwerksdirektor gutachtlich zu äußern, werden für jede Bergsinspektion von der Belegschaft derselben aus ihrer Mitte Bertrauensmänner gewählt. Für die Bahl und die Thätigkeit diefer Bertrauensmänner Für die find die nachfolgenden Bestimmungen maggebend : § 1. Wahlberechtigt ift jeder dem Arbeiterstande angehörige attive Anappichaftsgenoffe, welcher bas 21. Lebensjahr guruchgelegt hat und feit wenigstens 5 Jahren auf einer toniglichen Steintohlengrube bei Saarbrilden in Arbeit steht. § 2. Bahtbar ift jeber bem Arbeiterstande angehörige aktive Anappschaftsgenosse, welcher das 25. Lebensjahr zurficgelegt hat und seit wenigstens 5 Jahren auf einer und derfelben foniglichen Steintoblengrube bei Saarbrilden in Arbeit fteht. § 3. Bon jeder Steigerabteilung wird ein Bertrauensmann gewählt, welcher dieser Abteilung angehören muß. Den Bahltag bestimmt die tonigliche Bergwertsbirettion, die Einladung jur Babl erfolgt fpateftens am Tage vorher bei bem Berlefen auf Grund fdriftlicher Berfügung bes Bergwertsbirettors. § 4. Die Bahl wirb unter Leitung bes Bergwertsbirettore ober ber von ihm hierzu ernannten Beamten ber Berginfpettion in ben Berleferaumen vorgenommen. Sie erfolgt burch geheime Abstimmung unter Zuziehung von zwei Bergleuten, welche ber Bergwertsbirettor ober ber von ihm mit ber Leitung ber Bahl beauftragte Beamte hierzu aus den Bablern beruft. Das Berfahren bei der Bahl wird durch die tonigliche Bergwertedirettion geregelt. Gewählt ift, wer die Wehrheit der Stimmen fämtlicher erschienenen Wähler auf sich vereinigt hat. Ift eine solche Stimmenmehrheit nicht vorhanden, so findet zwischen benjenigen beiden Bersonen, welche die meiften Stimmen haben, eine engere Bahl flatt. Stellt fich bei ben letteren Stimmengleichheit herans, fo entscheibet bas Los. § 5. Die Bahl ber Bertrauensmanner erfolgt auf zwei Jahre. Die Ausscheibenden-find wieder mablbar. § 6. Ein Bertrauensmann cheibet als folder aus burch Amtenieberlegung, Benfionierung, freiwilligen Abgang ober Entlaffung aus ber Grubenarbeit, Berlegung auf eine andere Grube, eine langere als viermonatliche Krantheit. Es findet alsbann ebenfo wie im Falle bes Tobes eines Bertrauensmannes eine Erfatmahl für die übrige Dauer ber Bahlperiode ftatt. Die Erfatmahl ift innerhalb ber Bahlperiobe ftatt. Die Erfatwahl ift innerhalb vier Bochen nach dem Ausscheiben von der betreffenben Steigerabteilung nach Borfchrift ber §§ 1 bis 5 borzunehmen. § 7. Die Bertrauensmänner haben bie Aufgabe: a) Anträge, Winfche und etwaige Beschwerben, welche die Belegschaft ber betreffenden Bergschrift inspettion oder Grube im gangen angeben, bei bem Bergwertsbirettor anzubringen und fich in ben Bufammentunften mit letterem gutachtlich über biefelben ju außern; b) in biefen Bufammentunften über fonstige Fragen und Angelegenheiten, welche das Arbeitsverhaltnis, insbesondere die Arbeitsordnung und Abverhindern. Die preußische Regierung ist in anderungen derselben betreffen, ihr Gutachten abzu-dieser Beziehung bereits mit einem bedeut-samen Beispiel vorangegangen, indem sie zu- der Bergleute und ihrer Angehörigen betreffende Ber-

hältniffe und Fragen zu besprechen, welche ihnen von fehr abweichenden Grundfäten erfolgen: bem Bergwertsbirettor vorgelegt werden; d) Streitigteiten ber Bergleute untereinander ju vermitteln und Kibeitsorbnung sowie die für die Gesundheit und Sicherheit der Bergleute getroffenen Borschriften und Anordnungen von den Kameraden gewissenhaft und pünttlich befolgt werden. § 8. Die Zusammenkunte ber Bertrauensmänner mit bem Bergwertsinfpeltor finden getrennt für jebe Bergwertsinspettion, ober sofern ber Gegenstand ber Berhandlung bies mit sich bringt, für jebe Grube statt. Der Bergwertsbirettor hat hiersiber an bestimmen. Diesetben werben vierteljährlich einmal und außerbem abgehalten, so oft ber Bergwerisbireltor es für erforberlich erachtet, ober wenn wenigftens fünf Bertrauensmanner ber betreffenben Berginfpettion unter Angabe ber zu beratenben und nach § 7 jur Beratung geeigneten Gegenstanbe barauf antragen. Den Borfit in ben Zusammen-tunften führt ber Bergwerksbirektor. Derselbe ftellt bie Tagesorbnung fest. Gegenstände, welche nicht der Busanning. § 9. Ueber die Berhandlungen einer jeben Zusammentunft ift ein Prototoll auszunehmen und ber toniglichen Bergwertsbirettion einzureichen.

Im übrigen s. den Artikel Bergbau und die dort angegebene Litteratur, Arbeitsvertrag, Arbeiterschutgebung, Anappschaftskassen, Trudivitem.

#### Pitteratur:

Conférence internationale de Berlin 1890, Die Kommentare von Braffert, Kloftermann und Arnbt zum preußischen Berggefete. Leuthold, Defterreichisches Bergrecht.

## III. Bergbauftatiftik.

- 1. Borbemertung. 2. Die Rohlengewinnung. 3. Die Erz- und Metallgewinnung. 4. Die Gewinnung sonstiger Bergwertserzeugnisse. 5. Die finanziellen Ergebnisse bes Bergmertsbetriebes.
- 1. Norbemerkung. Ueber den Bergbau, so alt berselbe ift, sind erst aus neuerer Beit sichere und brauchbare statistische Ungaben vorhanden. Die Bollständigkeit der letteren ist in den einzelnen Ländern allerdings sehr verschieben, je nachbem es fich um Staaten handelt, in denen der Bergbau längst einen wichtigen 8weig der Gütererzeugung bilbet, oder um solche, wo er erst in den letten Jahren zu größerer Wichtigkeit gediehen ist, ober aber um solche, wo er nur eine untergeordnete Bedeutung besist. Liegen nun auch über die Förderung ber Bergwerke im allgemeinen ausreichende Angaben vor, so ist dies bezüglich der im Bergbau verwendeten Arbeits. kräfte viel weniger der Fall; über die finanziellen Ergebniffe bes Bergwerksbetriebes dagegen sind die Nachrichten sehr lückenhaft. Ein Mangel ist es ferner, dehnte Steinkohlenflotze, die Ausbeute der-daß die Aufstellungen der einzelnen Länder selben ist jedoch nur gering. Die Steinkohlenüber die Broduttion der Bergwerke nach produktion der auftralischen Kolonien, nament-

- während auf der einen Seite ber gesamte Ertrag, wie er aus der Grube kommt, als Bergwerksprobuktion zur Aufzeichnung gelangt, geschieht dies auf der anderen nur bezüglich der zum Verkauf gelangten Erzeugnisse; von britter Seite wird nur das durch Aufbereitung fertiggestellte Produkt, von vierter die gesamte Gewinnung mit Abzug bes Selbstverbrauchs angegeben zc., so daß hierdurch bei einem internationalen Bergleiche die Homogenität der Angaben nicht unwesentlich beeinträchtigt wird. Mit diesen und noch manch anderen Uebelständen hat also eine statistische Darstellung der Bergmertsproduttion au rechnen.
- 2. Nie Aohlengeminnung. Das wichtigste Erzeugnis des gesamten Bergbaubetriebes bilbet die Rohle. Der Kohlenreichtum unserer Erde hat evenso erst die Gewinnung aller übrigen Mineralien in dem gegenwärtigen Umfange möglich gemacht, wie die durch die Nusbarmachung der Dampstraft eingeleitete große Entwickelung ber heutigen produktiven Thätigkeit hervorgerufen. Im Jahre 1866 wurde die Kohlengewinnung der Erde auf 185 Mill. Tonnen geschätt; fie stieg nach zehn Jahren auf 286 Mill. und beträgt gegenwärtig über 410 Mill. Tonnen. England ist mit der Rohlenförderung allen übrigen Länder vorangegangen und übertrifft sie darin noch heute erheblich. Während aber die englische Kohlengewinnung in der Mitte unseres Jahrhunderts noch das Doppelte der Kohlenproduktion aller übrigen Länder der Erde ausmachte, liefert Großbritannien jest nur noch ungefähr ein Drittel der gesamten Kohlenerzeugung. Nach England stand in Bezug auf die geförderte Menge Deutschland lange Beit an zweiter Stelle; seit Anfang ber 70er Jahre sind ihm die Bereinigten Staaten von Amerika aber vorangeeilt. Frankreich, welches an vierter Stelle folgt, bleibt hinter der Produktion Deutschlands weit zurück.
- a) Die Steinkohlengewinnung. Steinkohlen werben in Europa vornehmlich in Großbritannien, Deutschland, Frankreich, Belgien, Desterreich gewonnen. Erzeugen Rufland, Spanien, Bortugal, Italien (Anthracit), Schweden dieselben ebenfalls, so geschieht dies doch nur in geringen Beträgen. In den fremden Erdteilen find es vornehmlich die Bereinigten Staaten von Amerika, welche einen bebeutenden Reichtum an Steinkohlen (und Anthracit) besitzen und eine große Steigerung in beren Gewinnung aufzuweisen haben. In Bentralasien sowie in China, Japan finden sich gleichfalls ausgebehnte Steinkohlenflöse, die Ausbeute ber-

lich von Reu-Süd-Wales, ist neuerdings namhaft gestiegen. Afrika ist arm an Steinkoble und erzeugt dementsprechend wenig. Wie sich im übrigen die Steinkoblenförderung der wichtigften Broduktionsländer seit der Mitte bieses Jahrhunderts gestaltet hat, mag folgende Uebersicht darthun.

Steintoblengewinnung.

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
Jahr	Groß- britannien	Bereinigte Staaten 1)	Deutsch- land	Frant- reich	Belgien	Defterr Ungarn	Rußland	Reu-Süb- Wales				
· L. Menge in Millionen Tonnen?)												
1850	64,66 <sup>5</sup> )	١.	5,18	4,48	5,82	0,58	0,05	0,07				
1860	80,04	15,20	12,85	8,81	9,61	1,95	0,18	0,87				
1870	110,48	32,86	26,40	13,88	13,70	4,80	0,68	0,87				
1875	131,87	47,48	37,44	16,50	15,01	5,19	1,68	1,88				
1880	146,82	70,48	46,97	18,80	16,89	6,70	3,25	1,47				
1885	159,85	99,07	58,82	19,07	17,44	8,84	4,25	2,88				
1887	162,12	116,05	60,88	20,81	18,58	8,58		2,92 5)				
			II. Wer	t in Millic	nen							
	Pfd. Sterl.	Dollars	Mart	Francs	Francs	Gulben	Rubel	Pfb. Sterl.				
1850	16,17		30,58	Ι.	46,47	2,45	١.	0,02				
1860	20,01		79,14		107,18	6,01	l .	0,28				
1870	27,61		163,54		148,64	17,00		0,32				
1875	46,18	į .	297,48	į .	229,84	21,52	i .	0,82				
1880	62,40		245,66	241,28	169,68	23,50		0,62				
1885	41,14 4)	159,02	302,94	224,85	154,62	27,21		1,84				
1887	39,09	182,56	311,08	221,98	147,67	26,66		1,85				
	I	1		1	1		ı	1				

Produktionsländern verhielt sich die Stein- und Desterreich-Ungarn, mit kleineren Bekohlenerzeugung folgendermaßen: 1885 in Spanien 919 440 To. im Werte von 8101 946 Besetas; 1883 in Portugal 12676 To. (Anthracit) zu 45 871 Milreis; 1886 in Italien 243 325 To. (Anthracit, Brauntohlen und fossiles Holz) zu 1 803 750 Lire; 1885 in der Schweiz rund 4000 To. (Anthracit) im Werte von 60 000 Francs; 1887 in Schweben 201 800 To.; in der Türkei rund 100000 To.; in Britisch-Indien 1 560 393 To.; 1886 in Japan 1325 000 To.; in China rund 3 000 000 To.; in Kanada (1887) 2115081 To.; für Süb-amerika kann dieselbe auf 2 Mill. und für Südafrika auf 100000 To. geschätzt werden. Einen wichtigen Zweig der Steinkoblen-

industrie bildet die Herstellung von Roks; die Entwickelung berfelben hängt auf das Engste mit berjenigen ber Roheisenerzeugung | 10 000 To. jährlich geschätt. Ueber die Kokszusammen. Wurden in Deutschland Rots zuerft im Saargebiete hergestellt, so ist heute das Deutschlands sehlen nähere Angaben. wichtigste Broduktionsgebiet derselben das Einen größeren Ausschwung hat rheinisch-weitfälische Kohlenrevier, wo im dings die Steinkohlenbrikettfabri-Jahre 1850 erst 78112 To., 1885 dagegen kation gewonnen, welche in Deutschland 2826 697 To. Rol's erzeugt wurden. An der vornehmlich im rheinisch-westfälischen Rob-Spite der Kolsgewinnung steht Großbritan- lenrevier betrieben wird. Sichere Angaben nien, außer Deutschland kommen dabei noch über die Höhe dieser Produktion liegen aller-

In den übrigen, oben nicht genannten Belgien, die Bereinigten Staaten, Frankreich trägen auch Aufland, Spanien u. a. in Betracht. Leiber ist die bezügliche Statistik aber noch febr lückenhaft; für Großbritannien und Frankreich bestehen sichere Angaben bezüglich der Roksdarstellung überhaupt nicht. Des ersteren Kokserzeugung wurde 1885 auf 11 017 375 To., biejenige Frankreichs auf 1 500 000 To. berechnet. Die Bereinigten Staaten probuzierten 1880 in 186 Werken 3 338 300 To., 1885 bagegen in 233 Werten 5 106 696 To. Kots. Deutschlands Gesamtproduttion von Rots (ohne die Gasanstalten) belief sich 1885 auf 4310851 To., diejenige Belgiens auf 1678475 To., diejenige Desterreich-Ungarns im Jahre 1887 auf 526 276 To. im Werte von 3618 982 fl. Auflands und Spaniens Kokserzeugung wird auf je rund gewinnung der rund 1260 Gasanstalten

Einen größeren Aufschwung hat neuer-

<sup>1)</sup> Wit Einschluß der Braunkohlen. — 2) Die Tonne zu 1000 kg gerechnet; für Großbritannien sind jedoch Tonnen zu 1016 kg und für die Bereinigten Staaten sogen. long tons (zu 2240 pounds, das pound zu 0,454 kg) angegeben. — 3) Produktion des Jahres 1854. — 4) Im Jahre 1882 ift eine veränderte Berechnung der Berte eingeführt. — 5) Die gesamte Produktion Australiens betrug 3,16 Will. To., dazu kommen Reu-Seeland mit 558 620 und Tasmanien mit 27 663 Tonnen.

bings nicht vor; es sind daselbst ungefähr 12 niger geeignet erscheinen als die Steinkohlen, Anlagen dieser Art im Betriebe, welche tägnich etwas über 1000 To. Steinkohlenbriketts in nächster Umgebung ihres Gewinnungsliesern.

b) Die Braunkohlengewinnung. Stehen die Lagerstätten der Brauntohle auf der Erde binter denjenigen der Steinkoble an Umfang nicht zurück, so werden gleichwohl von ersteren wesentlich kleinere Mengen gefördert als von letteren. In Europa erzeugt Deutschland die meisten Brauntohlen, dann folgen Desterreich, Ungarn, Frankreich; die Braunkohlengewinnung der übrigen europäischen Länder ist gering. Aukerhalb Europas ist vornehmlich die Braunkohlengewinnung der Bereinigten Staaten hervorzuheben, doch liegen genaue Nachrichten über dieselbe nicht vor, da die betreffenden Produktionsmengen mit benjenigen ber Steinkohle zusammen als sog. bituminöse Kohle ber Anthracitgewinnung (welche namentlich in Bennsplvanien sehr bedeutend ist) gegenübergestellt werden. Im Jahre 1887 wurden in der Union an bituminöser Kohle 78,47 Mill. To., an Anthracit 37,57 Mill. To. gewonnen. In welcher Weise sich die Braunkohlenerzeugung der vier wichtigften Brobuttionsländer seit der Mitte bieses Jahrhunderts entwickelte, lehrt folgende Uebersicht.

### Braunkohlengewinnung.

	~~~~	AD.		
Jahr	Deutsch- land	Defter- reich	Ungarn	Frant- reich
	I. Menge	e in Milli	onen Tonn	en
1850	1,52	0,36		
1860	4,88	1,31	0,24	_
1870	7,61	3,46	0,54	_
1875	10,37	6,85	0,82	0,45
1880	12,14	8,42	1,01	0,56
1885	15,86	10,51	1,59	0,44
1887	15,90	11,57	1,72	0,48
	II. §	Bert in D	Lillionen	
	Mart	Gulben	Gulben	Francs
1850	4,06	1,08	_	_
1860	13,22	3,00	0,55	•
1870	22,05	7,79	2,46	
1875	36,89	15,42	2,60	-
1880	36,71	15,88	2,78	5,41
1885	40,88	18,26	4,55	4,54
1887	40,20	18,98	5,00	4,89

Rußlands Braunkohlenförderung belief sich im Jahre 1885 auf 37800 To., diejenige ber Schweiz auf rund 6000 To. im Werte von 120 000 Francs; diejenige Spaniens auf 26 464 To. zu 293 175 Pesetas und diejenige Bortugals auf 5550 To. zu 10 016 Wilreis; Griechenlands Braunkohlengewinnung wird auf 10 000 To. jährlich geschätzt.

Weil die Brauntohlen in der Form, wie tohle) eine wesentliche Vergrößerung des sie gewonnen werden, für industrielle und Fabrikationsbetriebes nicht mehr gestattete. großenteils auch für häusliche Zwede we- In den zwanzig Jahren 1869—88 blieb sich

mit letteren deshalb in der Regel auch nur in nächster Umgebung ihres Gewinnungsortes in Wettbewerb zu treten vermögen, hat man sie neuerbings burch Umformung einmal zu sog. Nagpreßsteinen, andererseits zu Britetts für Heizzwecke geeigneter zu machen versucht. Beibe Industriezweige haben sich namentlich in Nordbeutschland in kurzer Zeit bedeutend entwickelt auf Grund bes baselbst reichlichen Vorkommens von Braunkohle. Während aber die Nakbreksteine vorzugsweise nur im Produktionsgebiete felbit, besonders von der ländlichen Bevölkerung jum häuslichen Bedarfe verwendet werden, hat die Brikettindustrie ihre Erzeugnisse auch im weiteren Umfange nutbar zu machen gewußt; allerdings gelang es erst nach langjährigen Versuchen in ber Mitte der siebziger Jahre der großen technischen Schwierigkeiten Serr zu werden und ein Braunkohlenbrikett herzustellen, welches namentlich für Hausbrandzwecke den übrigen Brennmaterialien gegenüber wertvolle Borzüge besitt. Im Jahrzehnt 1878—88 stieg im Oberbergamtsbezirk Halle die Zahl der betriebenen Pressen bei der Fabrikation von Nagpreßsteinen mit mehrfachen Schwantungen von 80 auf 86 und die dabei verarbeitete Koblenmenge von 490 636 auf 778 055 To.; bei ber Brikettfabrikation bagegen nahm die Zahl der Pressen von 28 auf 136 und der Gesamtkohlenverbrauch von 437 254 2507 133 To. zu; die Britettfabritation selbst hob sich von 542 967 To. im Jahre 1884 auf 911 637 To. im Jahre 1888. Nach ber Statistit des Bereins der Britettindustriellen bestanden in Deutschland außerhalb des Oberbergamtsbezirks Halle noch 11 Fabriken mit 30 Pressen, so bag Ende 1888 zusammen 62 Fabriken mit 186 Pressen und einer ungefähren Jahresproduktion von 1200 000 Lo. vorhanden waren. Leider darf aus der Probuktionssteigerung auf eine günstige Lage bieser Industrie in Deutschland nicht ge-schlossen werden wegen des starken Rückganges bes Wertes ber Erzeugnisse, indem jede Erweiterung des Absatgebietes gegenüber der Konkurrenz der Steinkohle und der böhmischen Brauntohle nur mit Breisopfern erkauft werden konnte. Berlin verbraucht allein jährlich ungefähr ein Drittel der deut ichen Britettproduttion.

Die in Verbindung mit der Braunkohlengewinnung im Oberbergamtsbezirk halle betriebene Kohlenschweelerei und Mineralölherstellung hat nach einem ersteulichen Ausschnunge neuerdings keine weitere Ausbehnung ersahren, weil das zur Verfügung stehende Rohmaterial (Schweeltohle) eine wesenkliche Vergrößerung des Habrikationsbetriebes nicht mehr gestattete. In den zwanzig Jahren 1869—88 blieb sich

sowohl die Zahl der Kohlenschweelereien wie diejenige der Mineralölfabriken ungefährgleich (jene hob sich nur von 44 auf 46, lettere sank von 17 auf 15), während auf Kohlenmenge, sondern weit langsamer versund technischer Verbesserungen die Menge des in ersteren erzeugten Theers von 31 110 750 kg auf 55 827 276 kg und diejenige des zu Mineralöl (Paraffin-, Solaröl) verarbeiteten Theers von 31 469 600 auf 55 935 865 kg siteg.

Von sonstigen Ländern hat neuerdings die Britettsabritation namentlich in Oesterreich und Ungarn einen größeren Umfang angenommen; in letterem Lande stieg sie von 19976 To. im Jahre 1877 auf 35639 To. 1882, sant aber 1887 wieder auf 17461 Tonnen.

eiwas näher ins Auge, welche bei der Kohlenindustrie Verwendung finden, so hat die Benutung der Maschinen traft dabei erheblich
zugenommen, diejenige von Menschends vernindert. Bas zunächst die Anwendung von
Maschinen anlangt, so wurden im Deutschen Keich en Aeiche nach der Gewerbezählung vom
1. XII. 1875 in den Betrieben, welche Motoren
und mehr als 5 Gehilfen des Aotsgewinnung
3200 Dampsmaschinen mit 175 691 Bserdeträften, beim Brauntohlenbergdau und der Briederter,
beim Brauntohlenbergdau und der Briedeträften, beim Brauntohlenbergdau und der Briedetraften,
beim Brauntohlenbergdau und der Briedeträften der Braunschlenbergdau 26 625 Arbeiter thä-

In Frankreich waren 1887 in den 441 Rohlenbergwerten 2410 Dampftessel, 22 Dampfrezipienten (Rocher), 1401 Dampfmaschinen mit 73 037 Pferdestärken, und bei der Koksund Brikettfabrikation 431 Dampfkessel, 13 Dampfrezipienten, 261 Dampfmaschinen mit 5854 Pferdeskärken vorhanden.

In Belgiens Kohlenbergwerken zählte man 1880 2063 Dampftessel, 1828 Dampfmaschinen mit 87 439 Pferbestärken; die belgische Koksindustrie arbeitete mit 138 Dampfkesseln und 180 Dampfmaschinen zu 1774 Pferbestärken; die belgische Brikettindustrie benute 46 Dampfkessel und 40 Dampfmaschinen zu 737 Pferbestärken.

In den spanischen Steinkohlenbergwerken wurden 1887 75 Dampfmaschinen zu 2507 Pferdestärken, in den Braunkohlenbergwerken 1 Dampfmaschine zu 8 Pferdestärken verwendet.

Durch die umfangreiche Anwendung der Maschinenkraft in den Kohlenbergwerken ist nun die Leistungsfähigkeit des einzel-

gert worden, so daß die Zahl der Arbeiter sich nicht in dem Verhältnis der geförderten Rohlenmenge, sonbern weit langsamer ver-Lettere Berhältniffe gestalten sich in den einzelnen Produktionsländern indes sehr verschieden, einerseits auf Grund eines höheren ober geringeren Umfanges der Verwendung von Maschinenkraft, andererseits infolge von Unterschieden in der Ernährung, Lebensweise und sonstigen nationalen Eigentümlichkeiten der Kohlenbergarbeiter. Dem entsprechend ift von sachverständiger Seite festgestellt worden ("Glüdauf" 1887 Ro. 100), daß im Jahre 1884 die jährliche Förberleistung eines Mannes über und unter Tage in England 336 Tonnen, in Deutschland (Abeinland-Westfalen und Schlesien) 266 To., Frankreich 190 To., Desterreich-Ungarn 180 To. und Belgien (Lüttich) 173 To., also im Mittel 229 To. betrug. Nur England und Deutschland stehen also über dem Mittel; hierbei englischen Arbeiters mit auf die natürlichen Vorteile, welche der Abbau der dortigen Flöße kohlenerzeugung von 94 579 Köpfen im Durchschnitt der Jahre 1861/65 auf 217 357 im Jahre 1887 zu, während dieselbe sich bei der Braunkohlenförderung gleichzeitig von 20736 auf 29408 Arbeiter hob. In Desterreich waren 1875 beim Steintohlenbergbau 35 274 Arbeiter, beimBraunkohlenbergbau 26 625 Arbeiter thätig; erstere Bahl stieg 1887 auf 42 643, lettere auf 32 459. In Frankreichs Kohlengruben auf 32 459. In Frankreichs Kohlengruben wurden 1872 erst 91 899, 1880 bagegen 107 236 Arbeiter beschäftigt; lettere Zahl sank 1887 wieder auf 103 163. Die Arbeiterzahl in den Kohlenbergwerken Belgiens stieg von 47 949 im Jahre 1850 auf 91 993 im Jahre 1870 und auf 103 095 Köpfe im Jahre 1885; dann sank fie 1887 auf 100 739. In den Kohlenbergwerken Großbritanniens, welche unter ber Coal Mines Regulation Act von 1872 stehen, belief sich die Arbeiterzahl 1851 auf 216 217, sie ftieg 1870 auf 350 894, 1880 auf 484 933 und 1887 auf 526 277 Bersonen.

3. **Bie Erz- und Metallgeminnung.** Bei ber Hörderung von Erzen stehen der Menge nach die auf der Erde gewonnenen Eisen erze allen übrigen Erzen bei weitem voran; ihre Iahresproduktion wird gegenwärtig auf rund 45 Millionen Tonnen veranschlagt und entwickle sich in den wichtigeren Produktionsländern seit der Mitte unseres Jahrhunderts folgendermaßen:

Erzeug				
	1850	1860	1870	1887
Deutschland (mit Lugemburg)	838 426	1 400 800	3 839 222	9 351 100
Belgien	299 272	<b>80</b> 9 176	654 332	172 436
Großbritannien		8 152 592	14 600 584	13 098 041 5)
Frantreich	1 821 170	3 604 600	2 899 593	2 579 465
Algier	89 125 <sup>2</sup> )	69 391°)	84 714 °)	437 643
Spanien			585 762 4)	3 933 298
Italien	64 000	71 000	74 000	209 082 9
Desterreich-Ungarn	573 <b>0</b> 79 <sup>8</sup> )	793 354	1 156 708	1 412 627
Rugland		•	799 396	I 200 000
Schweben	280 073	<b>417 079</b>	630 378	903 174

Bon ben sonst noch Gisenerz erzeugenden Ländern belief sich diese Förberung in Norwegen (1885) auf 200 Tonnen, in den Vereinigten Staaten (1887) auf 7 600 000 Tonnen, in Ranada auf 68 186 Tonnen, in Japan (1886) auf 13 796 und in Neu-Süb-Wales (1887) auf 2797 Tonnen, während in der Schweiz jährlich rund 20 000 Tonnen Eisenerz gewonnen werben. Im übrigen ergiebt sich, daß die Eisenerzförberung Frankreichs und Belgiens seit 1860 abgenommen hat, während diejenige der übrigen Länder zum Teil sehr erheblich stieg. Am bedeutenbsten ist seit 1870 die Eisenerzproduttion Spaniens gewachsen, dessen Erzreichtum überhaupt für die Eisenindustrie anderer Länder, namentlich Englands und Deutschlands, eine wichtige Bezugsquelle bilbet.

Bas nun die Gewinnung der übrigen Erze anlangt, so stehen die Golb- und Silbererze mit einer Gesamt-Jahresproduktion von 22 Mill. Tonnen an der Spipe; an zweiter Stelle folgen die Aupfererze mit einer solchen von rund 4 Mill. Tonnen, dann die Zinkerze mit 11/2 Mill., die Bleierze mit 750 000, die Manganerze mit 200 000, die Zinnerze mit 26 000, die Antimonerze mit 5000 Tonnen 2c. Die nachfolgende Tabelle giebt über die Gewinnung biefer Erze in ben wichtigften Lanbern Aufschluß; leiber liegen über bie reiche Erzförberung der Bereinigten Staaten sowie Ruflands und Auftraliens nur unzulängliche Angaben vor.

	Rupfererze	Bleierze	Binterze	Binnerze	Silber- und Golberze	Mangan- erze	Antimon- erze
Deutschland	507 587	157 570	900 712	126	25 726	38 385	2,1
Belgien	J-7 J-7	548	20 879		-3,	12 750	-,-
Großbritannier	9 359	51 563	25 445	14 189	O,85 <sup>10</sup> )	13 777	
Frantreich	11	17 436 <sup>8</sup> )	13 321		. , ,	12 124	341
Algier	10 894	2 I 28)	10 481	•	•		•
Bortugal	399 247	2 4 18		0,35	I 233	8 341	•
Spanien (1885)	2 199 125	263 825	45 509		31 360 <sup>11</sup> )	4 045	150
Italien (1886)	25 162	40 773°)	107 548	•	12 398	5 561	1738
Desterreich	6 355	15 195	20 099	75	13 504	9311	392
Ungarn	1 632 <sup>7</sup> )	2 630 <sup>5</sup> )	•	•	3 339	15	
Schweden	20 653	15 6168)	46 233		1 403	8 658	•
Norwegen (188	5) 12 385	_	300	_	1 264		

Außerdem sei die Erzeugung folgender | 22 079 Tonnen, in Norwegen (1885) 65 255 Erze hervorgehoben: Quedfilbererze in Tonnen, in Ungarn 50262 Tonnen, in Defter-Desterreich 70520 Tonnen, in Spanien 25 801 Tonnen, in Ungarn 22,5 Tonnen, in Algier 15 Tonnen; Rickelerze in Norwegen (1885) 10217 Tonnen, in Deutschland 319 Tonnen, in Italien 2000 Tonnen (Nidel-, Kobalt- und Wismutherze), in Schweben 85 Tonnen; Eisenties (Schwefelties, Pyrit) in Deutschland 101 136 Tonnen, in Frankreich 209 253 Tonnen, in Italien 17 149 Tonnen, in Großbritannien britannien 154 Tonnen, Wolframerze baselbst

reich 7519 Tonnen, in Schweben 2506 Tonnen, in Kanada 34 500 Tonnen; Arfenikerze in Großbritannien 8 982 Tonnen, in Deutschland 323 Tonnen, in Frankreich 18 Tonnen; Alaunund Bitriolerze in Deutschland 550 Tonnen, in Desterreich 62961 Lonnen; Kobalterze in Norwegen 101 Lonnen, in Schweben 231 Tonnen; Kobalt- und Nidelerze in Groß-

<sup>1)</sup> Tonnen zu 1000 kg, für Großbritannien zu 1016 kg.— 2) Export von Eisenerzen, der heimische Berdrauch war gering.— 3) Produktion von 1861.— 4) Produktion von 1871.— 5) Außerdem noch 9273 To. Rasensisenerze.— 6) Produktion von 1886.— 7) Darunter silberund quecksilberhaltiges Rupfererz.— 8) Silberhaltiges Bleierz.— 9) Einschließlich 932 To. gemischte Blei- und Zinkerze.— 10) Golderz.— 11) Darunter 4867 To. Silbererze, 3624 To. silberhaltige Kupfererze und 22 879 To. silberhaltige Bleierze.

54 Tonnen; Antimonerze in Ranada 521 Tonnen; Manganerze ebendafelbst 1111 Tonnen.

Ueber den Wert der wichtigsten im Jahre 1887 erzeugten Erze giebt folgende Uebersicht Auskunft.

Wert der Erzeugung des Jahres 1887.

		Einheit	Eisenerze	<b>R</b> upfer- erze	Bleierze	Binterze	Zinn- erze	Gold- 11. Silber- erze	Mangan- erze
Deutschland . Belgien Großbritannien Frankreich . Algier Portugal Spanien (1886) . Italien (1886) .		Francs Pfb. Sterl. Francs Francs Wilreis	1 058 810 3 235 355 8 654 308 3 558 560	24 057 3 660 367 499 2 496 773 24 362 285 I 100 065	92 385 429 137 3 589 899 36 565 82 736 30 337 472 7 141 238 1 179 907	897 286 76 182 695 293 618 037 1 195 915 6 911 960 220 171	878 831 :	209 28 624 3 907 810 1 974 051 3 243 071	155 850 11 110 405 674
Ungarn Norwegen (1885)	:	Sulben Aronen	1 452 980 1 300	31 460	287 857	13 500		184 641 1 038 000	135

Mit der Förderung der Erze hängt sowohl technisch wie wirtschaftlich die Berhüttung berselben auf bas engste zusammen: es mögen baher auch einige Mitteilungen über die Darstellung ber Metalle in den wichtigsten Ländern hier angeschlossen werden, zumal aus der Erzförderung der einzelnen Länder noch nicht unmittelbar auch auf die entsprechende Metallbarstellung berselben gefolgert werden kann, da eine Anzahl Staaten größere Mengen von Erzen teils zur Vermischung mit den einheimischen, teils zur grünblicheren Ausnutung der vorhande-nen Hüttenanlagen aus anderen Ländern einführt. Beginnen wir mit der Darstellung des Eisens, welches ein unentbehrliches Mit-tel aller unserer industriellen und Transportunternehmungen bilbet, so wird basselbe in bei weitem größter Menge in Großbritan-nien erzeugt. Bereits im Jahre 1740 wurden hier in 59 Hochofen 17000 Tonnen Robeisen gewonnen, ein Quantum, das heute allerbings ein einziger Hochofen zu liefern imstande ist. Geht hieraus schon hervor, daß die Technik der Eisengewinnung außerordentliche Fortschritte gemacht haben muß, so ist dies nicht minder der Fall, wenn man die Zunahme der Roheisendarstellung auf der Erde überhaupt ins Auge faßt. Dieselbe wurde im Jahre 1837 bereits auf 2 750 000 Tonnen geschätzt, ftieg 1866 auf 9½, Millionen, nach weiteren zehn Jahren auf 14½. Millionen Tonnen und ist heute auf wenigstens 22 Mill. Tonnen im Werte von 900 Mill. M. zu veranschlagen. In welchem Maße aber mit dieser Broduktionsvermehrung eine fast stetige Breisver-minberung Sand in Hand ging, ergiebt sich aus folgenben Daten. Nach Sir Lowthian Bell (The iron trade and its allied industries) betrug in England der durchschnittliche Robeisenpreis pro Tonne:

in der Beriode				
1837—41	77	sh.	0	d.
1842—46	63	n	6	77
1847—51	51	"	7	27
1852 - 56	54	,, ,,	II	,,
1857—61	50	77	6	77
<b>1862—66</b>	46	7	8	77
1867—71	46	,	9	n
<b>1872—76</b>	75	n	11	"
1877—81	43	77	3	"
1882—86	35	_	2	

Das bebeutet seit 50 Jahren also einen Breisfall um mehr als 50 %.

lleber die Bewegung der Eisenpreise in Deutschland insbesondere während des Jahrzehntes 1879—88 mögen folgende Angaben nach den Ermittelungen des kaiserl. statistischen Amtes Auskunft gewähren.

Durchschnittspreise in Mark für 1000 kg.

Breslauab Wert Dortmund ab Wert Bubbel- Gießerei- Bessemer- Best, Pubbel-Robeisen Robeisen Robeisen 1

	owgenen	ornderleu	otogenen	otogetjen i
1879	51,67	56,75	64,18	53,23
1880	66,75	72,88	78,67	68,67
1881	55,88	62,25	69,25	57,42
1882		69,50	70,08	65,00
1883		63,58	60,68	57,68
1884		60,29	53,08	50,38
1885		56,54	45,77	44,17
1886		51,88	42,58	41,04
1887		54,17	48,96	46,68
1888	52,00	58,00	52,71	50,46

An beiben Orten zeigte also bas Jahr 1886 bie niedrigsten Preise.

In den Mittelpunkten der britischen Eisenindustrie, Glasgow und Middlesbrough, bestehen private Lagerhausunternehmungen, welche gegen Bergütung einer Lagermiete Roheisen aufnehmen und Lagerscheine, sog. Warrants, dagegen ausgeben. Da die Notierungen für diese Warrants im allgemeinen ein Bild von der Lage des Eisenmarktes geben, wenn dieselben auch in hohem Maße dem Einfluß der Spekulation ausgesetzt sind, so mögen noch über den höchsten und niedrigsten Kursstand dieser Warrants seit 1855 (nach dem englischen "Economist") einige Mitteilungen folgen:

## Notierungen für Robeisen - Warrants in Glasgow:

Jahr	höch	fte	niebr	igfte	Jahr	ŊВ	Hfte	nieb	rigfte
	sh	đ	sh	d		sh	d	sh	d
1855	83	6	54	0	1872	137	6	73	0
1856	81	0	66	0	1873	145	I	101	0
1857	82	6	48	6	1874	108	6	72	6
1858	60	0	52	0	1875	75	0	57	6
1859	58	6	47	0	1876	66	6	56	0
1860	Ğτ	6	49	6	1877	57	9	51	6
1861	52	6	47	0	1878	52	4	42	3
1862	57	6	48	0	1879	68	6	40	ŏ
1863	67	3	50	6	1880	73	3 6	44	6
1864	66	0	49	6	1881	53	6	45	0
1865	65	3	49	6	1882	53	1	46	8
1866	82	Ō	51	0	1883	49	0	42	10
1867	55	6	51	6	1884	44	71/	40	10
1868	54	6	51	9	1885	43	11	40	71/2
1869	58	6	50	6	1886	44	71/	. 37	101/2
1870	60	0	50	6	1887	47	8	38	51/2
1871	72	9	51	0	1888	43	6	37	1

Während also die Jahre 1872, 1873 und 1874 die höchsten Notierungen der Warrants auswiesen, lassen die Jahre 1886, 1887 und 1888 die niedrigsten erkennen.

In den wichtigsten Produktionsländern entwickelte sich nun die Roheisenerzeugung neuerdings folgendermaßen.

Roheisengewinnung in Tonnen: 1850 1870 1887 Großbritannien 3 070 000<sup>1</sup>) 6 058 931 7 559 518

Deutschland mit Luxemburg . Frankreich . . . Belgien . . . 755 781 144 452 565 234 Spanien . . . 54 007 159 225 Rtalien 2 200 12 291 Defterr.-Ungarn 195 558 704 530 528 162<sup>2</sup>) 402 953 Rußland . . . 359 989 227 743 456 619 300 000 Schweben Berein. Staaten 573 823 1 665 179 6 417 148 13 7965) 9 3 7 5 Japan

Während Großbritannien an der Spiße steht, solgen die Vereinigten Staaten an zweiter, Deutschland an dritter Stelle. Die Roheisendarstellung der beiden letzteren Länder ist dei weitem am stärksten gestiegen. Auch in den übrigen Ländern jedoch hat die Roheisenerzeugung zum Teil eine beträchtliche Bunahme ersahren, so namentlich in Spanien, trothem dassselben noch große Mengen seiner Eisenerzssörberung (vornehmlich nach Großbritannien und Deutschland) ausführt. Im übritannien und Deutschland) ausführt. Im übritannien und Deutschland) ausführt. Im übritannien wird die Roheisenproduktion Finnlands auf 2500 Tonnen, diesenige der Schweiz auf 10000 Tonnen, diesenige der Türkei auf 1500 Tonnen, Australiens auf 3700 Tonnen, Kanadas auf 1200 Tonnen jährlich geschätzt.

Was nun die Gewinnung der übrigen Metalle anlangt, so steht der Menge nach Blei mit einer Gesant-Jahresproduktion von 480000 To. an der Spize, dann folgen Zink mit 333000 To., Kupfer mit 292000 To., Zinn mit 35000 To., während die Darstellung von Silber inn Jahre 1887 auf 3,4 Mill. kg und diejenige von Gold auf 158300 kg angegeben wird. Ueber die betreffende Produktion der einzelnen Länder nach Menge und Wert geben die beiden folgenden Tabellen Auskunft.

Metallproduction im Jahre 1887. — a) Mengen in Tonnen (zu 1000 kg).

Transfer of the Conference of										
	Rupfer	<b>18</b> lei	8int	Binn	Silber kg	Gold kg	Qued- filber	Rictel	Anti- mon	
Deutschland	21 264	99 366	130 494	422	367 633	2251		711 <sup>8</sup> )	57 <sup>10</sup> )	
Belgien	1 . 1	10 044	80 468	l .	22 568	١.				
Großbritannien .	889	37 890	13 042	9282	9 963	1,8				
Frankreich u. Algier	2 083	6 030	16712	١٠.	54 314	. '		30	170	
Spanien	42 161	78 986	4 247	i .	31		1694			
Italien	2 239	19 508		١.	33 839	195	251		198	
Desterreich	897	10 662	3 609	32	36 433	16,175			258	
Ungarn	339	. 2011	2 380	i .	17 665	1 862	10	24 I 9)	236	
Rugland (1885) .	4 727	716	4 590		11 260	33 046				
Schweben	919	313			5 834	83,44				
Norwegen (1885).	676		3 900*)	1	7 3 1 9		i .	132		
Bereinigte Staaten	83 840	160 7004)	50 3404)	١.	1 283 473	49 651	2588	93	75 <sup>4</sup> )	
Auftralien (1886) .	7 700	4 8025)	۱ ٬	4968	110 6546)	43 199 <sup>7</sup> )	١ .		273	
Japan (1886)	9 800	236	.	68	33 770	466				

<sup>1)</sup> Produktion des Jahres 1854. — 2) Produktion des Jahres 1885. — 3) Produktion des Jahres 1886. — \*) Zinkweiß. — 4) Short tons (zu 2000 pounds). — 5) Silberhaltiges Blei. — 6) Einschließlich der Silberproduktion Neu-Seelands. — 7) Einschließlich der Goldproduktion Neu-Seelands u. Lasmaniens. — 8) Außer Rickelmetall auch Rickelkupfer, Rickelkein, Wismuth, Olaufardwerkprodukte und Uranpräparate. — 9) Rickel- und Kobalterz und -Speise. — 10) Einschließlich Antimonlegierungen und Mangan.

Metallproduction im Jahre 1887. — b) Werte 1).

	Einheit	Roheisen	Rupfer	Blei	Bint.	Zinn	Silber	Golp	Qued- filber	Ricel	Anti- mon
Deutschland	Mart	166 442 606	18 344 012	22 538 770	36 507 406	744 226	48 158 010	6 281 480		3 896 197	59 323
Belgien	Francs	34 080 000		3 106 000	29 038 000	/ 47 -3-	3 613 000		•	3 - 3 - 37	393-3
Großbrit.	Afb. SterL					1 048 633			•		•
Frantreich	7,50 0000	-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	43-	400000		55	3,5-4	210	•	•	•
u. Algier	Francs	89 682 943	2 084 480	1 810 005	6 064 764		8 690 240		_	180 000	162 120
Spanien	Befetas			21 170 375			5 522 813		7 618 350		
Stalien	Lire			6 437 640		•	5 414 240				139 930
Desterreich	Gulben	18 792 431	537 823		639 499	45 820		22 882	1 291 024		76 477
Ungarn	Gulben	6 563 599					1 588 184				74 653
Norwegen	Rronen		497 000		I 000	-	950 000			515 000	
Ber. Staat.	Dollar	121 925 800	21 052 440	14 463 000	4 782 300	-	53 441 300	33 100 000	1 429 000		
Auftralien	Pfd. Sterl.					467 653		5 326 370			3 381

in Rußland 1885 auf 2588 kg, in den Bereinigten Staaten auf 13,9 kg, in Kanaba auf 2026 529 To. Siedefalz und 13000 To. aus 1400 Ungen im Werte von 1155 £. 3m Jahre Steinfalg in Frland bergeftelltes weißes Salg), 1887 betrug die Aluminium darstellung an zweiter Stelle folgt Rußland mit 1 133 168 Frantreichs 2042 kg im Werte von 204 200 Tonnen (bavon über die Hälfte Seefalz), an Frcs., in den Bereinigten Staaten bewertete sich dieselbe auf 74 905 Doll. Die Zinngewinnung in den Straits-Settlements (Malatta), welche 1887 allein 860 Tonnen Zinn nach England exportierten, bürfte sich auf 823 910 To. (308060 To. Steinfalz, 211 000 To. rund 1000 To. jährlich belaufen. Auf den holländischen Inseln Banka und Billiton werben jährlich rund je 4200 Tonnen Zinn gewonnen. Die Darstellung Sübamerikas (Bolivia, Peru) von Zinn ist trop eines reichlichen Borkommens von Zinnerzen nur auf 1000 To. jährlich zu schähen. Chiles Aus-fuhr von Aupfer in Barren belief sich 1886 auf 24 Mill. kg, diejenige von Silber auf 80,84 Mill. g. Die Aupfererzlager Süb-80,84 Mill. g. Die Kupfererzlager Süb-afrikas sind bisher noch nicht in nennenswerter Beise ausgebeutet; sehr erheblich hat baselbst neuerdings aber die Goldgewinnung zugenommen, welche für 1889 auf 20 Mill. Frcs. geschätt wirb.

4. Die Seminunng sonftiger Bergmerkserzengniffe. Es sei zuerst das Salz genannt, welches entweder als Steinsalz oder aus flüssiger Löfung in allen größeren Staaten Europas mit Ausnahme von Schweben, Danemark und Belgien, sodann aber auch in ben übrigen Erbteilen in großer Menge gewonnen wird. Die dritte Darstellungsart des Salzes aus dem Meerwasser ist namentlich in Rußland, Italien, Frankreich auch Desterreich, sowie in mehreren Küstenländern der übrigen Industrie behufs Darstellung von Chlor-Erbteile gebräuchlich. Die gesamte Salzge- talium, Glaubersalz, Salpeter, Bottasche 2c., winnung der Erbe wird jährlich auf 9 Will. To. | fondern auch der Landwirtschaft dadurch unergeschätt. An ber Spipe fteht in bieser Be- jegliche Dienfte leiften, daß fie großenteils ohne

Die Gewinnung von Platina belief sich ziehung Großbritannien mit 2 193 951 To. im Jahre 1887 (barunter 180 422 To. Steinsalz, britter bie nordamerikanische Union mit 995 599 To., bann Deutschland mit 889 512 To. (405 420 To. Steinfalz und 484 092 To. Salz aus wässeriger Lösung), dann Frankreich mit Salz aus wässeriger Lösung und 304850 To. Seefalz), Italien (1886) mit 383 127 To. (18394 To. Steinsalz, 10881 To. Salz aus wässeriger Lösung und 353 852 To. Seesalz), Desterreich mit 283 389 To. (41 359 To. Steinfalz, 154 737 To. Subjalz, 53 357 To. Seejalz, 33 936 To. Inbustriesalz), Ungarn mit 159 898 To. (149 210 To. Steinsalz, 6291 To. Subsalz, 4397 To. Industriesalz), Spanien mit 117 304 To., die Schweiz mit 40 000 To., Algier mit 33 659 To., Ranada mit 68 000 To., Britisch-Indien mit 1028 926 To. 2c. Der Wert ber betreffenben Salzgewinnung betrug in Großbritannien 732 320 Bfb. Sterl., in ben Bereinigten Staaten 4093 846 Doll., in Deutschland 13 295 666 Mark, Frankreich 12 005 592 Frcs., Italien 4 505 193 Lire, Desterreich 22 277 659 Gulben, Ungarn 14033588 Gulben, Spanien 1482660 Pesetas, in der Schweiz 1400 000 Frcs., in Mgier 677 572 Frcs., in Kanada 34 310 £, in Britisch-Indien 605 026 £.

> In den gleichzeitig mit dem Steinsalz vorkommenden Kalisalzen besitzt Deutschland einen Schat von großer nationaler Bebeutung, indem biefelben nicht nur der

<sup>1)</sup> Ueber die Werte der in der vorhergehenden Tabelle verzeichneten Metallproduktion Ruslands, Schwebens und Japans liegen keine Mitteilungen vor.

weitere Berarbeitung zu landwirtschaftlichen Kulturzweden (Kainit) geeignet sind, gleichzeitig aber auch ein wichtiges Aussuhrprodukt bilden. Ueber die außerorbentliche Steigerung, welche die Förberung der Kalisalze neben derjenigen des Steinsalzes in Deutschland ersahren hat, geben folgende Zissern kurz Auskunft. Es wurden gefördert:

 Durch- schriftlig
 Steinsalz
 Kalisalze

 schriftlig
 Lonnen Wert M.
 Lonnen Wert M.
 Lonnen Wert M.

 1861/65
 79 300
 954 000
 58 100
 88 1 000

 1871/75
 153 800
 1 295 000
 454 900
 4 293 000

 i. J. 1881
 311 900
 1 961 000
 905 900
 9 373 000

 "
 1887
 405 400
 1 862 000
 1 080 100
 12 846 000

Während also die Steinsalzgewinnung seit Ansang der 60er Jahre auf etwas über das Fünfsache stieg, nahm diejenige der Kalisalze auf über das Achtzehnsache zu.

Eine ähnlich große wirtschaftliche Bebeutung wie die Kalisalze für Deutschland hat der Salpeter für Chile, wenn derselbe hier auch vornehmlich nur für Exportzwecke in Betracht kommt. Die Aussuhr desselben betrug schon im Jahre 1830 rund 900 Tonnen, seitdem stieg sie gewaltig, belief sich im Jahre 1870 bereits auf 135 400 Tonnen und erreichte 1883 ihren höchsten Stand mit 584 798 To.; seitdem sank sie nach und nach auf 230514 To. im Jahre 1886.

Ein ferneres wichtiges Erzeugnis bes Bergbaubetriebes bilbet ber Schwefel; neben einer birekten Förberung aus dem Schoße der Erde wird derselbe durch Berhüttung von Schwefelerzen bargestellt. Sein wichtigstes Produktionsland ist Italien, dessen Schwefelgewinnung sich im Jahre 1886 auf 374 343 To. im Werte von 27 962 282 Lire belief. Im übrigen betrug im Jahre 1887 die Production Deutschlands 2286 To. zu 242 098 M., diejenige Frankreichs (soufre natif in der Vaucluse) 4274 To. zu 70529 Frcs., diejenige Spaniens 8352 Tv. zu 1 207 450 Besetas, Desterreichs 105,6 To. zu 10 725 Gulben, Ungarns 30 To. zu 2100 Gulben, Schwebens 54 To. Ruklands Schwefelerzeugung hat sehr abgenommen und betrug 1880 noch 5500 Pub. Bon außereuropäischen Ländern stellten 1887 die Bereinigten Staaten 3000 To. (short tons zu 2000 pounds) Schwefel im Werte von 100000 Doll., Japan 6465 To. davon her.

Ein Mineral, welches sich bei einem ausgebehnten Gebrauche auf verhältnismäßig nur wenige Fundstätten verteilt, ist der Graphit. Derselbe wird vornehmlich auf der Insel Cehlon gewonnen, nachdem die ehemals bedeutende Graphitproduktion Russlands und Englands neuerdings auf ein sehr geringes Quantum herabegangen ist. Cehlons Graphitaussuhr belief sich 1887 auf 11 930 To. im Werte von 171 493 L. Deutschlands Graphiterzeugung betrug in demselben

Jahre 2960 To. im Werte von 186342 M., biejenige Desterreichs 1980 To. zu 628250 Gulben, biejenige Italiens (1886) 4000 To zu 160000 Lire. In den Bereinigten Staaten wurden (1887) 189 To. Graphit im Werte von 34000 Doll., in Kanada 268 To. zu 495 £ und in Jahan (1886) 3817 To. produziert.

Das Betroleum bilbet ein Erzeugnis des Bergbaues, deffen Gewinnung in größerer Menge auf zwei Stellen bes Erdfreises beschränkt ist, auf Rußland nämlich und die Bereinigten Staaten von Amerika; alle übrigen Produktionsstätten bleiben hiergegen bedeutend zurück. Während die nordamerikanische Union ihre höchste Leistungsfähigkeit in dieser Beziehung aber bald erreicht zu haben scheint, läßt diejenige Rußlands auf Grund einer großen Zahl intakter Quellen noch vieles erhoffen. Die Petroleumerzeugung der Bereinigten Staaten betrug im Jahre 1860 erft 500000 Barrels (zu 42 Gallonen), stieg im Fistaljahre (endend am 30. VI.) 1870 auf 4 411 016 Barrels und erreichte im Kalenderjahr 1882 mit 30053500 Barrels im Werte von 23 704 698 Dollars ihren höchsten Stanb. Seitbem schwankte sie und belief sich im Ralenderjahre 1887 auf 28 249 597 Barrels zu 18856606 Dollars. Die Nachrichten über die russische Naphtaproduktion reichen bis zum Jahre 1863 zurüd; in welchem dieselbe 584 000 Bub (zu 16,38 kg) betrug; zehn Jahre später ftieg fie auf 4 176 885 Bub, 1880 auf 21 498 025 Bub und 1888 auf 173 472 226 Pub, wovon 7 Mill. als Brennmaterial verwandt, das übrige den Raffinerien zugeführt wurde. Einen Einblick in die Konkurrenz beider Länder auf diesem Gebiete gewährt folgende Zusammenstellung (nach russischer Quelle):

Durchschnittliche Tagesförberung von Naphta

in Batu in ben Bereinigten Staaten 1882 138 380 Pub 740 727 Pub 1884 246 530 609 156 1886 328 890 636 561 636 561 1888 503 120 6420 300 648

An der Spize der sonst noch Ketroleum erzeugenden Länder steht Desterreich (Galizien), welches 1887 an Erdöl 47818 Tonnen im Werte von 1700574 fl. produzierte, während Deutschland 10444 Tonnen zu 933122 M., Italien (1886) 219 Tonnen zu 91130 Lire, Frankreich 6154 Tonnen zu 770775 Frs., Kanada 77000 Tonnen im Werte von 122898 gewann. In Ungarn hat die Steinölgewinnung außerordentlich nachgelassen; im Jahre 1877 betrug dieselbe 1966 Tonnen im Werte von 157280 fl.; sie sant 1880 auf 1646 Tonnen, 1882 weiter auf 743 Tonnen und 1886 auf 6 Tonnen, stieg 1887 dann wieder auf 28,6 Tonnen im Werte von 1817 fl.

lons Graphitausfuhr belief sich 1887 auf | Im Berein mit dem Erdöl werden in 11 930 To. im Berte von 171 493 L. Deutsch- Desterreich und Ungarn noch bemerkenswerte lands Graphiterzeugung betrug in demselben Wengen von Erdwachs bezw. Erdpech

gewonnen, und zwar belief sich 1887 die Erdwachsprobuktion in Desterreich auf 8047 Tonnen zu 1905 096 fl., die Erdpechproduktion in Ungarn auf 733 Tonnen zu 8017 fl.

Schließlich sei noch die Gewinnung von Naturgas in ben Bereinigten Staaten von Amerika erwähnt, welches namentlich in seiner Berwendung zu Heizzweden neuerdings daselbst bedeutende Fortschritte gemacht hat. Wenn auch die gesamte dem Erdboden entströmenbe Menge bieses Gases keineswegs bestimmt werden kann, sondern nur diejenige, welche nusbar gemacht wurde, so stieg boch ber geschähte Wert ber letteren von 215000 Dollars im Jahre 1882 auf 1 460 000 Dollars 1884 und auf 15838 500 Dollars im Jahre

Wie bei der Kohlenförderung ist auch bei berjenigen von Erzen und sonstigen Bergwerkserzeugnissen die Arbeiterzahl nicht im Entfernteften in bem Berhältnis zur Broduktion gestiegen. Auch hier ist die Leistungsfähigkeit des Arbeiters namentlich burch bie gesteigerte Verwendung von finnreichen Maschinen bedeutend gehoben worden. In Deutschland zunächst wuchs die Zahl der im Eisenerzbergbau beschäftigten Arbeiter von 23 952 im Durchschnitt der Jahre 1861/65 auf 32 969 im Jahre 1887, also um 37,6 %, während die Broduktion sich fast verviersachte; im Binkerzbergbau nahm die Arbeiterzahl von 9745 auf 13626, also um 39,8 % zu, während die Produktion auf fast das Dreifache ftieg; im Rupfererzbergbau wuchs die Bahl der Arbeiter von 5746 auf 14094, also fast auf bas Dreifache, die Broduktion dagegen vermehrte sich auf fast bas Bierfache. In sämtlichen Bergwerten Deutschlands mit Ausnahme ber Kohlengruben endlich belief sich im Jahre 1887 die mittlere Belegschaft auf 90869 Köpfe bei einer Gesamtproduktion von 12 640 400 Tonnen, sodaß auf einen Arbeiter durchschnittlich 139 Tonnen entfielen; im Durchschnitt der Jahre 1861/65 bagegen betrug bei einer mittleren Belegschaft von 68 839 Köpfen die Gesamtförderung 3 272 900 Tonnen, so daß auf einen Arbeiter nur 48 Tonnen kamen.

Die Bahl ber in ben Eisenerzbergwerken Grokbrit annien & (unter den Metalliferous Mines Regulation Acts stehend) beschäftigten Arbeiter ist seit 1875 erheblich zurückgegangen; im genannten Jahre betrug fie 58 073 (barunter 3803 weibliche), im Jahre 1880 nur 52908 (barunter 2263 weibliche) und 1887 nur noch 41 749 (barunter 1542 weibliche) Personen. Die in ben Gifenerzbergwerten Frant. reich & thätige Arbeiterzahl sank von 9605 im Jahre 1872 auf 8044 im Jahre 1880 und auf 5411 im Jahre 1886, dagegen stiegen die in den übrigen Erzbergwerken beschäftigten Arbeiter daselbst von 3140 im Jahre 1872 auf 4913 während der Durchschnittsverdienst des Berg-

im Jahre 1880, um 1886 aber wieder auf 3991 zu sinken. Die Belegschaft der sonstigen Bergwerke Frankreichs (ohne die Kohlengruben) nahm von 544 Köpfen im Jahre 1875 auf 834 im Jahre 1886 zu. Die Belegschaft ber Erz- und anderen Bergwerke Algiers im Jahre 1887 betrug 1262 Köpfe. In ben Erzbergwerken Bortugals waren 1883 6847 Arbeiter thatig. In Spanien fanden 1885 in den Eisensteingruben 12 930 Personen, in den Bleierzgruben 16844 und in den Rupferbergwerten 9867 Personen Beschäftigung. Bon der Gesamtzahl aller Bergarbeiter Italiens, welche fich 1886 auf 49 287 Röpfe belief, entfielen bei weitem die Meisten, 29875, auf die Schwefelgewinnung, die bemnächst größte Bahl von 8615 Arbeitern war in den Bink- und Bleierzgruben thätig, bann folgten bie Roblengruben zc. In Deft erreichs Erzbergwerken betrug 1887 die Arbeiterzahl 4106, in ben Eifenerzgruben Schmebens 6337 Ropfe. Die Belegschaft ber Erzbergwerke Belgiens belief fich 1887 auf 1537 Arbeiter. In den Bergwerken von Neu-Süb-Bales waren 1886 auf Gold 6767, auf Silber und filberhaltiges Blei 1297, auf Rupfer-622, auf Zinn 2814 und auf Eisen 120 Arbeiter beschäftigt.

Die Löhne der Bergarbeiter werden in ben einzelnen Ländern nach sehr verschiebenen Grundsäten festgesett; auch in Preußen ist hierfür erst im Jahre 1887 ein einheitliches Berfahren angeordnet, auf Grund beffen nur ber wirklich verdiente Arbeitslohn nach Abzug der Knappschafts- und Krankenkaffenbeiträge sowie sämtlicher aus ber Arbeit erwachsenben Untoften zur Darstellung gelangen soll. Nachbem die betreffenden Berechnungen nachträglich auch für die drei Vorjahre ausgeführt worben sind, stellte sich 1885, 1886, 1887 und 1888 ber Jahreslohn ber unterirdisch beschäftigten Bergarbeiter Breu-Bens folgenbermaßen:

	1888	1887	1886	1885
bei bem	M.	M.	<b>20</b> 7.	<b>W</b> .
Steinkohlenbergbau in Ob.				
Schlesien	565	537	536	_
Braunkohlenbergbau im				
Oberbergamtsbez. Halle	721	695	714	719
Rupferschieferbergbau im			_	
Oberbergamtsbez. Halle	779	718	748	168
Steinsalzbergbau im Ober-		_	_	
bergamtsbezirt Halle .	905	928	958	968
staatlichen Erzbergbau im				
Oberharz	670	009	662	082
Steintohlenbergbau im Ob		996	0.0	
Bergamtsbez. Dortmund	936	886	848	_
staatlichen Steintohlenberg-	885	0	9.4	96.
bau bei Saarbrücken .	005	857	836	863

Der Steinsalzbergbau bei Halle steht also mit bem höchsten Durchschnittslohne an ber Spine, dann folgen der Steinkohlenbergbau im Bezirte Dortmund und bei Saarbruden,

1888

3,55

vornehmlich deshalb, weil hier, abgesehen von den billigen Lebensmittelpreisen, noch weibliche Arbeiter im Bergbau Berwendung finden. Da indes ein genaues Abwägen der verschiedenartigen sonstigen Borteile und Beihilfen, welche ben Bergleuten noch in Gestalt von Land, Wohnung, Freikohlen, Getreide, Brot 2c. zu dem baren Lohne gewährt werden, nicht durchführbar ist, so läßt sich auch aus den Lohnberechnungen ein sicherer Schluß nicht ableiten. Ueber das Berhältnis des Arbeitslohnes zum Werte der Rohlen liegen nach der "Beitschrift des Oberschlesischen bergund hüttenmännischen Bereins, 1889" für bas dortige Revier noch folgende interessante Angaben vor.

Es betrug im oberschlesischen Bergrevier der durchschnittl. Geldwert ber Durcheiner Tonne einer Tonne fcnittslohn geförberter Steintohlen verlaufter eines Rohlenim Jahre Steintohlen arbeiters M. M. 902. 1877 4,82 4,66 455,22 1878 3,94 4,14 455,28 1879 501,62 3,66 3,85 1880 525,85 4,07 3,79 1881 3,60 4,02 551,44 1882 533,60 568,77 3,64 3,95 1883 3,69 3,97 1884 549,28 3,69 3,97 1885 3,71 3,96 556,28 3,88 1886 3,69 542,57 1887 3,55 3,78 549,84 3,78

Im Jahre 1888 ist also gegen 1877 ber Durchschnittswert der Tonne Kohlen um 17,8% gesunken, ber Durchschnittslohn bes Rohlenarbeiters dagegen um 26,3 % gestiegen.

574,79

Ueber das Berhältnis des Unternehmergewinnes zu bem Arbeitslohne und bem Roblenpreise in dem wichtigften Rohlenbezirte Belgiens, dem Hennegau, giebt folgende Ueberficht (nach "Glückauf", 1888) Aufschluß. Es betrua

On occord			
im Jahre	Der Durchschnitts- preis einer Lonne Kohlen	Der Arbeits- lohn auf die Tonne	Der Unternehmer- gewinn auf bie Tonne
	Fres.	Frcs.	Fres.
1850	8,81	3,76	1,26
1860	11,56	5,99	1,85
1870	11,07	5,98	0,85
1875	15,80	8,67	0,98
1880	10,15	5,58	0,22
1881	9,79	5,55	0,03
1882	10,11	5,60	0,85
1883	10,26	5,90	0,29
1884	9,59	5,82	0,85
1885	8,88	4,74	0,48
1886	8,24	4,46	0,28

war also zu Anfang und zu Ende dieses Beitabschnitts fast gleich, dagegen übertraf 1850 um 18,6 %, gleichzeitig verminderte sich günstige Berzinsung des Anlagekapitals ge-

manns in Oberschlessen am geringsten ift, ber Unternehmergewinn auf weniger als ein Biertel.

> In Belgien belief sich im Jahre 1888 ber Gesamtbetrag der den 103 477 Kohlenbergwerksarbeitern bezahlten Löhne auf 89 009 000 Frcs., das ergiebt einen Jahreslohn pro Kopf von 860 Frcs., also noch nicht 3 Frcs. täglich, einen Sat, ber erheblich niedriger ift als der oben mitgeteilte Durchschnittslohn in dem benachbarten rheinisch-westfälischen Roblenbezirte.

> In Ungarn verhielten sich die täglichen Arbeitslöhne der Berg- und Hüttenarbeiter in den sechs Jahren 1882—87 folgendermaßen:

> Arbeitslohn pro Tag in Gulben ber Männer der Frauen ber Rinber Jahr höchft. niedrigft. böchft. niebrigft. böğft. niedrigft. 1882 1,60 0,20 0,70 0,20 0,60 0,18 1883 1,60 0,80 0,60 0,20 0,80 0,10 1884 1,69 0,25 0,60 0,20 0,70 0,10 1885 1,60 0,80 0,98 0,18 0,56 0,10 1886 1,60 0,80 0,98 0,18 0,56 0,10 1887 1,88 0,29 0,80 0,18 0,56 0,10

> Während also der Durchschnittslohn bei ben Männern schließlich eine Steigerung erfuhr, ist er bei den Frauen und Kindern gefunten.

5. Die finanziellen Ergebnisse des Bergwerksbetriebes. Ueber die im Bergwerksbetriebe angelegten Kapitalien liegen nur mangelhafte Angaben vor. Ist nicht zu bezweifeln, daß mit dem Aufschwunge, welchen die Förberung von Rohlen, Erzen und sonstigen Bergwerkserzeugnissen nach und nach nahm, der Betrag ber in bergbaulichen Unternehmungen angelegten Rapitalien beträchtlich ftieg, indem hierburch namentlich die Bilbung von Aktiengesellschaften ben alten Gewerkschaften gegenüber in hohem Make begünstigt wurde, so fügen doch die ungünstigen Zufälle, denen der Betrieb der Bergwerke in so ausgedehntem Make wie kein anderer ausgeset ift, demselben fortgeset Berluste zu und schmälern seine Rentabilität erheblich. Wenn wir nach den Angaben des "Jahrbuch der Berliner Börse 1889—1890 (herausgegeben von der Redaktion bes Berliner Attionair)" die 34 bedeutendsten Aktiengesellschaften Deutschlands, welche sich ausschließlich oder vornehmlich der Bergbauproduktion widmen, zusammenfassen, so ergiebt sich, daß dieselben im Jahre 1889 bezw. 1888/89 ein Gesamtkapital von 283 Mill. M. repräsentierten. Während nun die von den-selben gewährte Durchschnittsdividende sich im Jahre 1875 auf 3,7 % belief, sant sie 1880 auf 2,7%, bann trat ein langfames Steigen ein auf 3,3 % im Jahre 1882, auf 3,6 % 1884, auf Der Durchschnittspreis der Tonne Kohlen 3,62% 1886 und auf 4,63% im Jahre 1888. Hieraus ist ersichtlich, daß der Montanbetrieb Deutschlands, in Ansehung seiner vielen und ber Arbeitslohn im Jahre 1886 benjenigen von großen Rifiten, teineswegs eine besonbers währt; von jenen 34 Gesellschaften bezahlten im Jahre 1888 nicht weniger als neun überhaupt keine Dividende; bei zehn Gesellschaften betrug die Dividende weniger als 4%, wogegen sich dieselbe bei einer Gesellschaft allerdings auf 18, bei einer anderen auf 15, bei einer anderen auf 13, bei zwei Gesellschaften auf 12% belief 2c.

In Belgien betrug im Jahre 1888 die Zahl sämtlicher betriebenen Bergwerte 268; hierunter befanden sich 133 Kohlengruben, welche zusammen 19218 481 To. Kohlen im Werte von 162 Mill. Frcs. förderten. Bon diesen Kohlenbergwerten arbeiteten aber nur 91 mit einem Gewinn von 15 151 000 Frcs., die übrigen 42 dagegen mit einem Berlust von 2625 000 Frcs., so daß der Gesamtgewinn nur 12 526 000 Frcs. betrug, das ergiebt pro Tonne Kohlen einen Gewinn von 65 Centimes. Im Jahre 1887 arbeiteten 50 und 1883 sogar 84 Kohlenbergwerte Belgiens mit Verlust.

Bon sämtlichen 424 während des Jahres 1887 im Betriebe gewesenen Bergwerten Frankreichs gewesenen Bergwerten Frankreichs hatten 216 einen Gewinn von 42 031 254 Frcs., 208 dagegen einen Berlust von 5 436 031 Frcs. aufzuweisen. Unter den mit Gewinn betriebenen Bergwerten waren 163 Rohlengruben, 27 Eisenerz- und 26 sonstige Bergwerte, wovon die ersteren mit einem Gewinnsaldo von 37 841 218 Frcs., die Eisenerzgruben mit einem solchen von 1 125 010 Frcs. abschlossen. Unter den mit Berlust arbeitenden Bergwerten waren 129 Kohlenzechen, welche ein Desizit von 3 732 577 Frcs., und 35 Eisenerzgruben, welche ein Desizit von 441 569 Frcs. auswiesen.

Die Bergwerksabgaben anden Staat liefern endlich auch ein beredtes Zeugnis von der Gestaltung der Rentabilitätsverhältnisse auf dem Bergwerksmarkte. Für Preußen zunächst liegen hierüber die folgenden Ausweise vor. Es gingen als Bergwerksabgaaben ein:

im Etatējahre

1879/80 2916 797 M., 1884/85 4 199 301 M.

1880/81 3 483 948 " 1885/86 4 013 070 " 1882/83 3 969 933 " 1886/87 4 944 507 " 1882/83 4 221 721 " 1888/89 4 872 965 "

Diese Abgaben laffen also im ganzen eine starke Steigerung erkennen. In Desterreich beliesen sich die Bergswerksabgaben:

> 1883 auf 1 610 792 fl. 1884 " 1 902 433 " 1885 " 1 917 724 " 1886 " 1 703 439 " 1887 " 1 753 463 "

Die Bergwertsabgaben in Ungarn ftellten fich

1882 auf 160 912 fl. 1883 " 171 130 " 1884 " 169 841 " 1885 " 160 275 " 1886 " 158 998 " 1887 " 178 554 " In Ungarn war bemnach die Bewegung bes jährlichen Ertrages der Bergwerksabgaben von derjenigen in Oesterreich wesentlich verschieden.

In Frankreich beliefen sich die Bergwerksabgaben 1887 auf 2417963 Fr., in Algier auf 33483 Fr., zusammen auf 2451436 Fr.

Bergleicht man diese vier Länder untereinander, so steht Breußen, wo der Bergbau einen sehr hervorragenden Erwerbszweig bildet, auch mit dem höchsten Ertrage der Bergwerksabgaben an der Spize. —

#### Litteratur:

Monatshefte zur Statiftit bes Deutschen Monatshefte zur Statisti des Veutschen Keichs. Herausgegeben vom kaiserl. statistischen Amt, Jahrgang 1888 und frühere. Statistisches Jahrduch für das Deutsche Keich, hrsg. vom kaiserl. stat. Amt, Jahrg. 1889 und frühere. Stat. Handbuch für den preuß. Staat, hrsg. vom kgl. stat. Büreau, Berlin 1888. Statistisches Jahrduch des k. k. Ackerbauministeriums für 1887, Wien 1888. Magyar Statiskai Evkönyv (Statistiches Sahrbuch für Ungarn) 1887. Budapest 1889. Reports of the Inspec-tors of Mines to Her Majesty's Secretary of State for the Year 1885, London 1886. Statistical Abstract for the United Kingdom, London 1888. Statistique de l'Industrie Minérale et des Appareils à vapeur en France et en Algérie pour l'année 1887, Paris 1888. Annuaire Statistique de la Belgique 1888, Bruxelles 1889. Statisfique de la Belgique 1888, Bruxelles 1889. Estadística Minera de España correspondiente al año de 1885, Madrid 1886. Annuario Estatistico de Portugal 1885, Lisboa 1887. Annali di Agricoltura 1888, Roma 1888. Solfswirt-ichaftsleriton ber Schweiz. Derausgegeben unb rebigiert bon M. Furrer, Bern 1886. Die wirtfchaftlichen Silfsquellen Rußlands bon Fr. Matthaei, Dresben 1883. Bidrag till Sveriges officiela Statistik. C, Bergshandteringen, Stockholm 1888. Norges officielle Statistik. Tredie Rackke No. 40. Tabeller vedkommende Norges Bergyserksdrift i aarene 1883. mende Norges Bergvaerksdrift i aarene 1883, 1884 og 1885, Kristiania 1887. Mineral Resour-ces of the United States. Calender Year 1885, Washington 1886. Statistical Abstract of the United States 1888, Washington 1889. Résumé Statistique de l'Empire du Japon No. III, Tokio 1889. Victorian Year Book for 1886—87, Melbourne and London 1887. Statistical Register of New South Wales for the year 1886, Sydney 1887. Statistics of the Colony of New Zealand for the year 1887, Wellington 1888. J. Bedjar, Rohle und Eijen in allen Ländern ber Erde. Unter und Eisen in allen Ländern der Erde. Mitwirlung herborragenber Fachgenoffen her-ausgegeben, Berlin 1878. R. von Scherzer, Das wirtschaftliche Leben ber Boller. Sandbuch über Production und Konsum, Leip-zig 1885. J. Scott Keltie, The Statesmans Year-Book 1889, London 1889 und frühere Jahrgänge. M. Bollert, Der Brauntoblenbergbau im Oberbergamtsbezirt Halle und in den angrenzenden Staaten, halle a. S. 1889. Mining and Mineral Statistics of the United Kingdom of Great Britain and Ireland for the year 1887, London 1888. Glüdauf.

Berg- und hüttenmännische Zeitung, Essen, Jahrgang 1889 und frühere. Ztschr. des Ober-schlessischen Berg- u. Hüttenmännischen Bereins, Kattowis. Deutsche Kohlenzeitung, Organ des beutschen Brauntohlen-Industrievereins, Berlin. Berg- und Hattenmännische Itg. von Br. Kerl und Fr. Wimmer, Leipzig. Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im preußischen Staate. Herausgegeben im Ministerium der dsentlichen Arbeiten zu Berlin, 1889 und frühere Jahrgänge.

L. France.

# Bergins, Johann Heinrich Ludwig,

geb. 1718 zu Laasphe, gest. als gräflich Sahn-, Hohen- und Wittgensteinischer Hoftammerrat am 20. VII. 1781 zu Wittgenstein. Auf ihn waren Justis (f. d.) Lehren von besonderem Einfluß gewesen.

#### Er veröffentlichte:

Kameralistenbibliothet, ober vollständige Berzeichniffe berjenigen Bucher, Schriften und Ab-ganblungen, welche von bem Delonomie-, Bolizei-, Finanz- und Kameralwesen und verschiebenen damit verbundenen Bissenschaften auch von der dahin einschlagenden Rechtsgelehrsamteit handeln (mit einer Borrede von d. Bindheim), Nürnberg 1762. — Polizei- und Kameralmagazin, in wel-1762. — Polizei- und Kameralmagazin, in welchem nach alphabetischer Ordnung die vornehm-ften und wichtigften bei dem Polizei- und Kameralwesen vortommenden Materien 2c. erläutert werden, 9 Bbe., Frankfurt a. M. 1767—1773. — Reues Polizei- und Kameralmagazin 2c., 6 Bbe., Reipzig 1775—1780. — Sammlung auserlesener beutscher Landesgesetze, welche das Polizei- und Kameralwesen betressen, Frankfurt 1780. (Nach-her sortgesetzt von Joh. Bedmann [j. d.) bis 1702) 1793).

Bergl. über J. H. Bb. (Leipzig 1875), S. 388. Rolder, Geld. b. Nat. S. 465.

# Bergius, Karl Inlins,

geb. zu Berlin am 14. XII. 1804, geft. ebenba am 28. A. 1871. Er trat in ben preußischen Staatsdienst ein und habilitierte sich, als Regierungsrat nach Breslau versett, 1851 an der dortigen Universität, an welcher er 1861 zum außerordentlichen Professor der Staatsund Kameralwissenschaften ernannt wurde. Später zog er sich nach Berlin zurück, wo er, in den Ruhestand versett, bis zu seinem Tobe lebte. Sein Hauptinteresse wandte er den Steuer- und Finanzfragen zu.

Er veröffentlichte:

Breußen in staatsrechtlicher Beziehung, Min-

Gesehsammlung, enthaltend die ausschließlich durch Amtsblätter verklindigten Gesehe z., Breslau 1841. — Ueber Schutzölle mit besonderer Beziehung auf den preußischen Staat und den zollverein, Breslau 1841. — Preußisch Zustände, Münstern, Sresiau 1021. — preupinge danning, Münster 1844. — Bahlgesetz für die preupsschen Kammern, Breslau 1849. — Die Grundsteuer und die Mahl- und Schlachtsteuer, Breslau 1853. — Borschlag zur Bilbung einer Sparkassengesellschaft auf Altien, Berlin 1854. — Die preußischen Gewerbegeset, Leipzig 1857. — Die Abschaffung ber Korngesetze und der Schutzölle in konsland, Berlin 1861. — Grundsätze der Finanzwissenschaft mit besonderer Beziehung auf den preußischen Staat, Berlin 1865, 2. Aust. 1871.

Außerbem schrieb er mehrere Abhandlungen in Zeitschriften; so u. a. in ber Biert. f. Boltsw.: "Das Münzregal" (1870), "Die Bersonal-, Ber-mogens- und Einkommensteuer in Preußen" (1871); in der Beitschrift für Staatsw.: "Eine (1854), "Geschichte des preußische Münzresorm?"
(1854), "Geschichte des preußischen Kapiergeldes"
(1870), "Deffentliche Ausgaben und Berantwortlichteit" (1871).

Bergl. über R. J. Bergius: Allgemeine beutsche Biographie, II. Bb. (Leipzig 1875), S. 388.

# Bergwerksabgaben.

1. Allgemeines. 2. Länder, in benen bie Bergwerte Bestandteil bes Grund und Bodens sind. 3. Länder mit französischem Rechte. 4. Breußen und das Deutsche Reich. 5. Andere deutsche Staaten. 6. Desterreich. 7. Schlußbemertung.

1. Allgemeines. Bergwerksabgaben find nach ihrem Ursprunge feine Steuer, sonbern ber Breis bafür, baß ber Staat die Gewinnung ber ihm gehörigen Bergwerksmineralien einem Dritten gestattete. Dieser Ursprung ist im heutigen Rechte zwar verbunkelt, aber auf-

recht erhalten.

Schon die Athener erhoben Bergwerksabgaben. Sie gestatteten jedem, sich Grubenfelder zuteilen zu lassen, erhoben dafür aber ein Bierundzwanzigstel vom Bruttvertrage und ein einmaliges Einstandsgelb. Die Kömer verpachteten ihre Grubenfelber bei Bipaska an den Meistbietenden. Berschiedene Kaiserkonstitutionen zeigen, daß der römische Staat sich den Zehnten von dem Rohertrage der Bergwerke geben ließ. Auch andere Arten der Steuerberechnung gab es, die alle barin übereinkamen, daß der Bergwerksbetreiber nur Lohn für seine Arbeit, der Staat dagegen den ganzen Nupen erhielt.

Im Mittelalter gehörten die Bergwerke dem Könige (Bergregal). Das Bergregal und die daraus hergeleitete Bergwerksabgabe

erlitten verschiedene Schicksale.

2. Länder, in denen die Bergmerke Beftandfter 1838, 2. Aufl. 1843. - Ergangungen gur teil des Grund und Bodens find. Auch in Eng-

land gehörten von jeher alle Bergwerke der Krone (f. oben S. 365), welche in ihrem Interesse gegen sehr hohe Abgaben den Bergbau freigab. Allmählich bestritten die Grundbesitzer der Krone das Recht, auf privatem Eigentume Bergbau betreiben zu lassen. Schon seit Karl I. ist im großen und ganzen anerkannt, daß die Bergwerksgerechtigkeit im Grundeigentume enthalten sei. Heute gehören nur noch Goldund Silberbergwerke der Krone; die übrigen Gruben stehen im Eigentume des Grundbefipers und es werden für diese keine Bergwerksabgaben an den Staat entrichtet. Das Gleiche gilt für alle Bergwerke in den Bereinigten Staaten (cf. S. 366). Das ruffifche Berggefet vom Jahre 1857 erklärt zwar auf freiem Grundeigentume die Bergwerke als Zubehör desselben, verlangt indes 10—15% in natura bes Ertrages als Abgabe für den Staat. Die ersten zehn Jahre nach der Inbetriebsetzung brauchen Steuern nicht aezahlt zu werden.

3. Känder mit französschem Recht. In Frankreich verteibigten die Könige ihr Recht auf alle Bergwerke und das hieraus abgeleitete Recht auf den Zehnten gegen die Ansprüche der Grundherren. Im 17. und 18. Jahrhundert nutten die Könige ihr Bergregal meist in der Weise, daß sie das ausschließliche Recht, gewisse Mineralien zu gewinnen, im ganzen Staate Generalunternehmern gegen Bezahlung überließen. Die französsische Instituterende Nationalversammlung erklärte die Bergwerke für Nationaleigentum. Von den Vergwerkskonzessionären wurden die in der Konzessionsurkunde sestegesten Abgaden ersordert (cf. S. 366).

Nach dem französischen Berggesetze v. 21. IV. 1810 und bem Dekret v. 6. V. 1839 zahlen die "mines", die vom Staate verliehenen Bergwerke eine "rodovance fixo" von 10 Frs. für jebes qkm bes Konzessionsfeldes, eine "rodovance proportionelle" von 5% bes Reinertrages und Zuschlagscentimen für die Kosten der Erbebung und einen Dispositionsfonds. Außerbem find die mines ber Grundsteuer unterworfen nach Verhältnis des durch ihre Ausbeutung eingenommenen Teils der Ober-Von der Batent-(Gewerbe-)steuer fläche. find sie befreit, welcher die nicht auf Berleihung beruhenden Gruben (carridres und minières) unterworfen find.

Das Gleiche gilt für Belgien mit der Maßgabe, daß dort thatsächlich nur 2% vom Reinertrage erhoben werden.

In Luxemburg gilt französisches Bergrecht. Der dortige sehr bedeutende Eisenerzbergbau fällt nach der Beschassenheit der Lagerstätte und der Art des Betriebes (Tagebau) wohl ausnahmslos unter die "minides", ist Zubehör zum Grundeigentume und daher frei von Bergwerksabgaben.

Griechenland fordert eine Reinertragsabgabe bis 5% und eine feste Abgabe von 30 Cent. für jedes da bes Konzessionsfeldes.

Die gleiche Abgabe vom Reinertrage ist im sardinischen Berggesete vom Jahre 1859 vorgeschrieben. Die seste Abgabe beträgt 50 Centesimi für jedes ha des Konzessionsfeldes.

In der Türke i sett die Frade, welche die Konzession ausspricht, auch die dafür zu leistenden Abgaben sest.

Die Besteuerung der Bergwerke in Spanien hat in letzter Zeit gewechselt. Das G. v. 31. XII. 1881 hob die dis dahin erhobene Bruttosteuer auf und erhöhte die Feldesabgabe um 100%. Letztere beträgt dei metallischen Bergwerken (außer Eisenerzgruben) 20, bei anderen 8.—16 Besetas per Jahr und ha. Das merikanische Berggeset v. 22. XI. 1884 schreibt vor, daß sunfzig Jahre vom Datum des Gesetzes ab alle Bergwerke auf Steinkohlen, Eisen und Quecksilber frei von ieder direkten Steuer sein, während von den übrigen Bergwerken und ihren Produkten niemals mehr als 2% des Wertes als direkte Steuer erhoben werden sollen.

Das portugiesische Berggeset v. 31. XII. 1861 bestimmt eine Reinertragssteuer bis zu 2½,% und eine Felbesabgabe von 80000 Reis (etwa 350 M.) für 10000 qm.

In Holland gilt die französische Besteuerung; doch werden nur 2½, % vom Reinertrage als "verhältnismäßige Abgabe" erfordert.

Das französische Recht der Besteuerung galt auch in Rheinpreußen, Rheinhessen und der Rheinpfalz.

4. Brenken und das Bentsche Reich. In ben rechtsrheinischen Landesteilen Breugens fehlte bis zum G., betr. die Bergwertsabgaben v. 20. X. 1862 eine gemeinsame Grundlage für die Besteuerung der Bergwerke. Es galten auf bem rechts-rheinischen Gebiete zwölf verschiebene Bergordnungen und als meift nur subsibiares Recht bas allgemeine Landrecht. Alle diese Gesete beruhten auf bem Bergregale. Die Abgaben stellten sich dar als Preis für die Ueberlassung der Ausübung bes Bergbaurechts durch den Regalherrn. Ihre Höhe betrug regelmäßig ben Bruttozehnten, "eine ben Bergwerten bei der Berleihung auferlegte, aus dem Eigentumsrechte des Staates an den unterirdischen Schätzen hergeleitete Realabgabe". Reben bem Behnten tamen noch mannig-fache andere Bergwertsabgaben vor (Freikure an den Staat, die Knappschaftskasse, ben Grundeigentümer, Rezeß-, Quatember-, Meß- u. a. Gelber). Ein G. v. 12. V. 1851, welches nur für die rechtsrheinischen Landes-

auf den Zwanzigsten, hob die landesherrlichen Freikuggelber, die Quatembergelber und andere, im ganzen 24 verschiedene Abgaben bes Bergbaues an ben Staat auf und führte an beren Stelle von allen Bergwerken, wenn fie im Betriebe steben, eine Auffichtssteuer in Höhe von einem Prozent des Bruttvertrages ein. Das G. v. 22. V. 1861 ermäßigte bie Zwanzigsten v. 1. I. 1862 ab um ein Fünftel. Den Schluß ber Entwickelung bilbet das für den ganzen Umfang der Monarchie erlassene — später auch in die 1866 erworbenen Landesteile eingeführte — G. v. 20. X. 1862. Dasselbe befreite bie Eisenerzbergwerke von allen Bergwerksabgaben an ben Staat und sette bie 4 % Bergwerksabgaben v. 1. I. 1863 auf 3, v. 1. I. 1864 auf 2 und v. 1. I. 1865 auf 1 % herab. Die Auffichtssteuer blieb bestehen. Endlich wurde auch in den linkerheinischen Landesteilen, unter Aufbebung der französischen Bergwerksabgaben, v. 1. I. 1865 ab eine 2 %ige Bergwerkssteuer von dem Werte der Produktion des Bergwertes zur Beit des Abfațes der letteren, ausschließlich der abgabenfreien Eisenerzbergwerke erhoben. Auf der anderen Seite sind in Breußen die verliehenen Bergwerke nach der Kabinetsorbre v. 9. I. 1823 von der Gewerbesteuer frei. Sie unterliegen auch nicht Grundsteuer. Steinsalz, Soolauellen und die mit dem Steinsalze auf ber nämlichen Lagerstätte vorkommenden (Rali-, Magnesia- 2c.) Salze sind nicht der Bergwerkssteuer unterworfen. Nach dem Bundes-(Reichs-)Gesets v. 12. X. 1867 unterliegt das zu dem inländischen Berbrauche bestimmte Kochsalz einer Abgabe von 6 M. für den Ctr. Nettogewicht. Kali-, Magnesia- und andere fog. Abraumsalze sind ebenso wie vorschrift&mäßig benaturiertes Rochfalz von der Salzabgabe und sonstigen Bergwertssteuern frei. Nach dem Zolltarif v. 15. VII. 1879 unterliegen Salz sowie alle Stoffe, aus welchen Salz ausgeschieden zu werden pflegt, einem Rollfate von 12,80 M. für 100 kg, seewärts eingehendes Salz einem solchen von 12 M.

Die Bergwerksabgaben werden auch in Breußen nur von verliehenen, dem Verfügungsrechte bes Grundeigentümers entzogenen Mineralien erhoben. Die dem Grundeigentümer gehörigen Mineralien, z. B. Kohlen in den vormals sächsischen Landesteilen, unterliegen weder der Bergwerksabgabe, noch — trop der Beaufsichtigung durch die Bergbehörde — der sog. Aufsichtssteuer. Dagegen unterftehen ber Bergwerksbesteuerung die auf Grund ber älteren Gesetze bereits verliehenen Bergwerke, auch wenn das jest

teile galt, ermäßigte den Bergwerkzehnten hat der Staat keinen Ansbruch, wo die Bergwerke einem Privatregalherrn gehören. Doch haben auch die durch einen Brivatregalberrn verliehenen Bergwerke die einprozentige Aufsichtksteuer an den Staat zu entrichten. Die söhe der Bergwerksabgaben, welche die Privatregalherren von den durch sie verliehenen Bergwerten erheben, hängt von den Bedingungen der Verleihung ab. Die Entrichtung der Bergwerksabgabe erfolgte früher nach Wahl des Staates in Natur oder in Geld. Nach der Ministerialinstruktion v. 29. L 1866 findet die Erhebung der Abgabe in Natur nur noch bei ben oberschlesischen Galmeigruben statt. Die sog Aufsichtssteuer durfte von Anfang an nur in Gelb entrichtet werden. Die Bergwerksabgabe ift eine Bruttosteuer. Es kommt nicht auf den Reingewinn an, ben ber Bergwertsbesiger macht, sondern lediglich auf die Menge und den Bertaufswert der geförderten Bergwerksprodukte am Körberbunkte.

5. Andere dentsche Stanten. In Banern führte das G. v. 6. IV. 1869 eine feste Grubenabgabe von 9 fr. für jeben Hektar ber Oberfläche, ober bei Längenfelbern für je 20 m Länge ein. Ueberdies sind die Bergwerke der allgemeinen Einkommensteuer unterworfen.

In Elfa f-Lothringen ermäßigte bas (h. v. 16. XII. 1883 die 5% Reinertragssteuer auf 2% und hielt im übrigen die französische Steuergesetzgebung aufrecht.

Im Königreich Sachsen unterliegen Bergwerke hinsichtlich der Ueberschüffe, welche unter die Mitglieder verteilt oder zur Bildung von Reservesonds ober zur Schuldentilgung verwendet werden, der allgemeinen Einkommensteuer. Bei Schürffelbern ift nach dem G. v. 10. A. 1884 für je 1000 Quadrat-lachter (1 Lachter etwa gleich 7 Fuß) Schürffelb vierteljährlich 1 Neugroschen bei Bergwerken auf Gold und Silber, bei anderen 2 Neugroschen für jede Maßeinheit zu bezahlen. Kohlengruben in Sachsen, als nicht auf staatlicher Berleihung beruhend, sind frei von der Schürf- und der Feldersteuer.

Das württembergische G. v. 28. IV. 1873 unterwirft die Bergwerke lediglich ber allgemeinen Gewerbesteuer.

In Anhalt bezahlen nach dem G. v. 30. IV. 1875 Eisenerzgruben 1%, andere Bergwerke 2% von dem Werte der Produktion zur Zeit des Absahes. Bon den Braunkohlengruben ift außer ber Bergwerksabgabe an ben Staat noch eine Rente von 6% bes Erlöses bezw. bes Wertes der Kohlen an den Grundeigen-tümer zu entrichten. Die an den Staat gegeltende allgemeine Berggeset die betreffenden zahlten Abgaben müssen gemäß dem G. vom Mineralien fortan dem Grundeigentümer zu- 3. IV. 1875 und 14. III. 1879 zurückgezahlt spricht. Dies gilt z. B. für Flußspathgruben werden , wenn ein Jahresüberschuß über im Kurtölnischen. Auf die Bergwertsabgabe die laufenden Betriebskoften nicht erzielt Freijahr.

Für Braunschweig gilt nach dem G. pom 15. IV. 1867 die preußische Bergwertsbefteueruna.

In Sachsen-Altenburg giebt es nur Rohlenbergbau, welcher Zubehör zum Grundeigentume und keiner Bergwerkssteuer unterworfen ist.

Im Herzogtum Gotha legt das G. vom 16. VIII. 1868 ben Gruben mit geringen Ausbeuten eine vierteljährliche Felbsteuer von 1 Thir. für ein verliehenes Feld, ben anderen 3 bis 5% bes Wertes der Produkte auf. Im Herzogtum Koburg gilt noch die Saalfelber Bergordnung vom 19. II. 1573.

Balbed-Burmont erhebt von jedem verliehenen Bergwerke nach dem G. v. 30. X. 1814 ein Rezeggeld von 1 Thir. pro Jahr und eine Bruttofteuer von 2%. Sachfen-Meiningen verlangt nach bem G. v. 18. IV. 1868 neben der allgemeinen Rlassen- und Einkommensteuer eine Bruttvabgabe von 2 % bes Wertes. Für jeben verkauften Bentner Dachund Tafelschiefer sind an Stelle der Eintommen-, Rlaffen- und Bergwertssteuer 2 fr. zu zahlen.

Das für Schwarzburg-Rubolstabt erlassene G. v. 21. VII. 1865 in Berbinduna mit dem G. vom 13. III. 1868 enthält dem preußischen Rechte gleiche Borschriften. In Sachsen - Beimar - Gisenach aelten gleiche Bestimmungen wie im Königreich Sachsen. In Reuß j. L. unterliegen die Bergwerke neben der allgemeinen Klassenund Einkommenfteuer einer Grubenfeldabgabe, welche nach bem G. vom 20. VI. 1877 bei Gold- und Silbergruben 50 Pfg., Schiefer-, Braun- ober Steinkohlen-, Steinsalzober Svolquellenbergwerken 25 Bfg. und bei anderen Bergwerken 10 Pfg. für je 4000 Quabratmeter des verliehenen Keldes beträgt.

6. Defterreich. In Defter reich murbe unter dem Namen der Berawerksfrone neben noch andern Abgaben der Bruttozehnte von den Bergwerken erhoben. Das Berggeset v. 23. V. 1854 sette für den größten Teil des Kaiserreichs die Frone auf die Hälfte herab. Außer der Frone unterliegt jedes verliehene Bergwerk noch einer Massengebühr. Die Einheit für die Erhebung der Massengebühr bilbet das Grubenmaß von 12544 Quadrattlafter (45 116 am) und das Tagemaß von 32000 Quabrattlafter (715 000 qm) Grundfläche. Für solche Einheit sind nach der kaiserl. B. vom 21. III. 1865 jährlich 4 Gulden zu entrichten. Die Gebühr kann bis auf die Hälfte ermäßigt werben (Leuthold, Desterreichisches Berg-recht S. 242). Die Bergwerksfrone wurde abgabe. Diese hat die Wirkung, der Er-durch G. v. 28. IV. 1862 aufgehoben und da-werbung großer Grubenkomplere entgegen

ift. Für neueröffnete Bergwerke besteht ein ersten Klasse nach ben für die Bemessung ber Einkommenfteuer bestehenben Borschriften unterzogen. Endlich ift für jeden Freischurf eine Jahresgebühr von 4 Gulben zu entrichten.

> 7. Achlugbemerkungen. Wie verschieben nach dem Borftebenden die Bergwerksabgaben nach ihrer Höhe und Art in den verschiebenen Ländern sind, so zeigen sich zwei Umstände, welche durch alle Gesetzgebungen hindurchgehen, nämlich 1) Bergwerksabgaben an den Staat werden nur von den durch den Staat verliehenen, bem Verfügungsrechte bes Grunbeigentumers unbebingt entzogenen Mineralien entrichtet; 2) dieselben schließen eine Doppelbesteuerung in sich, weil sie erhoben werden neben den Abgaben, welche ber Betreiber von feinem Einkommen aus dem Berabau perfönlich zu zahlen bat.

> Das Anomale der Bergwerksabgaben wird allseitig anerkannt und insbesondere von keiner Seite bestritten, daß es irrational sei, auch dann von den Bergwerken die vorgeschriebene Bruttosteuer zu erheben, wenn sie teine Ueberschüsse bringen. Andererseits wird auch die (französische) Reinertragssteuer angefochten, weil ihre Berechnung schwerer ist und ein laftiges Eindringen in die wirtschaftlichen Verhältnisse ber Gruben mit sich führt. Aus diesem Grunde z. B. war man in Preußen von der Reinertragsabgabe, welche linksrheinisch bestand, wieder abgegangen. Die Besitzer der Brivatberawerke beklagen sich noch darüber, daß sie durch die Verpflichtung zur Bergwerkssteuer in der Konkurrenz benachteiligt seien gegenüber ben fistalischen Werken, welche teine Steuern an den Staat zu entrichten haben, wie z. B. ben englischen Gruben, welche in der Heimat teine Bergwerksabgaben und im Deutschen Reiche keine Bolle zu bezahlen brauchen. Die Interessenten wünschen, wenn möglich, ben gänzlichen Fortfall ber Bergwerksabgaben, ober, wenn bies wegen ber Finanzlage bes Staates nicht angängig (in Breußen bringen bieselben jähr-lich 4½, Mill. Mark), beren Ersehung burch eine Gewerbesteuer. Die in einzelnen Staaten vom Bergbau bereits jest erhobene Gewerbesteuer ist in ber Sache eine Art Einkommenfteuer. Bielleicht begnügt sich die preußische Gesetgebung mit einer Ermäßigung ber Bergwerksabgaben etwa bis zu dem Beitpunkte, wo die allgemeine Reform der Gewerbesteuer stattfinden wird.

Eine besondere Bedeutung volkswirtschaftlicher Art hat die dem preußischen Bergrechte fremde, in Frankreich, Spanien, Desterfür der Bergbau der Einkommensteuer der zu wirken, welche ganzlich oder boch großenteils unbetrieben bleiben. (Bergl. auch den Art. | seinem Gute Kunnersdorf bei Hirschberg in Bergbaustatistit sub 5, S. 387.)

#### Litteratur:

v. Carnall, Die Bergwerke in Breußen und beren Besteuerung, Berlin 1850. A. Wagnagner in Schönberg III. S. 285 sf. Arnbt in Jahrb. f. Nat. u. Stat. Bb. 36, S. 174 sf., 630 sf. (bort weitere Litteraturangaben). Derselbe, Die Salzsteuer in ber Jtschr. für Bergr., Bb. 24 S. 34 sf.

# Berkelen, George,

geb. 12. III. 1685 zu Kilcrin unweit Thomastown in Irland, seit 1734 Bischof von Clopne,

gest. am 14. I. 1753 in Oxford.

Auf die Philosophie Berkelens, welche an die theoretische Philosophie Lockes anknüpft, kann hier nicht eingegangen werben. verdient aber Erwähnung wegen seiner Abhandlung "Querist", welche zuerst in 3 Abteilungen 1735, 1736 und 1737 veröffentlicht wurde; eine zweite (vielfach verkürzte) Ausgabe erschien 1750. Diese Schrift besteht aus einer großen Bahl von Fragen, in benen einmal diejenigen Ansichten turz zusammengefaßt werben, welche Berkeley in seinen anderen Schriften entwickelt hat, bann aber enthalten dieselben auch viele volkswirtschaftliche Betrachtungen, in welchen Berkely sich gleichfalls als selbständiger Denker erweist. Er tritt ben merkantilistischen Lehren vor allem in seinen Darlegungen über Wesen und Gebrauch des Geldes entgegen und hat auch nach anderer Richtung, wenngleich unspstematisch und ungenügend begründet, Anschauungen vertreten, welche später durch Hume und Abam Smith Anerkennung gefunden haben.

Berkeley's gesammelte Berke erschienen zuerst in 2 Bon. (in 4°) 1784; eine weitere Ausgabe, gleichfalls in 2 Banben (in 8°) hrsg. von G. R. Bright, wurde 1843 veröffentlicht. Die vollftanbigste und beste Sammlung ift die von A. E. Fraser herausgegebene, 4 Bbe. Oxford 1871.

#### Litteratur :

Bergl. die Biographie von Fraser in der Orforder Ausgabe. — Dictionary of National Biography, ed. by Leslie Stephen. IV. Bd. S. 348 fg. (London 1885). — Kaus, Theorie und Geschichte der Kationalbtonomit. 2. Teil (Wien 1860) S. 319 fg.

# Bernhardi, Theodor von.

geb. am 6. XI. 1802 zu Berlin. Seine Jugend verlebte er in Betersburg und Esthland; er ftudierte 1820—1823 in Heidelberg vorzugsweise Geschichte, machte alsdann größere Reisen und trat später in ben preußischen Staatsdienst ein, mehrfach mit diplomatischen Aufträgen betraut. Seit 1871 lebte er auf

Schlesien, wo er am 12. U. 1887 starb.

Die Hauptarbeiten Bernhardis bewegen sich auf bem Gebiete ber Geschichte. Hier aber ist er zu berücklichtigen wegen seines Buches: "Berjuch einer Kritit der Gründe, die für großes und kleines Grundeigentum angesührt werden" (St. Betersburg 1849). Dieses sehr verdienstvolle Berk bietet indes viel mehr, als nach dem Titel angenommen werden muß. Rachbem der Berf. in der Eirseitung über Ratur und Wirkung arnber in der Einleitung über Natur und Birtung großer und kleiner Guter kurz gehandelt, wendet er sich bei der eingehenden Erdrterung über das große und kleine Grundeigentum den Hauptproblemen ber Bollswirtschaftslehre gu. Er weift die Gin-feitigleit ber Smithichen Schule nach und tennzeichnet die großen politiven Aufgaben, welche dem Staate obliegen ("dem Staate wird die er-habenste aller dentbaren Aufgaben: die, mit der ganzen Kraft vollen Bewußtseins die Zwede der Menichheit zu fordern". S. 51).

So gehört Bernhardi zu jenen, welche zuerst mit ganz besonderem Nachbruck Smithsche Lehren in Deutschland bekampft haben. L. E.

## Bernoulli, Jacob,

geb. am 27. XII. 1654 zu Basel, gest. ebenbaselbst am 16. VIII. 1705. Er gehört einer angesehenen, aus Flanbern nach Basel eingewanderten Familie an, aus welcher mehrere hervorragende Mathematiker stammen. Er selbst wirkte von 1687 an als Professor der Mathematik an der Universität Basel.

Er muß hier erwähnt werben, weil er burch die Weiterbildung der von Bascal, Fermat und hungens begründeten Bahrscheinlichkeitsrechnung einen nachhaltigen Einfluß ausgeübt hat auf die Ausbildung der Statistik. Es geschah dies durch sein, erst nach seinem Tobe 1713 veröffentlichtes, Werk: Ars conjectandi. Er entwickelte in bemfelben bas Gefet ber großen gahlen, b. h. er zeigte. daß, wenn man über mehrere Ereignisse, die eine gewisse Wahrscheinlichkeit haben, eine große Bahl von Fällen bevbachtet hat, die verschiedene Bahl von Fällen, in welchen bie einzelnen Ereignisse eingetreten sind, sich nahe verhalten, wie ihre Wahrscheinlichkeiten, und immer näher und näher, je größer die Menge der Beobachtungen ift.

Ars conjectandi, opus posthumum: accedunt tractatus de seriebus infinitis et epistola de ludo pilae reticularis. Basiliae 1713. — Jacobi Bernoulli Basiliensis opera, Genevae 1744, 2 8bc.

#### Litteratur :

Biographie universelle; ancienne et moderne Biographie universelle; ancienne et moderne IV. (Paris 1811), S. 320 fg.— L. M eist er, Helvetiens berühmte Ränner z. I. (Zürich 1799) S. 293 fg.— A. Meißen, Geschichte, Theorie und Technik der Statistik (Berlin 1866), S. 112 fg. — Best ergaard, Die Grundzüge der Theorie der Statistik (Jena 1890), S. 56 fg. und S. 251.

## Bernftein.

1. Ceminnug. Der Fundort bes Bernfteins, dieses versteinerten Harzes, ist ber Durchschnittsquantum des jahrlich gewonne-West- und Nordstrand der Halbinsel Samland im Regierungsbezirk Ronigsberg; geringe Quantitäten finden sich außerdem am Becker Gewonnene auf 222 809 kg und zwar Oftseestrande von Danzig bis Memel. Histo- burch Tiefbau gewonnen 135 657 kg, burch risch sichere Nachrichten über die Gewinnung Taucherei 4160 kg, burch Baggerei 82 992 kg. besitzen wir vom Jahre 1264 ab, als ber Deutsche Ritterorden Samland in Besit nahm. Der Orden erklärte den Bernstein nung und Berwertung, welche sich bis auf 745 652,66 M. Die Firma beschäftigt gegenben heutigen Tag mit geringen Abweichungen wärtig 1622 meist nerheiratete Markette erhalten haben. Die staatliche Gewinnung, welche der Orden einführte, blieb bis zum Jahre 1811; sobann verpachtete ber Staat das Recht der Gewinnung. Für die erste Periode 1264—1811 gab es brei Arten ber Gewinnung; 1) Man las ben von ben Bellen angespülten Stein vom Stranbe auf (Bernsteinlesen). 2) Man schöpfte ihn mittelst Räscher in ben Brandungswellen (Bernsteinschöpfen). 3) Man hob ihn mittelst zangenartiger Instrumente von Böten aus bei ruhigem Wetter und klarer See vom Meeresboden auf (Bernsteinstechen). Bur Gewinnung waren die Strandbewohner verpflichtet, benen bafür außerorbentlich geringe Geldsummen bezahlt wurden, an deren Stelle jogar 1525—1718 Salzlieferungen traten. Auf Diebstahl und Unterschleif stand Todesstrafe, später schweres Gefängnis. Die Aufsicht bei der Gewinnung führte ein staatlicher Beamtenapparat, der, um Beruntreuungen zu hindern, immer mehr vergrößert werden mußte, wodurch die Gewinnungskosten allzu hohe wurden. Dies führte zu einer Aenderung des Systems im Jahre 1811. Der Staat verpachtete das Gewinnungsrecht zunächst an einen Generalpächter, von 1837 ab an die Strandbewohner. In dieser Zeit kommt eine vierte Gewinnungsart auf: das Bernsteingraben in offenen Gruben in den Seebergen der Küste. Von 1867 ab wurden von der Königsberger Firma Stantien und Beder 5) ber bergmannische Betrieb in ber bernfteinführenben Schicht ber sogenannten "blauen Erde" in Palmniden, 6) die Bernsteinbaggerei bei Schwarzort im Rurischen Saff, 7) bie Bernfteintaucherei als neue, ungeahnten Erfolg bringende Gewinnungsarten eingeführt. Die Einnahmen bes Staates aus bem Bernstein- nige Berarbeitung in der Hand hatten, verregal sind von 1864—88 folgende: Aus der sertigten bis zur Resormationszeit fast aus-

ber Taucherei 446 603,25 M., in Summa 9858 999,70 M. Der höchste staatliche Gewinn in einem Jahre fällt 1884-85; er beträgt 1. Gewinnung. 2. handel. 3. Berarbeitung. 873 604,28 M., wovon Stantien und Beder ca. 865 000 M. als Pacht bezahlt haben. Das Bernsteins läßt sich nur annähernd berechnen. Für 1884 stellt sich bas von Stantien und 1887—88 hat ber Staat eingenommen: aus ber Staatsnutung 9681 M., bem Tiefbau 529 676,66 M., ber Baggerei 200 000 M., ber

- 2. Handel. Unsere Kenntnisse über ben Bernsteinhandel gehen weiter zurück, als die über seine Gewinnung. Auf zwei Handels-wegen, 1) die Weichsel abwärts zur Donau, 2) den Memelstrom auswärts zum Dniedr und Schwarzen Meere, gelangte ber Bernftein zu ben Bölkern bes flassischen Altertums. Dieser Handel war in der römischen Kaiserzeit nicht unerheblich. Die Ordensritter ver-tauften den Bernstein an die Bernsteindrehergewerke von Brügge und Lübed und einen Teil auch nach Lemberg, von wo er durch Armenier nach dem Orient gebracht wurde. 1533 –1647 hatten die preukischen Herzöge einen Kontrakt mit bem Danziger Raufmannshause v. Jasti abgeschlossen, welches so ein Monopol für den Bernsteinhandel erhielt und das Absatgebiet erheblich vergrößerte. 1647—1811 wurde ber Bernstein vom Staate teils auf Auktionen veräußert, teils zu Borzugspreisen an die Bernsteindreherzünfte ber Provinzen Preußen und Pommern verkauft. Von 1811—1885 hat sich der Bernsteinhandel völlig frei entwickelt. Heutzutage hat ber Staat der Firma Stantien und Beder entsprechend ihrer hervorragenden Stellung bei ber Bernsteingewinnung eine Art Monopol beim Bernsteinhanbel gewährt. Dieselbe hat bas Handelsgebiet überraschend erweitert. Ihre Sandelsbeziehungen reichen über die ganze Welt. Hauptpläte sind Wien, Baris, London, Konstantinopel, New-York, Mexiko, Rairo, Kallutta, Bombah, Hongtong und Jeddo; auch für Afrika und die Regervölker ist die Bedeutung des Bernsteins im Steigen begriffen.
- 3. Nerarbeitung. Die Bernsteinbreberzünfte, welche etwa von 1300-1800 die allei-Berpachtung der Strandnutzung durch Auf-lesen, Stechen, Schöpsen 526212,37 M., aus dem Tagebau 337884,28 M., dem Tiesbau 4857401,77 M., der Baggerei 3690908,03 M., ordnet in Brügge, Lübeck, Stolp, Colberg,

Cöslin, Danzig, Elbing und Königsberg. Das Entftehen ber Bunfte von Besten nach Diten findet seine Ertlarung barin, bag man lange Zeit bestrebt war, die Verarbeitung möglichst weit vom Fundorte entfernt zu halten, um Defraudationen zu verhüten. Durch die Reformation wurde die Nachfrage nach Rosenkränzen erheblich vermindert; man suchte und fand Erfas in ber Berftellung von Schmuckfachen und Luxusartikeln. Nach Aufhebung der Zünfte ist die Bernsteinverarbeitung fabritmäßig geworben. Die Hauptmasse wird gegenwärtig zu Schmudsachen, Bigarrenspipen und Pfeifenteilen verbraucht. Auch Stantien und Becker sind bestrebt, die Berarbeitung von Oftvreußen fort zu verlegen. Frankreich, Außland, Nordamerika haben bebeutende Schutzölle auf verarbeiteten Bernftein gelegt. Durch diese beiden Umstände ist die deutsche Bernsteinwarenindustrie schwer geschädigt. Wien, Paris und Polangen in Rußland find Hauptpläte für die Fabrikation. In allerneuester Zeit ist in Wien die Bernsteinimitation erfunden. Abfälle und kleinere Stücke werden zu größeren Blatten zusammengepreßt und geschnitten. Diese Imitationen tragen zur Drückung der Bernsteinpreise erheblich bei. Der echte Bernstein müßte gesetlich geschützt werden. In Deutschland haben Stantien und Becker neuerdings einige Fabriken angelegt, auch fabrizieren sie aus den kleinen Stucken Bernsteinkolophon zur Lackfabrikation und haben 1887 und 1888 je 125 000 kg davon verkauft. Ferner find in Danzig, Stolp und Thüringen mehrere Fabriken noch vorhanden, die sich aus früherer Beit erhalten haben.

#### Litteratur :

Hagen, Geschichte der Berwaltung des Bernsteins in Preußen, in: Beiträge z. Kunde Preußens, Bd. VI, Königsberg 1824. H. Elditt, Das Bernsteinregal in Preußen in Altpreuß. Monatsschr. Bd. 5, 6, 8. Bill, Munge, Der Bernstein in Preußen, in Samml. wissensch. Botten in Preußen, in Samml. wissensch. Botten in Breußen, in Samml. wissensch. Borten. Bilh. v. Brünned, Das Recht auf Zueignung der von der See ausgeworfenen oder angehölten Meeresprodutte und das Bernsteinregal, Königsberg, 1874. Marcinowsti, Der Handel mit Bernstein in den letzen 10 Jahren, Berlin 1876. Rich Kleds, Gewinnung und Berarbeitung des Bernsteins, Königsberg 1883. Die Handelssorten des Bernsteins, Königsberg 1883. Die Handelssorten des Bernsteins, Berlin 1883. Preußens Iandwirtschaftliche Berwaltung in den Jahren 1881—83, Berlin 1885, S. 653—667. Das zelbe stat 1884—87, Berlin 1888, S. 52—58. Bonn, Der Bernsteins in Preußen von der Ordenszeit bis zur Gegenwart, in "Staatswissenscheit bis zur Gegenwart, in "Staatswissenscheit. Dest, Jena, 1887.

28. Tesborpf.

### Bertillon, Jacques,

geb. zu Baris 1851, Sohn von Louis Abolphe Bertillon (f. b.). Er studierte Medizin und wandte sich dann der Statistik zu. Er wurde Nachsolger seines Baters in der Leitung des statistischen Büreaus der Stadt Baris und ist Mitglied des Conseil supérieur de Statistique.

Bon feinen Beröffentlichungen feien fol-

gende genannt:

La statistique humaine en France, Paris 1880. Rapport présenté à la Commission de statistique de Paris sur les travaux de l'Institut international de statistique et sur l'organisation de la statistique en Italie, Paris 1887. Les naissances illégitimes en France et dans quelques pays de l'Europe. (In den Arbeiten der demographischen Settion des VI. internat. Kongresses sur dygiene und Demographie zu Wien 1887, 29. dest.) Außerdem verdanten wir ihm mehrere Abhandlungen in den "Annales de Démographie internationale", in dem "Journal de la société de statistique de Paris" etc.

Als Direktor des statistischen Büreaus der Stadt Paris bearbeitet er die von diesem Büreau

Als Direktor des statistischen Büreaus der Stadt Paris bearbeitet er die von diesem Büreau herausgegebenen periodischen Druckschiften; dieses sind: Annuaire statistique de la Ville de Paris (unter diesem Titel seit 1880), Bulletin heddomadaire statistique municipale (seit 1885), Tableaux mensuels de statistique municipale de la Ville de Paris (seit 1885).

### Bertillon, Louis Adolphe,

geb. zu Paris am 1. IV. 1821, gest. in Neuilly am 28. II. 1883. Nachdem er viele Jahre als prakt. Arzt gewirkt, wandte er sich mehr und mehr statistischen Studien zu. Nach dem Sturz des Kaiserreichs wurde er Direktor des statistischen Büreaus der Stadt Paris und Vrosessen der Demographie an der anthropologischen Schule. In seinen sehr verdienstvollen bevölkerungsstatistischen Arbeiten hebt er mehrsach hervor, daß eine zahlreichere Nachkommenschaft für Frankreich rühmlicher und für die Zukunft des Landes beruhigender sei, als das Anwachsen des Reichtums.

Bon seinen Schriften seien bie nachfolgen-

den genannt:

Conclusions statistiques contre les détracteurs de la vaccine, précédées d'un essai sur la méthode statistique appliquée à l'étude de l'homme, Paris 1857. La démographie figurée de la France, ou Étude statistique de la population les principales conclusions. Mortalité selon l'âge, le sexe, l'état civil etc. en chaque département et pour la France entière comparée aux pays étrangers, Paris 1874 (mit 58 farbig gebrudten Rauten).

Seine kleineren Abhanblungen, welche sich vorwiegend auf Fragen aus der Anthropologie, Demographie, Geburts- und Sterblichkeitsstatistik beziehen, sind in verschiedenen Zeitschriften, ("Annales de Démographie internationale" etc.) sowie im "Dictionnaire encyclopédique des sciences médicales" und im "Dictionnaire de médecine" von Littré und Robin veröffentlicht. L. E.

# Beruf und Berufsstatistik.

1. Begriffsbestimmung von "Beruf". 2. Einteilung der Bevollerung nach Berufsarten; statistische Aufnahmen über den Beruf. 3. Anforderungen an die berufsstatistischen Aufnahmen. 4. Aussährung der Berufsstatistit in sechs Ländern. a) Deutsches Reich. d) Desterreich. o) Italien. d) Frankreich. o) Eng-land. f) Bereinigte Staaten von Amerika. 5. Bergleichenbe Zahlenangaben aus ben Sta-tistiten biefer Lanber.

1. Begriffsbestimmung von "Bernf". Die Begriffsbestimmung bes Wortes Beruf vom volkswirtschaftlichen Standpunkte aus ist: die Bugehörigkeit einer Person zu einem ber Arbeitszweige, in die sich das Erwerbsleben ber Bevölkerung teilt. Courcelle Seneuil im Dictionnaire d'Economie politique befiniert Brofession als l'habitude de se livrer à un genre spécial de travail Das läuft ungefähr auf basselbe hinaus. Beruf ist etwas anderes wie Arbeitszweig, Erwerbszweig, Nahrungszweig schlechtweg und ist durchaus nicht dasselbe wie Gewerbe. Die Thätigkeit, welche man als Berufsthätigkeit bezeichnen will, ist immer mit Arbeit verbunden, aber man kann einen Arbeitszweig nur dann als berufsmäßig bezeichnen, wenn er sich mit nutbaren Erzeugnissen in die volkswirtschaftliche Brobuttion einfügt; andererseits ist nicht jede produktive Arbeit Berufsarbeit, denn als solche bezeichnet man nur die zum Zweck bes Erwerbes bezw. ber Einkommenserzeugung betriebene. Die Arbeit der Hausfrau ist gewiß eine sehr produktive, aber man spricht nicht von den Hausfrauen als von einer Berufsklasse; dieselbe Arbeit von einem Dienstmädchen verrichtet ist Berufsarbeit, denn die Dienstboten bilden in unserer Boltswirtschaft eine eigene Berufsklasse. Der Militärdienst, obgleich unzweifelhaft gleichsfalls eine produktive Beschäftigung, ist für die meiften bei uns barin befindlichen Berfonen kein Beruf, sondern ist es nur für die Unteroffiziere und Offiziere, welche sich diesem Arbeitszweige als einem Erwerbszweige gewidmet haben und die man deshalb als Berufssolbaten bezeichnet. Das Wort Erwerbszweig ist aber auch nicht indentisch mit Beruf, benn erstens ist nicht alle Erwerbs-Berufsthätigkeit, und zweitens versteht man unter Erwerbszweig nicht etwas der Person dauernd Anhaftendes. Nahrungszweig ist noch weiter und allgemeiner als Erwerbszweig und kann ben Begriff Beruf noch weniger erseben. Der Unterschied von Be-

zudem bezieht sich der lettere Begriff nicht auf alle Arbeitszweige, benn bie zum öffentlichen Dienst gehörigen werben nicht barunter verstanden, auch die höhere Kunft, obgleich ihre Erzeugnisse einzeln als Waren verkauft werden, vsleat man nicht unter die Gewerbe zu rechnen.

"Stand und Berufs"-Angabe wird vielfach verlangt, und dasselbe was als Beruf, wird auch als Stand bezeichnet; so spricht man von einem Dienstboten-, Arbeiterstande, aber auch vom Stande der Landwirte, Fabritanten, dem Beamtenstande 2c. Das Wort Stand wird jest in sehr unbestimmtem Sinne angewendet. Wenn man es im hinblick auf Beruf und im Unterschiede davon gebraucht, so kann damit nur gemeint sein eine soziale Schicht der Bevölkerung, die durch gleichartigen Beruf ober entsprechende Stellung im Beruf auch gleichartige Interessen hat. So kann man wohl mit Recht von einem mobernen Lohnarbeiterstande sprechen, weil die Lohnarbeiter der verschiedensten Berufe sich in wesentlich gleicher wirtschaftlicher Lage befinden, man kann auch von einem Beamtenstande sprechen, weil hier die feste Anstellung aus öffentlichen Mitteln zu öffentlichen Zwecken ein gemeinsames Merkmal einige Interessengemeinschaft bildet und herbeiführt; hingegen kann von einem "Stande" der Landwirte ober Fabrikanten wohl kaum gesprochen werden; bei jenen liegt wohl eine Gemeinsamkeit bes Berufs vor, aber die Unterschiede in der wirtschaftlichen Lage sind boch so bedeutende, daß der Zusammenschluß zu einem "Stande" nicht bent-bar ift; bei Fabritanten, die sich aus ben verschiedensten Berufkarten zusammenseben, kann bavon noch weniger die Rede sein.

2. Einteilung der Bevölkerung nach Berufsarten; flatiftifche Aufnahmen über den Beruf. Bei der außerordentlichen Teilung der Arbeitszweige in der Bolkswirtschaft fragt es fich nun, ob jeber besondere Arbeitszweig, z. B. berjenige der "Cylinderverfertiger für Spinnereien", ber "Wanbuhren-Schildmaler" als ein "Beruf" aufzufassen sei, ober wieweit sich verschiedene Arbeitszweige zu einem Berufe vereinigen. Ein fester Sprachgebrauch ist hierbei nicht vorhanden. Die an eine Berson gerichtete Frage nach dem Berufe thätigleit, 3. B. Zimmervermieten, eine wirb — wenn nicht besondere Borschriften für ihre Beantwortung gegeben sind — mit der Angabe teils des weiteren, teils des engeren, spezielleren Arbeitszweiges, teils mit Angabe der Stellung im Berufe (z. B. Raufmannslehrling), teils ohne solche beantwortet werden, wie es dem Befragten gerabe ruf und Gewerbe besteht darin, daß unter bienlich und schicklich erscheint; sprachge-Beruf die persönliche Eigenschaft, unter Ge-werbe der Betried verstanden wird; man unsicher. Die Wissenschaft muß sich zur Darhat einen Beruf und betreibt ein Gewerbe; stellung ber Berufsglieberung ber Bevöllehelfen, daß sie die speziellen Arbeitszweige liche Interessengemeinschaften darzustellen, als Berufsarten je nach bem Bedürfnis entsprechen soll. der Darftellung zu Gruppen ober Abteilungen zusammenfaßt, wobei es ohne einige Willfür in ber Buteilung ber Berufsarten zu ben Gruppen zc. nicht abgehen tann. Bei dieser Alassifitation kommt man zunächst dazu, die Bevölkerung in zwei große Abteilungen: die Personen, welche einen Beruf ausüben, und die Berufslosen — die ohne Arbeit vom Besit, von Benfion, Almosen 2c. Lebenben zu trennen. Um zu ermitteln, wieviele Bersonen einerseits bei ber Schaffung des Boltseinkommens unmittelbar thätig find und wieviele andererseits durch beren Arbeit unterhalten werden, kann man auch die Erwerbsthätigen in fämtlichen Berufsarten ber ganzen Bevölkerung den Berufslosen und allen anberen Nichterwerbenden — Chefrauen ohne eigenen Erwerb, Kindern 2c. — gegenüberstellen. Für Deutschland 3. B. wurde sich bann zeigen, daß — wenn man die Ergebnisse ber großen Berufszählung v. 5. VI. 1882 zu Grunde legt — in einer Bevölkerung von 45 222 113 Personen 18 956 936 (einschließlich der Dienstboten) im Hauptberufe berufsthätig waren, 26 265 177 — rund 54 % durch deren Arbeitsthätigkeit ernährt wurden oder nur nebensächlich erwerbend thätig waren. Inbeffen laffen fich gegen biefe scheinbar febr einfache und sachgemäße Einteilung eine Menge von Bebenken erheben, die herzuleiten find aus bem Begriffe ber Probuktivität ber Arbeit, der mittelbaren und unmittelbaren Einkommenserzeugung, bann aus ber Notwendigkeit der Berücksichtigung der Nebenberufe und nebensächlichen Erwerbsthätigkeiten zc. In ber Regel wird man, um die Stärke der Berufsklaffen zu zeigen, auch die Ungehörigen der Erwerbsthätigen dabei berücksichtigen und bann sehen, ein wie großer Teil ber Bevölkerung einer speziellen Berufsart ober einer Gruppe verwandter Berufsarten zugehört. Welches wirb nun bas Rlaffifitationsprinzip für biefe fein? Wenn man Versonen als demselben Berufe zugehörig bezeichnen und Berufsgruppen ober -Abteilungen bilden will, so wird man eine Gemeinschaft ber wirtschaftlichen Interessen der verschiedenen Spezialarbeitszweige dabei ins Auge fassen müssen, die sich teils aus bem Stoffe, teils aus ber Technit, teils aus dem Zwecke der Arbeit ergiebt — eins dieser Momente allein zu Grunde legen zu wollen, wäre vergebliche Mühe. Um zu einer generellen schematischen Uebersicht ber Berufsgliederung, wie fie bei unseren Aulturvölkern besteht, zu gelangen, dürfte sich folgende Einteilung empfehlen, die für Deutschland auch laffen bürfen; ebenso wird man zu V. die mit Zahlen ausgeführt ist. Dabei sind jedoch Großindustrie von Handwerk und Hausin-Unterabteilungen, welche sogleich zu besprechen dustrie trennen mussen, auch ist von Wichtigsein wurden, notwendig, wenn sie dem Zwecke: teit, diese lettere, die Hausindustrie, d. h. die

rung innerhalb einer Bolkswirtschaft baburch bie Berufsgruppen zugleich als wirtschaft-

,	,					
		98 111 V	163åh 1. 188 eruf6	r Be- v. 5. betr. e dem nach		
		g	3erfor		<sup>0</sup> / <sub>0</sub>	
	0				'-	
	Landwirtschaft	19			40,75	
II.	Forstwirtschaft	١.		509		
	Bergbau u. Hüttenwesen		339		2,96	
	Bauwesen	2	748	900	6,08	
٧.				287		
VI	werk (Industrie) Berkehrswesen	* *	2/1	30/	24,98	
٧1.	a) öffentliche organisierte	ŀ				
	Berkehrsanstalten .	ŀ	872	905	1 00	
	b) sonstigerFracht- u. Per-		0,2	303	1,98	
	ionenvertehr			į	1	
	1. zu Lande		254	353	0,56	
	2. auf Binnengewäffern		-34	333	-,00	
	(auch Binnenfischerei)		173	559	0,88	
	3. zur See (auch See-		,,	557	,,,,,	
	fischerei)		131	266	0,29	
VII.	Gaftwirtichaft und ver-		·		,	
	wandte perfonliche Dienft-					
	leiftungen (Babeanstal-					
	ten, Baschanstalten,					
	Dienstmänner 2c.)	1	335	965	2,95	
VIII.	Handel				1	
	a) Warenhandel	I	783	142	3,94	
	b) Hilfsgew. des Handels		208	026	0,46	
	Bant- u. Berficherungsw.		87	106	0,19	
X.	Buchhandel, Beitungs-					
	verlag, Druckerei, Pho-l		211	784	0,47	
	tographie			, • •	0,2.	
XI.						
XII.	Musit, Theater, Schau-					
*****	stellungen		90	725		
XIII	Aerztlicher Beruf			401	0,81	
XIV.			482		1,07	
XV.			120	066	0,28	
XVI.	Berwaltung, Justiz, Hof-		<b>6-</b> -		<b>.</b>	
VVII	haltung		653		1,45	
XVII.	Militär und Marine .		526	<b>94</b> 0	1,17	
XVIII.	Dienstboten (hausliche,	١.		000	2 00	
XIX.	nicht Gewerbsgehilfen)	١.	324 618	y44		
					1,87	
<b>AA</b> .	Berufslose	ו ב	110	902	4,67	
	Malamak at 1854		-6:			
	Gesamtbevölkerung	45	222	113	100	
		•			•	

Hierzu ist folgendes zu bemerken: Bu I. Die Landwirtschaft tann man allerdings insofern einen einheitlichen Beruf nennen, als allen Landwirten ber Gegenstand bes Betriebes gemeinsam ift; bei ber Berufseinteilung, welche die sozialen Berhältnisse veranschaulichen soll, wird man aber doch ben Unterschied von Großgrundbesiter, Bauer und Tagwerker mit eigener Landwirtschaft, sowie von Besiger und Bachter nicht beiseite industrielle Arbeit zu Haus für frembe Rech- lichen Dienstboten) 3 Millionen, also rund 1/a nung noch besonders zu stellen, wenn auch eine genaue Abgrenzung aus der anderen Rleinindustrie nicht möglich ist. Mit diesen Unterscheibungen laffen fich jene beiben großen Abteilungen den anderen, verhältnismäßig kleinen Gruppen wohl einreihen. Selbstverständlich ist es nur, daß man innerhalb der Gruppen die Versonen nach ihren Berufsstellungen, ob Selbständige, ob zum höheren Auffichts- bezw. Direktionspersonal gehörig, ob sonstige Gebilfen und Arbeiter, unterscheiden muß; nur bei den Gruppen XVIII und XIX bezeichnet der Beruf zugleich die Berufsstellung. Bezüglich ber Gruppe XVIII, der Dienstboten für hausliche Dienste — die berufe ober nebensächlich ihr zugehören, und landwirtschaftlichen und sonstigen gewerb-lichen Dienstboten werben der betr. Gruppe als Gewerbsgehilfen zuzurechnen sein — ift noch weiter zu bemerten, daß biefe zwar unzweifelhaft einen gesonderten Beruf darstellt, bei ber Berteilung ber Bevölkerung nach Berufen es aber auch Berechtigung hat, die bäuslichen Dienstboten zu den Hausbaltungen der betreffenden Berufsgruppe, in denen sie bedienstet find, zuzurechnen, um die Aus-stattung der Gruppe mit bieser Art von bauslichen Gehilfen tennen zu lernen.

Eine solche Berufsbarstellung in großen Bügen giebt, wie man fieht, icon eine erheb-liche Maffe von Abteilungen, und bann wird fich namentlich noch bei Gruppe V das Bebürfnis ergeben, kleinere Gruppen zu bilben, um die den gewerblichen Interessen nach besonders zusammengehörenden Arbeitszweige zur Uebersicht zu bringen; dies aus einem einheitlichen Gesichtspunkte und ohne Willfür zu thun, ist bisher noch nicht gelungen und wird auch wohl nicht gelingen.

Neu kommt aber bezüglich der Berufsgliederung ein weiteres, bisher noch nicht besprochenes Moment hinzu, welches dieselbe kompliziert, nämlich das Zusammentreffen zweier ober mehrerer Berufsarten in einer Berson. Es bleibt immer etwas Un-volldommenes, wenn man die Bevölkerung nur nach dem Haupt beruf betrachtet. Die Bereinigung mehrerer Berufe in einer Berson, wodurch diese vielleicht nach zwei recht verschiedenen Interessentreisen hingezogen wird, ist bekanntlich sehr häufig, und oft ist es für den Betreffenden selbst sogar recht schwer zu sagen, z. B. für einen Candwirt, der zugleich Gastwirtschaft betreibt, und in ungefähr gleichem Umfange von beiden Berufsarten in Anspruch genommen wird und daraus sein Einkommen bezieht, welcher Beruf für ihn wichtiger, sein Hauptberuf sei und welchen er als Nebenberuf zu betrachten habe. Bei der beutschen Berufszählung von

neben ihrem Hauptberufe noch einen Nebenerwerb hatten; außerdem kommt es ja sehr häufig vor, daß Bersonen, welche nicht eigentlich berufsthätig sind, wie Chefrauen und sonstige Angehörige ohne selbständigen Beruf, boch nebenfächlich einen Erwerb ausüben, ebenso, daß Berufslose, wie Rentiers, Bensionare 2c. eine nebensächliche Erwerbsbeschäftigung haben und in bieser Eigenschaft bestimmten Berufsaruppen zugezählt werden müssen, wenn man biese ganz vollständig darstellen will. So besteht also jede Berufsgruppe aus Berfonen, die im alleinigen Berufe, die im Hauptberufe und die nur im Nebenes greift in biefer Beife eine Gruppe in bie andere über. Die Gesetgebung unserer modernen Kulturvölker begünstigt diesen gewiß auch durchaus wünschenswerten Zustand, indem sie nicht nur die Berufswahl und den Berufswechsel, sondern auch die Bereinigung beliebiger Berufe in einer Berson gestattet. Freilich bleibt dabei der Beruf immerhin wesentlich erblich, weil naturgemäß die Umgebung und die zu Gebote stehenden Mittel für die Berufswahl ausschlaggebend find; und vielleicht ift es unter ben heutigen, auf ben Großbetrieb brängenben Verhältnissen ber Volkswirtschaft noch mehr als ber Beruf felbst die Berufsstellung ober besser gesagt der Stand in dem vorbin bezeichneten Sinne, dem die Erblichkeit anhaftet. Der landwirtschaftliche Arbeiter ober Dienftbote tann wohl zur Industrie übergehen, aber es wird ihm nur ausnahmsweise gelingen, in eine selbständige Berufsstellung zu kommen. Der Gewerbe, in denen ein kleines Anlagekapital zur Gründung einer selbständigen Eristenz hinreicht, werden immer weniger, und felbst im Rleinhandel macht fich die Tendenz zum Großbetrieb bemerkbar, indem von einem Bentralgeschäfte aus Filialen in verschiebenen Stadtteilen und Orten errichtet werden. So bringt die formelle Freiheit der Berufswahl noch teine materielle mit sich, und wenn man auch aus ber "neuen Welt" Bunderbinge von Berufswahl hört, als ob es keine angeborenen Berufe mehr gabe und es für eine Berson ebenso leicht sei, Stiefelpuber wie Prediger, wie Goldgräber, wie Farmer 2c. zu werben, so handelt es sich boch nur um ausnahmsweise Menschen und Berhältnisse. Mit ber zunehmenden Spezialifierung der Arbeits. zweige wird auch ber Berufswechsel notwendig erschwert, da der gewerbliche Gesichtstreis einer Berson immer enger wird. Andererseits freilich gewährt die moderne Technik mit der Anwendung von Maschinen insofern eine Erleichterung bes Berufswechsels, als eine große Menge von "ungelernten" Arbei-1882 hat sich gefunden, daß von den 17,6 Will. tern Berwendung finden tann, für welchen "Erwerbsthätigen" (gerechnet ohne die häus- der Industriezweig, in dem er die paar schnell

Während früher jebe industrielle Beschäftigung erlernt sein wollte, können heute Personen von so geringer technischer Bilbung, daß das Holzspalten dagegen zu den gelehrten Berufen zu zählen wäre, einen industriellen "Beruf" ausüben, und es hat sich eine Klasse der "Fabrikarbeiter" gebildet, die eigentlich teinem speziellen Arbeitszweige zuzugablen find. — Ueber die Entstehung der Berufsglieberung f. G. Schmoller, Jahrb. f. Gef. u. Berw., 13. S. 1004 ff. "Die Thatsachen ber Arbeitsteilung.

3. Anforderungen an die berufsstatistischen Aufnahmen. Die übersichtliche Darstellung ber Berufsglieberung einer Bevölkerung in Bahlen gehört zu den schwierigeren Aufgaben ber Statistik.

Die Berufsstatistik wird sich auf eine Aufnahme über die Berufsverhältnisse stüten müffen, die den Charakter einer Bolkszählung im modernen Sinne hat, also von Haus zu Haus, Haushaltung zu Haushaltung die Per-sonen mit ihren Eigenschaften verzeichnet. Man wird solche Berufsaufnahmen, wenn auch nicht immer zwedmäßig, mit ben gewöhnlichen Bollszählungen verbinben tonnen, die zur periodischen Feststellung der Bolls-zahl vorgenommen werden und deren Ergebnisse bisher meist nur zu Untersuchungen über Geschlecht, Alter, Familienstand, Religion benust wurden, — Verhältnisse, die nachgerade statistisch so durchgearbeitet und dabei so stabil sind, daß die Wiederholung ausführlicher Darftellungen bavon in nur längeren Zeiträumen genügt und zu gunften anderer, sozial wichtiger Untersuchungen zurücktreten kann. Für die Berufsaufnahme ist aber nicht jebe Zeit im Jahre gleich geeignet; vielleicht dürfte sich am meisten ber Monat September empfehlen, wo die Land-wirtschaft noch nicht ruht und die Industrie voll zu arbeiten pflegt, um bas Bilb größter Mannigfaltigkeit des Erwerbslebens festzuhalten, insbesondere auch vollständige Angaben über Haupt- und Nebenerwerb zu bekommen. Der für unsere beutschen Bolkszählungen übliche Termin, den man gewählt hat, weil man da die Bevölkerung in ihrer größten Ruhe und jeben an seinem gewöhnlichen Wohnorte anzutreffen hofft, der Anfang Dezember, dürfte kein besonders empfehlenswerter Beitpunkt für eine Berufsaufnabme sein.

Die erste Schwierigkeit bietet sich dann in der richtigen Wahl und Fassung der Aufnahmsformulare. Die jest für die Boltszäh-lungen beliebten Bähltarten, die für jedes Individuum besonders ausgefüllt werden müssen und — zu gunsten einer Arbeitsersparnis von anfechtbarem Werte für die statistischen Auszählungsftellen — bem Publitum viel- Bahlung ein solches mit 11 bis 12 000 Be-

erlernbaren Grundgriffe ausübt, gleichgiltig mehr Schreibarbeit zumuten, als es von Hausbaltungsliften haben wurde, find für die Berufsaufnahmen den lettbezeichneten schon beshalb nicht vorzuziehen, weil es hier darauf ankommt, auch die Angehörigen nach dem Berufe des Haushaltungsvorstandes zu Massifizieren; auch lassen sich in den Spalten einer Haushaltungslifte die wünschenswerten Fingerzeige zur richtigen Beantwortung der Fragen viel besser anbringen wie auf einer "Bähltarte", und finden auf dem Bählbogen selbst besser Plat wie in besonderen Anweisungen, die das Publikum doch kaum liest. Dann kommt es darauf an, auf dem Formulare die Fragen so klar und so vollständig zu stellen, daß man nachher auch wirklich alle die Momente, die man mit der Darftellung ber Berufsglieberung vorzuführen municht, baraus sicher auszählen kann und die Befragten genötigt werben, die dazu erforberlichen betaillierten Antworten zu geben. Insbesondere wird man darauf sehen müssen, daß man die zu Bählenben auch örtlich da faßt, wo sie ihrer Berufsausübung nach hingehören. Das so einfache Prinzip der "Ortsanwesenheit", das man sich bei den gewöhnlichen Bolkszählungen gefallen laffen kann, genügt hier nicht; ebensowenig wird dabei das Prinzip der "Wohnbevölkerung", d. h. die Leute da zu zählen, wo sie ihren dauernden Wohnsit haben, ganz schroff burchgeführt werben können, sondern man wird darauf benken muffen, die Leute an dem Orte ihrer regelmäßigen Berufsausübung zu zählen. So lag 3. B. bei ber 1882er Berufszählung in Deutschland ber Fall vor, daß aus dem Fürstentum Lippe fast 12000 Ziegelarbeiter diese ihre sommerliche Beschäftigung, die ihren Hauptberuf bilbet, auswärts hatten; es mußte bemnach dafür gesorgt werden, daß ihre daheim gebliebenen Angehörigen als solche von Biegelarbeitern gezählt, über Beruf und Aufenthalt des Familienhaupts Nachrichten gegeben und die Ziegler selbst an ihrem Arbeitsorte (soweit dieser nicht im Auslande war) gezählt wurden.

Recht schwierig ist bann eine zugleich auf die Mannigfaltigkeiten eingehende und doch übersichtliche Darftellung ber Ergebnisse. Bas die Auszählungsarbeit selbst betrifft, so ist es notwendig, daß diese für das ganze Bählungsgebiet entweder — was das zweckmäßigste — an einer Stelle mit sachverständigen Kräften konzentriert sei ober so eingehende Borschriften gegeben seien, daß ein gleichmäßiges Berfahren, insbesonbere bie gleichmäßige Einreihung der in den Listen sich vorfindenden Berufsbenennungen in die Berufsarten, Gruppen 2c. gesichert wird. Bei Gelegenheit der deutschen Berufszählung ist ein Verzeichnis von 6179 Berufbenennungen aufgestellt worden - für die lette englische

rufsbezeichnungen —, das aber die im wirklichen Leben vorkommenden und daher auf die Rählbogen einer Berufsaufnahme möglichen noch nicht erschöpft. Diese mehr als sechstausend Bezeichnungen waren in 153 "Berufsarten" einzureihen, die in der ftatiftischen Darstellung unterschieben worden sind. Es läßt fich benten, daß bei einer berartigen Sachlage sehr viel Aweisel über die Einreihung vorkommen und daß ohne ein einheitliches Verfahren unter Leitung von Fachmännern diese Zweisel vielsach abweichend gelöst werden, so daß dann, äußerlich freilich nicht wahrnehmbar, ein ungleichmäßiges, fehlerhaftes Material entsteht. Bezüglich ber Rlassistation der Berufsbezeichnungen, die für die Auszählung maßgebend herzustellen ift, find verschiebene Anforderungen zu berücksichtigen. Für die Braris der Bollswirtschaftspolitit ist eine sehr weitgehende Spezialisierung nach Berufsarten in den Nachweisen erwünscht, wenn auch besonders nur hinsichtlich der Zahl der Erwerbsthätigen, an beren Nachweis sich bann die Ergebnisse der Gewerbestatistik hinsichtlich der Bahl, der Art, bes Umfanges der Betriebe anreihen lassen. Vom Volkswirtschafts- bezw. gewerbevolitischen Standpunkte aus will man z. B. wissen, wieviel Personen mit der Fabrikation von kunstlichen Blumen, wieviel Personen mit der Herstellung von Strohbüten, wenigstens dem Hauptberuse nach, beschäftigt sind; es genügt nicht, daß z. B. "Butmacherei, Fabri-tation von künstlichen Blumen und Federn", oder "Strobslechterei", oder "Hutmacherei" als eine Berufsart zusammen nachgewiesen sei. Hier hat sich z. B. die mit ihren 153 ja doch schon weitgehende und äußerlich sehr umfangreiche deutsche Berufsstatistik von 1882 noch als unzureichend erwiesen. Für andere Zwecke genügt eine Zusammenfassung nach größeren Gruppen ober Abteilungen, für die dann aber auch außer den oben besprochenen Unterscheidungen noch die natürlichen Eigenschaften ber Erwerbsthätigen, nämlich Geschlecht und Alter, berücksichtigt sein sollten. Von Nachweisen über die mit dem Berufe zusammenhängende Invalidität wird man bei einer Berufsaufuahme nicht allzuviel erhoffen dürfen, weil man felbst bei der geschicktesten Fragestellung kaum mehr erfahren wird als den letten vormaligen Beruf des nicht mehr Erwerbsthätigen, während man die wirklich in der und mit aus Anlag der Berufsthätigkeit invalide Gewordenen nach den Berufsarten, als den Ursachen der Invalibität, sondern möchte. Hingegen wäre es vielleicht bei Gelegenheit der Berufszählung möglich, Beiträge für die Beantwortung einer anderen sehr wichtigen Frage, näm-lich der Arbeitslosen der verschiedenen Berufe und ber Dauer der Arbeitslofigkeit au fammeln.

Die eingehende Berarbeitung des bei einer Berufsaufnahme gesammelten Materials und die Drucklegung der Ergebnisse verursacht für ein größeres Gebiet, namentlich wenn die Darstellung nicht nur für das Land im ganzen, sondern auch für territoriale Abteilungen, 3. B. größere oder gar kleinere Berwaltungsbezirke gemacht werden soll, einen erheblichen Kostenaufwand.

Die deutsche Berufszählung von 1882, welche ganz unabhängig von den gewöhnlichen Bolkszählungen veranstaltet wurde, hat für Druck und Versendung ber Erhebungsformulare und für die Bearbeitung bes Inhaltes derselben bei ben statistischen Büreaus sowie für die Drucklegung der Ergebnisse, soweit sie vom Reich veranstaltet wurde, fast zwei Mil. Mt. erforbert, allerdings einschlieklich der damit verbundenen landwirtschaftlichen und gewerblichen Betriebsstatistit. Die Darstellung für die 153 Berufsarten, die nur für die wichtigsten Data territorial (nach Staaten 2c.) gegliebert ist, nimmt 2775 Seiten in Großquartformat ein. Es handelt sich hier um Aufnahmen, die, wenn man ber Statistit nicht mehr zuwenden will, als es bei uns bis jett geschieht, nicht so oft wiederholt werden können, wie es der Natur der Sache nach wünschenswert wäre, sobald man eine einigermaßen ausgiebige Berwertung der durch die Befragung der Bevölkerung gewonnenen Daten eintreten lassen will.

4. Ansführung der Berufsstatistik in 6 Ländern. Die Rlassifikationen, nach denen in den modernen Kulturstaaten die Berufszählungen bisher ausgeführt worden sind, weisen natürlich recht erhebliche Berschiebenheiten auf, sowohl bezüglich der Art als der Die für wissenschaftliche Spezialisierung. Bwede so erwünschte internationale Gleich-heit bes Schemas, die hier in diesem Punkte wohl erreichbar ware, ist zwar von ben internationalen statistischen Kongressen angeregt worden, aber die Borarbeit, welche bei Gelegenheit des Kongresses in St. Betersburg im Jahre 1872 in Form eines "Essai d'une nomenclature classifiée des professions et conditions" (vgl. Compte rendu de la 8me Session. Teil I, Programme, S. 117 fg.) ist auffallend bürftig und ganz unbrauchbar. Hingegen ist sehr bemerkenswert die Sammlung von Liften ber Berufsarten bezw. Gruppen, welche E. Engel aus 15 europäischen Staaten in der Beitschrift bes tal. preußischen statistischen Büreaus (Jahrg. 1871, S. 184 fg.) in seinem Aussase "über die Notwendigkeit einer Reform ber volkswirtschaftlichen Statistit" gegeben hat. In Anbetracht bes bebeutenben Raumes, ben jebes einigermaßen eingehende Berufsverzeichnis beansprucht, ist es nicht möglich, eines ber bereits für eine Berufszählung angewendeten Schemata ober vielleicht ein neues Muster für eine Berufs- | der wegen hohen Alters, infolge von Ber-Maffifitation, zu beffen Aufstellung übrigens letzung ober Krantheit dauernd erwerbsunbie Kenntnisse eines einzelnen nie ausreichen fähig gewordenen Bersonen nach ihrem vorwerden, hier abzudrucken. Hingegen wird ber Nachweis über die letten die Berufsstatiftit betreffenden Beröffentlichungen der ftorbenen Chemanner. — Bei der Berufsart wichtigften größeren Kulturstaaten hier am Plate sein.

a Deutsches Reich. Für dieses hat die in diesem Artikel schon wiederholt beispielsweise herangezogene Berufszählung, welche auf Grund des Reichsgesehes vom 13. II. 1882 am 5. VI. besselben Sahres stattfand, zum erstenmale einen zuverlässigen und reichhaltigen Stoff zur Erkenntnis der Glieberung der Bevölkerung nach dem Beruse gegeben. Die Frage richtete sich auf den Hauptberuf und den Nebenberuf bezw. die Nebenberufszweige und auf die Stellung sowohl in jenem wie in diesen. Die Aufnahme geschah durch Haushaltungsliften; nur in Braunschweig und Sachsen-Meiningen durch Individual-Bählkarten. Es barf, ohne begründeten Widerspruch befürchten zu müssen, behauptet werden, daß es eine so systematisch burchbachte Aufnahme, eine so gründlich und zuverlässig durchgearbeitete Darstellung der Berufsverhältniffe, wie fie burch biese Aufnahme für Deutschland erreicht worden ift, bis jest noch für kein anderes größeres Land giebt, wenn auch bezüglich der Spezialifierung ber Nachweise nach einzelnen Berufsarten andere Länder mehr, aber ohne dieselbe zahlenmäßige Sicherheit geleistet haben. Ueber welche Thatsachen die in Rede stehende Bählung ziffermäßige Auskunft verschafft hat, geht aus folgendem hervor. Man hat für 153 verschiedene "Berufsarten", von denen 6 auf den Landbau, die Forstwirtschaft und Fischerei, 110 auf Bergbau und Industrie, 20 auf Handel und Berkehr, 2 auf nicht in diesen Abteilungen unterzubringende private Dienstleiftungen, 7 auf öffentlichen Dienst und verwandte Berufsarten, 8 auf die unproduttiven Gesellschaftstlaffen tommen, nachgewiesen, wieviel Bersonen der Bevölkerung - die somit vollständig in diese 153 Klassen gebracht ist — ihnen zuzurechnen sind, und zwar als unmittelbar Erwerbende bezw. Einkommen Beziehende, als nicht unmittelbar am Erwerb beteiligte Angehörige und als zu den betreffenden Haushaltungen gehörige Dienstboten für häusliche bezw. persönliche, nicht gewerbliche Dienste. Innerhalb bieser Berufsarten werben Unterscheibungen ge-macht nach der Berufsstellung — leitende Personen, Aussichts- und Büreaupersonal, anderes Hilfspersonal — und danach, ob der anderes Hilfspersonal — und danach, ob der nach sind alle Erwerdsthätigen, sofern sie Erwerd der hauptsächliche bezw. alleinige das Alter von 9 Jahren erreicht hatten, nachoder nur nebensächliche war. Für dieselben gewiesen, getrennt nach dem Geschlecht, und Berufsarten ist außerdem unterschieden Geschlecht, und Herufsarten ist außerdem unterschieden Geschlecht, Alter und Familienstand der Erwerdsstätigen von 9 dis unter 15 Jahren noch geschlecht, Alter und Familienstand der Erwerdsstätigen von 9 dis unter 15 Jahren noch geschlecht, Alter und Familienstand der Erwerdsschlecht, Alter und Familienstand der Erwerdsschlecht, Alter und Familienstand der Erwerdsschlecht, Alter und Familienstand der Erwerdsschlechten von 9 die unter 15 Jahren noch geschlecht, Alter und Familienstand der Erwerdsschlechten von 9 die unter 15 Jahren noch geschlechten von 9 die unter 15 Jahren noch geschlechten von 9 die unter 15 Jahren noch geschlechten von 9 die unter 15 Jahren von 9 die unt

maligen Berufe, sowie auch die Zahl der Witwen nach bem Berufe ihrer (lest-)ver-"Landwirtschaft" sind aus den selbständigen Landwirten noch diejenigen ausgeschieden, welche zugleich landwirtschaftliche Tagelöhnerei treiben; und bei allen industriellen Berufsarten, bei denen Hausindustrie — Arbeiten zu Haus für fremde Rechnung — vortommt, die Zahl der betreffenden Bersonen nachgewiesen. - Die Beröffentlichung ist erfolgt in: Statistit bes Deutschen Reichs, Neue Folge, Band 2, 3 und 4, Berlin 1884.

b. Defterreich. hier ift die lette Berufsaufnahme mit der Bollszählung v. 31. XII. 1880 verbunden worden. Die Fragestellung in den bauslichen bezw. (in fleineren Bemeinden) Ortsliften war auf den Haupterwerb und auf den Nebenerwerb gerichtet; auf die Berufsstellung nur für ben Saupterwerb. Die Bevölkerung ift in 28 Berufsgruppen nachgewiesen, und zwar für jede berselben: 1) die selbständigen Bersonen, 2) die in der Berufsart beschäftigten Beamten, Geschäftswerkführer und bgl., 3) die in ber-selben beschäftigten Arbeiter, 4) die Familienglieber und andere im Haushalte lebende Personen ohne eigenen Erwerb, 5) die Hausdienerschaft; alle diese Rubriken nach Geschlecht. Die Berufsgruppe "Land- und Forstwirtschaft" ist noch in die beiben Kategorien "Eigentümer" und "Bächter und Kolonen" zerlegt. Außerdem find für dieselben 28 Berufsgruppen, und zwar getrennt für die Selbständigen und Nichtselbständigen (Beamten. Arbeiter) die Personen mit Nebenerwerb bei ber Landwirtschaft und bei "Gewerbe und Handel" nachgewiesen. Die Zahlen sind veröffentlicht in: Desterreichische Statistik, I. Bb., 3. Heft, Wien 1882 und im V. Bb., 3. Heft, Wien 1884.

a Italien. Die lette Berufsaufnahme ist hier bei der Bolkszählung v. 31. XII. 1881 aemacht worden. Die Befraauna durch Haushaltungsliften war so eingerichtet, daß, wenn eine Verson zugleich ober abwechselnd zwei Erwerbszweige ausübte, beibe anzugeben waren, für ben Hauptberuf auch die Stellung barin. Die Klassifitation ist sehr ausführlich, denn sie umfaßt 20 Berufsabteilungen, von benen 12 zugleich Gruppen (Unterabteilungen) find, 47 Gruppen und 372 Berufsarten (professioni o condizioni). Hierthätigen, es ist ferner nachgewiesen die Bahl sondert. Zum Teil bezeichnen die Berufsarten schon Berufsstellungen, wie z. B. die schaften, hingerechnet sind, ist nicht ersicht-12 Berufsarten der Kategorie VII "Private lich) als Gruppe 1 und die Pächter und Angestellte und Dienstpersonal"; im übrigen Teilpächter als Gruppe 2. Auffallend ist, daß find die Selbständigen und die Gehilfen 2c. innerhalb der Berufsarten unterschieden. Kür die Gruppe I: Agricoltura ist eine Unterscheibung zwischen Bewirtschaftern bes eigenen Bobens, Halbpächtern und Bächtern gemacht, und ein besonderer Nachweis ist der "Possidenza" gewidmet, ber Bahl ber Grund-Die italienische besiter und Hausbesiter. Berufsstatistik zeigt nach dem hier angedeuteten Inhalte und anderen Einzelnheiten mehr noch wie die deutsche und österreichische das Bestreben, die nur technischen Gesichtspunkte bei ber Einteilung ber Personen zu überwinden, um die soziale Glieberung ber Gesellschaft zu zeigen; ihre Klassifitation ist, so anfechtbar im einzelnen, wie es schließlich jebe bleiben wird, um beswillen besonders beachtenswert. Ob bei dieser Aufnahme der Hauptberuf, soweit es sich um Personen mit mehreren Berufen handelt, ftreng genug vom Nebenberufe unterschieden und konsequent berücksichtigt wurde, wiefern auch Personen mit nur nebenfächlicher Erwerbsthätigkeit als Erwerbsthätige aufgeführt wurden, muß dahingestellt bleiben. Die Beröffentlichung ist erschienen als Vol. III des Consimento della Popolazione del Regno d'Italia al 31. Dicembre 1881, Roma 1884.

d) Frantreich. Die lette Berufsaufnahme ift bei der Bolkszählung v. 30. V. 1886 geschehen. Die Fragestellung war nur auf den Hauptheruf (Profession, position ou occupation), d. h. den Beruf, aus welchem der Betreffende den größten Teil seines Unterhaltes zieht, und auf die Stellung in demselben gerichtet, und zwar im Tone direkter Anrede an den durch Sählfarte Befragten: Quelle est votre profession? Etes vous: patron etc. — employé etc. — ouvrier etc. —? domestique attaché à la personne? — Für lettere und für Leute sans profession distincte war die profession bes Haushaltungsvorftandes mit anzugeben. Die Klassifitation besteht aus 8 Abteilungen (séries) und 60 Gruppen, in welche die ganze Bevölkerung gebracht ist, und zwar sind unterschieben: 1. die individus exerçant directement la profession comme a) Patrons ou chefs d'exploitation, b) employés, commis etc., c) ouvriers, journaliers, hommes de peine, manoeuvres etc.; 2. bie Haushaltungsmitglieder der Individuen zu 1, 2—c zusammen: 3. die persönlichen Dienstboten (domestiques attachés à la personne) alles nach dem Geschlecht getrennt. Bei Ab-teilung I "Landwirtschaft" ist eine Unterscheibung gemacht für "Propriétaires cultivant exclusivement leurs terres" (andere propriétaires find IV besonders beachtenswerte Bemerkungen bei VIII: "Personnes vivants exclusivement de über die Einrichtung der Zählung und die lours rovonus" eingereiht —; wo die Landwirt- Schwierigkeiten derselben enthält. schaft treibenden Besitzer, welche nicht ausschließlich ihren Grund und Boben bewirt-rika. Auf Grund des 10. Zensus v. 1. VI. Sandwörterbuch ber Staatswiffenfcaften. 11.

in ber Gruppe 58 "Sans Profession" bie "gens sans place" als barunter mit enthalten angegeben werden und man banach annehmen tonnte, daß nicht nur die Berufslosen unter benen hier auch die saltimbanques und bie filles publiques nachgewiesen werden sondern alle zur Beit der Bahlung Beschäftigungslosen hierher gerechnet wären, was aber nicht ber Fall ist. — Wie sehr übrigens die Ergebnisse der Auszählung zweier verschiedener Länder auch bei, wenigstens scheinbar, genau sich bedenben Rlassen ber Erläuterung bedürfen, möge folgendes Beispiel zeigen: Rach ber beutschen Berufstählung von 1882 wurden in der Berufsklasse F. 1 "von eigenem Bermögen, von Renten und Bensionen Lebende" gezählt: 810458 "Selb-ständige mit 782667 Angehörigen und Dienenden; in Frankreich wurden 1886 gezählt: 978 744 Propriétaires, Rentiers, pensionnaires etc. mit 1317222 Angehörigen und Dienenben. Mus biefen vier Bahlen und bem Berhältnis derselben zueinander zeigt sich, daß wohl hier und bort recht verschiedene Bählungsverfahren eingeschlagen worden find. Die Beröffentlichung der Ergebnisse der speben besprochenen Bählung ist erfolgt in: Statistique générale de la France. Résultats statistiques du dénombrement de 1886. Ire partie. France. Paris und Nancy 1888.

o) England (und Wales). Die lette Berufsaufnahme ist mit der Boltszählung vom 4. IV. 1881 vorgenommen worben. Die Frage auf der Haushaltungsliste richtete sich auf: "rank, profession or occupation". Die Erwerbsthätigen sind nach einem Schema von 5 Abteilungen, 24 Klassen und 80 Gruppen für 689 einzelne Berufsarten bezw. Stellungen nachgewiesen, und zwar nach bem Geschlecht und für jedes nach sechs Altersklassen. Alle Nichterwerbsthätigen find in der 6. Abteilung ober 24. Klasse zusammen nachge-wiesen. Eine spftematische Unterscheidung von Selbständigen und Gehilfen zc. für alle Berufsarten ift, wie das bei ben Englandern selbstverständlich, nicht gemacht, sondern nur hier und da nach dem Gefühl des Klassifitators vorgenommen; auch find Handel und Industrie (Commercial class and Industrial class) gonz merkwürdig getrennt bezw. durcheinander geworfen; die Spezifizierung in 689 Unterabteilungen muß bafür entschädigen. Die Beröffentlichung ift erfolgt in Bb. III und IV bes Berts über ben Consus of England and Wales 1881 — London 1883 —, wovon ber Bb.

f) Bereinigte Staaten von Ame-

1880 find die Erwerbsthätigen (persons occu- | Statifiken diefer Länder. Schließlich werben pied) unter vier Abteilungen — Agriculture; hier aus den sveben besprochenen Beröffent-Professional and Personal services; Trade and lichungen einige Zahlenreihen zusammen-Transportation; Manusacturing, mechanical and gestellt. Die kleinen Tabellen sind aus mining industries — in 265 Berufsarten ein- dem Gesichtspunkte ausgearbeitet, die Zahlen gereiht; mit Unterscheidung von Geschlecht ber sechs Länder nach größeren Berufsgruppen und brei Altersgruppen (10-15, -59, 60 und wenigstens fo weit nebeneinander gur Anmehr), auch nach Geburtsländern, wobei schauung zu bringen, als das Material äußerneben den Bereinigten Staaten die Länder: lich vergleichbar erschien. Das ist aber nur Irland, Deutschland, Großbritannien, Stan- in wenigen Bunkten der Fall, so daß das binavien, Britisch-Amerika besonders berück- Ergebnis recht dürftig bleiben mußte. Roch fichtigt find. Die Berufs ftellung ift nur ge- übler aber ift es mit ber inneren Bergleichlegentlich als Unterscheidungsgrund benutt. barkeit bestellt, d. h. mit der Anforderung Die Einreihung der Versonen in die 265 an die gleichmäßig genaue Einreihung des Positionen ist hier systematisch besonders un- materiell Gleichen unter dieselben Rubriten. vollkommen und mit vielen Ungenauigkeiten G8 würde eines weitläufigen Kommentars behaftet, auf die z. T. auch besonders auf bedürfen, um alse die Zweisel zu erörtern. merksam gemacht wird. Die Fragestellung welche sich an die Zahlen der Tabellen A und des Zählbogens war gerichtet auf "Prososion, C in dieser Beziehung knüpfen. Der Leser Occupation or Trade of each person, male or moge also auf die Zahlunterschiede zwischen fomalo" und auf die Bahl der Monate, in den Ländern, die sich in den Berhaltnisbenen die Person "during the Consus year" zissern ausdrücken, nur soviel Gewicht legen, (1. VI. 1879 bis 31. V. 1880) unbeschäftigt war. als nach dem, was über die Zählungsein-Beröffentlicht find die Ergebniffe in bem richtungen der einzelnen Länder vorstebend Bande "Statistics of the Population" (Washington berichtet wurde und nach dem soeben ge-1883) des Bensuswerkes, auch im 2. Teile des machten allgemeinen Borbehalte gerechtfer-"Compondium" für benfelben Cenfus.

tigt erscheint.

#### 5. Nergleichende Rahlenangaben aus den

#### A. Die Erwerbsthätigen nach bem Geschlechte, im Berhältnis zur Bevölkerung.

Land	Rählung&-	•	mtbevöller	rung	Erwerbs	thätige Pe	männ- weib- über- liche liche haupt Erwerbsthätige			
	termin	männlich	weiblich	über- haupt	mānnlich weiblich		Aber- haupt	machen % de männ- weib- & lichen lichen fo Bevölterung		Ge- jamt-
Deutschland Desterreich Italien Frankreich England und	31. XII. 80 31. XII. 81	10 819 737 14 265 383	11 324 507 14 194 245	22 144 244 28 459 628		4 468 549 5 701 275	11 080 410 15 151 908	61,11	24,02 39,46 40,17 30,02	41,92 50,04 53,24 44,84
Wales Ber. Staaten	4. IV. 81 1. VI. 80				7 753 529 14 744 942			1	25,52 10,74	. ,

#### B. Die Kinder und Greise unter den Erwerbsthätigen ").

Land	Angenomn Altersgrenze <b>L</b> inder Jahre		Rinber	Greise	Bon den Erwerbs- thätigen machen % die alle Kinder Greise übrig.		
Deutschland	unter 15 ,, 15 ,, 15 ,, 16	60 65 60	524 158 1 072 397 531 663 1 118 356	1 582 381 508 404 1 004 517	2,76 7,08 4,76 6,48	8,85 4,56 5,78	88,89 90,68 87,79

<sup>1)</sup> D. i. die Bersonen, welche bei der Aufnahme sich als einem bestimmten Arbeitszweige zugehörig angegeben haben, einschließlich der Dienstdern für personliche (häusliche) Dienste. Richt zu den Erwerdsthätigen sind also, außer den noch nicht oder nicht mehr am Erwerdsleben Beteiligten, den wegen Gedrechlichseit Arbeitsunfähigen, auch gerechnet die Hausfrauen, welche keinen eigenen Beruf ausüben, sowie die von Bermögen, Renten, Pensionen Lebenden.

2) Die Statistit von Oesterreich und Frankreich enthält keine Altersunterabteilungen.

C. 5	Die	Erwerbsthätigen	nach	Berufsaruppen.
------	-----	-----------------	------	----------------

Länder	Beamte, Geift- liche 2c. freie Berufs- arten	Land- und See- macht	Häusliche (persön- liche) Dienst- boten	Gast- wirt- schaft	Land- trans- port	Wasser- trans- port	Fische- rei	Berg- bau	Land- wirtsch. (und Forst- wirtsch.)	Alle anderen Berufsarien (insbesondere Industrie und Handel)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1) Bahl ber zur Berufsgruppe gehörigen Erwerbsthätigen:

Defterreich Italien	259 678 498 923	162 423 160 155	596 172	150 726	99 886 221 516	15 585 91 495	46 546	39 759	6 156 665 8 541 219	7 338 062 3 604 286 4 805 397
	807 759	437 242	2 059 633	490 282	273 869	124 562	. •)	,252 808	6 915 965	5 457 01.9
England und Wales Ber. Staaten	493 345	107 048	1 436 914	186 045	317 975	186 845	29 696	449 639	1 332 283	6 616 484
von Amerika	691 123	26 761	1 095 901	254 615	507 033	108 351	41 352	235 659	7 672 405	6 758 899

2) Die Erwerbsthätigen der betr. Gruppe machen % aller Erwerbsthätigen.

Deutschland Desterreich Italien Frankreich	3,06 2,84 3,29 4,80	2,38 1,47 1,05 2,60	6,99 7,02 3,94 12,25	I,47 I,00 2,91	I,86 O,90 I,46 I,68	0,44 0,14 0,60 0,74	0,14 0,04 0,81	1,68 — O,26 I,50	43,32 55,56 56,87 41,12	38,71 32,53 31,72 32,45
England und Wales Ber. Staaten	4,42	0,96	12,88	1,67	2,85	1,67	0,27	4,08	11,94	59,31
von Amerika	3,97	0,15	6,30	1,46	2,92	0,62	0,24	1,86	44,12	38,86
									5. n. Sd	heel.

# Berufsgenossenschaften.

- 1. Allgemeines. Statistisches. 2. Die Entschäbigungsverpstichtung ber B. 3. Umlegung und Erhebung ber Beitrage. 4. Das Entscha-bigungsfeststellungsversahren. 5. Schiedsgebigungsfeststellungsverfahren. 5. Schiedsge-richte und Arbeitervertretung. 6. Unfallver-hütung. 7. Strafgewalt und Requisitionsbefugnis der Genoffenschaftsorgane. 8. Aufsichtsführung. 9. Schluß.
- 1. Allgemeines. Atatiftisches. Die Beruf&genossenschaften sind öffentlich-rechtliche, zur Durchführung ber auf Zwang und Gegen-seitigkeit beruhenden reichsgesehlichen Unfallversicherung errichtete Verbande von Betriebsunternehmern. Sie haben ihre Grundlage in dem Unfallversicherungsgesetz vom 6. VII. 1884, bem Ausbehnungsgeset vom 28. V. 1885, dem landwirtschaftlichen Unfallversicherungsgeset vom 5. V. 1886, dem Bauunfallversicherungsgeset vom 11. VII. 1887 und dem Seeunfallversicherungsgeset vom 13. VII. 1887.

Es giebt für die industrielle und gewerbliche Unfallversicherung 64 Berufsgenossen-burch ein von der Genossenschaftsversammschaften — darunter 28, die sich über das lung zu beschließendes Statut, wobei ihnen Gebiet des Deutschen Reiches erstrecken — eine weitgehende Autonomie eingeräumt ift. und für die landwirtschaftliche Unfallver- Sie müssen einen Borstand und eine entweder sicherung 48 Berufsgenossenschaften. Die aus allen Mitgliedern oder aus Delegier-

vom Reichsversicherungsamt geleiteten und durch den Bundesrat genehmigten Wahl (freier Zusammenschließung) der Unternehmer verwandter Betriebe (Eisenindustrie, Textilindustrie 2c.); nur die Seeberufsgenossenschaft und die Tiefbauberufsgenossenschaft find durch das Geset selbst begründet.

Die landwirtschaftlichen Berufsgenoffenschaften, welche sämtlich nur für engere Bezirke, in Preußen für Provinzen, errichtet find, wurden auf Grund von Borschlägen ber Landesregierungen durch den Bundesrat, nach Anhörung bes Reichsversicherungsamtes gebilbet.

Die gewerblichen Berufsgenoffenschaften umfaffen zur Beit rund 360 000 Betriebe mit 41/2 Mill. Arbeitern, die landwirtschaftlichen gegen 4 Mill. Betriebe mit mehr als doppelt so viel Bersicherten: Amtliche Nachrichten des Reichsversicherungsamtes 1890 S. 1 ff., **S**. 135.

Die Berufsgenossenschaften regeln ihre Angelegenheiten und ihre Geschäftsordnung ersteren beruhen im wesentlichen auf der ten bestehende Genossenschaftsversammlung

<sup>1)</sup> in Sp. 11 mit enthalten. 2) nur Seefischerei. 3) in Sp. 7 mit enthalten.

grenzte Settionen mit einem Settionsvorstande und einer Sektionsversammlung eingeteilt werden und das Institut der Bertrauensmänner einführen. Von der letteren Befugnis ist in sehr verschiebener Weise Ge-brauch gemacht worben.

Die Mitglieder der Borstände sowie die Bertrauensmänner haften ber Genoffenschaft für getreue Geschäftsverwaltung, wie Bormünder ihren Mündeln.

Bur Zeit bestehen 112 Genossenschaftsvorstände, 915 Sektionsvorstände, 16000 Bertrauensmänner; daneben 4000 Arbeiterverberufsgenossenschaftliche treter und 999 Schiedsgerichte.

- 2. Die Entichadigungsverpflichtung der Berufsgenoffenschaften. Un Stelle ber Unfpruche aus bem Saftpflichtgeset und ber aus bem gemeinen Rechte folgenben Entschädigungsansprüche und weit darüber hinaus haben die durch Unfall Berletten und deren hinterbliebenen, soweit die unter I genannten Gesete auf fie anwendbar sind, einen Anipruch auf Schabenersat, welcher bestehen soll:
- a) im Kalle der Berletung: in den Koften des Heilverfahrens, welche vom Beginn ber vierzehnten Woche nach Eintritt bes Unfalls an entstehen, und in einer bem Berletten vom Beginn der vierzehnten Boche nach Eintritt bes Unfalls an für die Dauer ber Erwerbsunfähigkeit zu gewährenden Rente und zwar
  - aa) von 662/, % bes Arbeitsverdienstes im Falle völliger Erwerbsunfähigkeit und
  - bb) von einem Bruchteil dieser Rente im Kalle teilweiser Erwerbsunfähigkeit:
- b) im Falle ber Tötung: im Erfat ber Beerdigungskoften in Höhe bes Zwanzigfachen bes Tagesarbeitsverdienstes (jedoch mindestens dreißig Mark) und in einer den Hinterbliebenen des Getöteten zu gewährenden Rente.

Bu den Hinterbliebenen gehören die Witwe, die Kinder und die Afzendenten.

Die Gesamtrente der Hinterbliebenen kann bis zu 60 % bes Jahresarbeitsverdienstes des Getöteten betragen.

Die Mittel für diese Entschädigungen, die im Jahre 1889 bereits den Betrag von 141/4 Mill. M. erreichten, aufzubringen und die Entschädigungen im einzelnen Falle festzuftellen, ist eine der Hauptaufgaben der Berufsgenoffenschaften. Ohne Inanspruchnahme ber Arbeiter oder Zuschüsse von irgend einer Seite beschaffen fie die Mittel lediglich von fich aus.

3. Umlegnug und Erhebung der Beiträge. Bu dem Ende haben die Berufsgenoffen-

haben, können außerbem in örtlich abge- die Statuten bis ins einzelne geregeltes Besteuerungsrecht über ihre Mitglieder.

> Der Jahresbedarf an Entschädigungsbeträgen und Berwaltungskosten wird nach Ablauf bes Rechnungsjahres auf die Mitglieber nach Maggabe ber in ihren Betrieben von den Versicherten verdienten Löhne und Gehalter und unter Berudfichtigung ber in ben einzelnen Betrieben gegebenen höberen ober geringeren Unfallgefahr umgelegt.

> Bei den landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften erfolgt die Umlegung auch wohl nach der Grundsteuer und bildet hier die Nichtberücksichtigung der Unfallgefahr (Richtaufftellung eines Gefahrentarifs) die Regel.

> Diese Umlegung des Bedarfs für vergangene Ausgaben, während die Renten monatlich im voraus zu zahlen sind, wird ermöglicht durch die Mitwirkung ber Boft, welche auf Grund der Zahlungsanweisungen der Berufsgenoffenschaftsvorstände die Entschädigungsbeträge für Rechnung der Berufsgenoffenschaften vorschufweise an die Empfangsberechtigten zahlt.

> Bleibt ein Mitglied mit seinen Beiträgen im Rudftande, fo werben biefelben auf Ersuchen des Genossenschaftsvorstandes in derselben Beise wie Gemeinbeabgaben beigetrieben.

> Die Bilbung eines Reservefonds ift für bie industriellen Berufsgenossenschaften reichsgesetlich vorgeschrieben, für die landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften freigelassen: bei diesen kann sie durch Landesgeset oder Statut angeordnet werden.

> Ueber die gesamten Rechnungsergebnisse eines Rechnungsjahres ist nach Abschluß desselben alljährlich dem Reichstage eine von dem Reichsversicherungsamte aufzustellende Nachweisung vorzulegen.

> 4. Aas Entschädigungsfeststellungsverfahren. Die durch das Genossenschaftsstatut hierzu ausersehenen Organe (Genossenschaftsvorftand, Settionsvorstand, Ausschuffe, Entschädigungsfeststellungstommissionen, Bertrauensmanner) stellen die von der Genossenschaft zu leistenden Entschädigungen fest. Die von ihnen zu erlassenden Bescheide muffen ben Hinweis auf die zulässige Berufung an das Schiedsgericht enthalten. Bleiben diese Bescheibe vier Wochen lang unangefochten, so werden sie rechtsträftig, woraus sich der öffentlich-rechtliche, instanzielle Charakter dieser Seite der berufsgenoffenschaftlichen Thätigleit recht deutlich ergiebt. Im Jahre 1889 betrug die Zahl der von den berufsgenossenschaftlichen Organen erlassenen Bescheibe 51 724, zu benen 3246 Bescheibe ber Ausführungsbehörden für Reichs- und Staatsbetriebe (Eisenbahnen 2c.) hinzukommen.

Die Entschädigungen muffen von Amts schaften ein teils durch das Geses, teils durch wegen auf die von den Betriebsunterneh-

gestellt werben. Ueber beren söhe ist ben Berechtigten von seiten des Genossenschaftsvorstandes unter Hinweis auf die mit der Bahlung beauftragte Postanstalt ein Berechtigungsausweis auszufertigen.

5. Achiedsgerichte und Arbeitervertretung. Eine besondere Einrichtung innerhalb der Berufsgenossenschaften bilben die Schiedsgerichte und die Arbeitervertretung. Lettere ist bei den landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften nur in sehr geringem Maße, bei ben gewerblichen schon etwas mehr ausgebildet, wenn auch keineswegs in der Weise, wie der Entwurf des Unfallversicherungsgesetes es beabsichtigte (vgl. T. Böbiter, Die Unfallgesetgebung der europäischen Staaten S. 40 u. 152). Bei den gewerblichen Berufsgenoffenschaften werden zum Zwecke der Wahl von Beisitzern zu den Schiedsgerichten, der Begutachtung ber zur Verhütung von Unfällen zu erlassenden Borschriften und der Teilnahme an der Babl von nichtständigen Mitaliedern des Reichsversicherungsamtes für jede Genossenschaftssettion, event. Genossenschaft, Bertreter der Arbeiter von den beteiligten Krankenkassenvorständen — unter Ausschluß der Bertreter der Arbeitgeber — gewählt. Außerbem haben die Vorstände der Krankenkassen zum Zweck der Teilnahme an den Unfalluntersuchungen besondere Bevollmächtigte zu wählen.

Das Schiedsgericht besteht aus einem ständigen Vorsitzenden, welcher aus der Zahl ber öffentlichen Beamten von der Landeszentralbehörde ernannt wird, und vier Beifibern, von denen zwei von der Genoffenschaft (Genossenschaftssettion), zwei von den Ar-beitervertretern gewählt werden.

Die Kosten des Schiedsgerichts sowie die Rosten des Verfahrens vor demselben trägt die Genossenschaft.

In den wichtigeren Fällen ift das lettinstanzliche Rechtsmittel bes Returses gegen das Schiedsgerichtsurteil an das Reichsverficherungsamt (unter Umftänden Landesversicherungsamt) zulässig.

6. Aufallverhütung. Ginen weiteren wichtigen Zweig der berufsgenoffenschaftlichen Thätigkeit bilbet ber Erlaß von Unfallverhütungsvorschriften und die Ueberwachung der Betriebe durch die Genoffenschaften. Welche Bedeutung derselbe hat, geht unmittelbar baraus hervor, daß im Jahre 1889 173 106 Unfälle, von benen 31 439 entschäbigungspflichtig waren, zur Anmelbung gelanaten.

Bon der Befugnis sowohl für die Betriebsunternehmer als auch für die Arbeiter, Unfallverhütungsvorschriften zu erlassen unter Bedrohung der ersteren mit der Beranziehung zu höheren Beiträgen und der let-ichaftsvorstände und der versicherten Arbei-

mern zu erstattenden Unfallanzeigen hin fest- | teren mit Gelbstrafen — haben die Genossenschaften, die der Großindustrie voran, bereits in umfassendem Maße und mit sichtlichem Erfolge Gebrauch gemacht. So enthalten die Unfallverhütungsvorschriften der Rheinisch-Westfälischen hütten- und Walzwerksberufsgenoffenschaft 213 Paragraphen, die der südwestdeutschen Eisenberufsgenossenichaft bilden ein Seft von 70 Seiten.

> Die gesetlich vorgeschriebene Mitwirkung von Arbeitervertretern beim Erlag biefer Borschriften hat sich überall bewährt. Dieselben bedürfen ebenso wie die Gefahrentarife und die Statuten der Genehmigung des Reichsversicherungsamtes (unter Umstänben Lanbesversicherungsamtes). Daß bie Unfallverhütungsvorschriften befolgt werden, können bie Genossenschaften durch besondere Beauftragte ober durch die vorhandenen Bertrauensmänner überwachen laffen. Diese können dabei von den Einrichtungen der Betriebe — gleichzeitig zu Zweden ber Einschätzung der Betriebe in die Klassen des Gefahrentarifs — Kenntnis nehmen und behufs Brufung der von den Betriebsunternehmern auf Grund ber gesetlichen und statutarischen Bestimmungen eingereichten Lohnnachweisungen die Geschäftsbücher und Liften einsehen. Die hierburch entstehenden Roften trägt die Genoffenschaft.

- 7. Strafgewalt und Requisitionsbefuguis der Senossenschaftsorgane. Die Genossenschafts-vorstände sind befugt, zur Gewährleistung der Durchführung der Unfallversicherung und zur Aufrechterhaltung eines ordentlichen Geschäftsganges in ben von bem Gefet angeführten Fällen gegen Betriebsunternehmer Ordnungsstrafen bis zu 300 M., in den schwereren Fällen bis zu 500 M., zu verhangen. Die Strafen fliegen in Die Genoffenschaftskassen. Undererseits sind die öffentlichen Behörden verpflichtet, den zur Durchführung bes Gesetes bienenben Ersuchen ber Genossenschafts- und Sektionsvorstände und der Schiedsgerichte zu entsprechen und den bezeichneten Borftanden auch unaufgefordert alle Mitteilungen zukommen zu lassen, welche für den Geschäftsbetrieb der Genossenschaft von Bichtigkeit find. Die gleiche Berpflichtung liegt ben Organen ber Genossenschaft untereinander ob.
- 8. Auffichtsführung. Die Berufsgenoffenschaften unterliegen der Aufsicht des Reichsverficherungsamtes (unter Umständen des Landesversicherungsamtes), dessen Entscheidungen endaültig sind. In jenem Reichsamte ist die Selbstverwaltung bis in die höchste Spike durchgeführt, indem dasselbe neben vier vom Bundesrate aus seiner Mitte gewählten nichtständigen Mitgliedern und einer Reihe von ständigen Mitgliedern Bertreter der Genossen-

ter zu seinen Mitgliebern zählt. Diese Bu-sammensehung bes Umtes sollte basselbe in die engste Beziehung einerseits mit den Arbeitgebern und Arbeitnehmern und andererseits mit bem Bundesrate bringen, von bem gewissermaßen ein Ausschuß in das Amt hineingesett wurde, um auf biese Beise sowohl bei ben Bersicherten und benen, die die ganze Last der Bersicherung tragen, als auch bei ben verbündeten Regierungen bas möglichst größte Vertrauen zu erweden.

9. **Shluf.** Denn schon bamals wurde die bestimmte Absicht gehegt, die das ganze Reich umfaffende berufsgenoffenschaftliche Neuorganisation für noch weitere Zwecke zu benuten. Wenn dies nicht geschehen ist, obgleich die Berufsgenoffenschaften in hingebungsvollem Eifer ihrer ehrenamtlichen Organe und in wackerer Arbeit ihrer bis zu zwanzig und mehr Beamten zählenden Büreaus die ihnen gestellten Aufgaben über Erwarten gut gelöst haben, und obgleich die Reichsregierung gleich der königlich preußischen Regierung die Invaliditäts- und Altersversicherung mit vilfe der Berufsgenoffenschaften durchführen wollte, so ist hier nicht ber Ort, zu erörtern, welche Strömungen, insbesonbere auch in ben Kreisen einiger Großinbustriellen, biesen Plan vereitelten. Sofern dabei die Furcht eine Rolle spielte, es möchte burch bie Berufsgenossenschaften schließlich gar eine Einwirkung auf Frauen-, Kinder-, Nacht- und Sonntagsarbeit, auf Gesundheitspflege, Maximalarbeitstag, Fabrikordnungen und Lohnregulierung genommen werden, so wird sich vielleicht einmal die Einsicht Bahn brechen, daß diese Dinge, im Berein mit den Arbeitervertretern und in freier Selbstbestimmung, je nach dem Bedürfnisse der einzelnen Industriezweige, unter Mitwirkung eines Amtes, in welchem man selbst Sit und Stimme hat, vielleicht ebenso gut, wenn nicht besser, geordnet werden können, wie durch nun ja unvermeibliche allgemeine Magnahmen der gesetzebenden Körperschaften, beziehungsweise durch die Einwirkung der Polizei und durch wogende Rämpfe.

An der Durchführung der Invaliditätsund Altersversicherung find die Berufsgenossenschaften gegenwärtig nur insofern beteiligt, als die von ihnen gewählten nichtständigen Mitglieder des Reichsversicherungsamtes, ebenso wie die auf Grund der Unfallversicherungsgesete gewählten Vertreter ber Arbeiter, auch für den Bereich jenes Gesetes bei ben Arbeiten des genannten Amtes, insbesondere der Entscheidung auf Revisionen gegen die Urteile der Schiedsgerichte mitzuwirken berufen sind. -

(Bergl. die Art. Reichsversicherungsamt. Unfallversicherung.)!

T. Bobiter.

# Befik.

1. Der Besit als Inhalt eines Rechts. 2. Der Besit als Boraussetzung der Entstehung eines Rechts. 3. Der Befit als Grund eines Rechts. 4. Schutloses Besitzverhältnis. 5. Das legistative Mortiv des Besitzverhältnis. 6. Der Besitz ein Recht. 7. Stellung des Besitzes im Rechtsspstem. 8. Entstehung und Untergang des Besiges (konkrete Daseinsfrage). 9. Kor-perliche Aneignung, Erfordernis des Willens. 10. Rechtsbesis. 11. Umgestaltung des Besiges in der modernen Rechtsentwickelung: a) Sachbesit, b) Rechtsbesit.

1. Aer Befit als Inhalt eines Rechts. Die scharfe Unterscheidung der Begriffe Besitz und Eigentum ift eines ber Kriterien, moburch sich der Jurist vom Laien unterscheibet. Der Laie gebraucht beide Ausbrücke vielfach als gleichbebeutenb, er spricht von Borent-haltung, Rückgabe des Eigentums, wo es in der Sprache des Juristen heißen müßte: Borenthaltung, Rückgabe des Besiges, von großem Grundbesit, Gutsbesitern 2c., wo damit das Eigentum gemeint ift, und diese Verwechselung begegnet uns auch bei den Römern im Sprachgebrauch des Lebens, der unter possessores Grunbeigentümer verstand. Dieser Sprachgebrauch läßt barauf schließen, daß Besit und Eigentum sich in ihrer äußeren Erscheinung im Leben nahezu beden. Und dies ist in der That der Fall. Besiter der Sache ist regelmäßig zugleich Eigentümer, der Eigentümer regelmäßig zugleich Besitzer derselben, und solange bies normale Verhältnis besteht, ist die Unterscheidung beiber ohne Interesse. Sowie aber Besitz und Eigentum auseinanberfallen, tritt der Gegensat sofort in einer Beise zu Tage, daß er auch dem Laien nicht entgehen kann. Daß eine gewaltsame ober heimliche Wegnahme einer beweglichen Sache den Eigentümer nicht um sein Eigentum bringt, seuchtet auch dem einfachsten Berstande ein, und selbst wer nie im Leben ein Wort über Befit und Eigentum gehört hätte, würde imstande sein, das verschiedene Verhältnis beider Personen sachlich so vollkommen richtig zu bestimmen, daß es für ihn nur ber Belehrung seitens bes Juristen barüber bebürfte, bag bas eine in beffen Sprache Eigentum, bas andere Besit heiße. Indem der Laie dem einen das Recht, die Sache zu behalten, abspricht, dem anderen das Recht, sie wieder zu erhalten, zuspricht, ist er sich darüber klar geworden, daß das Berhältnis beiber Bersonen zur Sache ein ganzlich verschiedenes ist, und es würde ihm selber nicht schwer fallen, den Gegensat völlig zutreffend wiederzugeben. Thatfächlich, würde er sagen, befindet sich die Sache in ben händen bes einen — bas ift ber Befit, schaltet der Jurist ein —, aber rechtlich gehört sie nach wie vor bem anderen — bas Belit

407

ift das Eigentum, belehrt ihn der Jurist, bem besipenden Richteigentumer steht ber nichtbesitende Eigentümer gegenüber.

Thatsache und Recht — das also ist der Gegensat, auf den sich der Unterschied von Befit und Eigentum reduziert: ber Befit ift bie thatsächliche, das Eigentum die rechtliche Berrichaft über die Sache. Beibe können in der Berson des Eigentümers zusammentreffen, sie können aber auch auseinan-bergehen. Dies ist in doppelter Weise mög-lich. Einmal so, daß der Eigentümer lediglich den Besit auf einen anderen überträgt, während er das Eigentum zurückehält, sodann fo, daß ihm der Besit wider seinen Willen entzogen wird. Im ersten Kalle ift der Besit ein rechtmäßiger (possessio justa), ben ber Eigentümer selber zu respektieren hat, im zweiten ein unrechtmäßiger, (possessio injusta) bem er mittelft Klage ein Ende machen tann. Daraus, daß ihm dies zusteht, ergiebt sich, daß er berechtigt ist zu besitzen. In seiner Berson trägt mithin ber Besit nicht wie in der des unrechtmäßigen Besitzers lediglich den Charafter eines blog thatsächlichen Berhältnisses, sondern ben eines recht-lichen an sich, der Besit des Eigentumers hat das Recht zu besiten (jus possidendi) binter sich.

Die praktische Bebeutung bieses Rechtes für ihn liegt auf ber hand. Die ökonomische Berwertung bes Eigentums ist bebingt burch ben Besit. Das Eigentum ohne ben Besit ware eine Schattammer ohne ben Schluffel, ein Obstbaum ohne die Leiter, welche nötig ift, um bas Obst zu pflüden. Nach Berschiedenheit der Sache besteht die ökonomische Berwertung bes Eigentums in dem ati, frui, Sie kann erfolgen burch ben Eigentümer selber (unmittelbare ober reale) ober in der Weise, daß er die Befugnis dazu, sei es entgeltlich (Bermieten, Berpachten, Berkaufen, Bertauschen) sei es unentgeltlich (Leihen, Berschenken), auf andere Personen überträgt (mittelbare oder rechtliche), wozu sich noch die bedingte Uebertragung des Verkaufsrechts in Form der Berpfändung gesellt. Die Bornahme aller dieser Afte ist an die Boraussehung des Besibes geknüpft, man kann die Sache nicht verzehren, gebrauchen, nicht die Früchte ziehen, wenn man sie nicht hat, und wenn auch der Abschluß der auf Uebertragung des uti frui oder des Eigentums an andere Personen gerichteten (obligatorischen) Berträge nicht das gegenwärtige Dasein bes Besites zur Voraussetung hat, so boch die Berwirklichung berfelben mittelft Erfüllung; nach römischem und heutigem sich miteinander zu messen, und dadurch ungemeinem Rechte gilt dies selbst für die terscheidet sich dieser Kampf um den Besit sibübertragung erfolgen kann. So ist also bes Beklagten noch das Moment der subjek-

ber Eigentümer ohne ben Besit in Bezug auf die ökonomische Verwertung seines Eigentums so gut wie gelähmt. Der Besit als solcher hat gar keinen ökonomischen Wert, er gewinnt ihn nur dadurch, daß er die ökonomische Verwertung der Sache (faktische oder rechtliche) ermöglicht, märe es auch nur wie bei einem Gemälbe bas bloge Seben. Burbe mir das Gemälde in einer verschloffenen Rifte übergeben, so mare ber Besit besselben ganzlich wertlos für mich — Besit ohne die Möglichkeit, von der Sache etwas zu haben, ist das Wertloseste von der Welt, sein Wert besteht lediglich in der angegebenen Funktion als Mittel zum 8wede.

Entziehung bes Besites ftellt fich bemnach als eine Lahmlegung bes Eigentums bar, die Forberung eines Rechtsschutes gegen Befipentziehung mithin als ein absolutes Postulat der Eigentumsidee, dieselbe steht und fällt mit ihm, und es ergiebt sich daraus, daß es nicht nötig ift, sich noch nach einem anderen Grunde für ben Besitschut umzuseben, er ift mit dem Eigentume gegeben.

Allein das römische Recht hat dem Besitrecht des Eigentümers noch eine ungleich weitere Ausdehnung gegeben, als sie in dem obigen Falle, an dem nur der Gegensat von Besitz und Eigentum zunächst in einfachster Gestalt veranschaulicht werben sollte, zu Tage Das römische Recht gewährt dem Eigentumer bas Mittel, ben Besit aus ber Hand eines jeben, bei wem er die Sache auch findet, und wie derselbe auch in ihren Besit gelangt sei, zu sich zurudzubringen. Das Mittel, bas in altester Zeit in einem solennen Atte der Selbsthilfe bestand und nur, wenn er auf Widerstand stieß, zu einem rechtlichen Berfahren führte, ist die rei vindicatio. Auf ihr beruht die eigentümliche Signatur bes römischen Eigentumsbegriffes im Gegenfate zu der Gestaltung desselben in den Rechten anderer Bölker. Bei dieser Gelegenheit tritt die römische Auffassung von der Bedeutung des Besitzes für das Eigentum in einer Beise zu Tage, wie sonst nirgends: Eigentum und Anspruch auf Besit ist gleichbebeutenb. Um seinen Anspruch auf Herausgabe des Besitzes zu verwirklichen, dafür bedarf es für den Eigentümer keines weiteren als: Nachweis bes Eigentums in feiner Berfon, ber burch ben Beweis eines ber vom Rechte vorgezeichneten Erwerbungsgründe desselben erbracht wird, und Dafein bes Besites in ber Berson des Beklagten. Eigentum und Besit treten sich hier ohne Beimischung irgend welcher anderer Momente, ich möchte sagen: in vollenbeter begrifflicher Reinheit gegenüber, um Eigentumsübertragung, die nur mittelft Be- von dem obengenannten, wo fich in der Person Befit

es hier fehlt. Un dies Moment knüpft das Recht die Wirkung der dauernden Haftung bes Schuldigen auch im Falle ber Entäußerung bes Besitzes. Die Rlage ist baburch nicht bedingt, daß der Beklagte zur Beit ihrer Erhebung die Sache noch in Händen hat, während die Eigentumsklage, die lediglich die Thatsache, daß ein anderer besitzt, zu ihrem Grunde hat, das Dasein des Besitzes in bem Momente ihrer Erhebung voraußiest.

Die vorstehende Ausführung hat von der eigentümlichen rechtlichen Bebeutung, welche dem Besitze als solchem im römischen und in allen sich ihm anschließenden neueren Rechten zukommt, noch nicht das minbeste beigebracht. Sie hat den Besitz betrachtet in seiner Beziehung zum Eigentume, und ihr Ergebnis faßt sich in die Sätze zusammen:

1) Dem Gigentümer ist der Besit für die ökonomische Verwertung seines Eigentums unentbehrlich.

2) Mit bem Eigentumsbegriff ist baber das Recht des Eigentümers zu besitzen

notwendigerweise gesett.

3) Mit diesem Rechte würde es sich nicht pertragen, wenn der Eigentümer nicht gegen unrechtmäßige Entziehung bes Besites geschütt würde — ber Rechtsschutz gegen alle widerrechtlichen Eingriffe in ben Befit bes Gigentumers, mögen sie in Entziehung ober Störung desselben bestehen, bildet ein absolutes Postulat der Eigentumsordnung.

4) Die Frage, ob der Schut bes Besitrechts bes Eigentümers nach Art bes römischen Rechts auch gegen ben britten Besitzer ausgebehnt werden soll, ist für die Gesetzebung eine offene, die fie fo ober so entscheiben tann und entschie-

ben hat.

Das römische Recht hat biese Befuanis. von britten Personen bie Herausgabe bes Befipes zu verlangen, vom Eigentume später auch auf andere Rechte übertragen, d. h. die rei vindicatio (in dieser Anwendung als utilis rei vindicatio ober als in rem actio bezeichnet) auf andere Bersonen als ben Eigentümer ausgebehnt. Es find bies an erster Stelle diejenigen, benen der Eigentümer selber das Recht der Verwendung der im übrigen in seinem Eigentume verbleibenden Sache für gewisse Zwecke zugestanden hat, sei es die ötonomische Rugung von Grundstüden für bauliche ober landwirtschaftliche Zwede (superficies, emphyteusis. beide burch ewige ober längere Dauer bedingt), sei es die Sicherung für ihre Forberungen mittelft Pfandbestellung und des damit verbundenen Rechts zum sein Eigentum, auch wenn er den Besit vereventuellen Berkauf (pignus, hypothecs). Außer loren hat. Bei dieser prinzipiellen Unabihnen, beren Rechtsstellung ber Jurift burch bangigkeit bes Eigentums vom Besite ift kein

tiven Widerrechtlichkeit hinzugesellt, an dem | den Gesichtspunkt eines jus in ro bezeichnet. ist die Klage in beschränkter Weise (als actio Publiciana) auch demjenigen eingeräumt worden, der zwar in Wirklichkeit nicht Eigentumer ift, aber allen Grund hat, sich dafür zu halten, weil er die Sache in einer Beise erworben hat, die geeignet gewesen ware, das Eigentum zu gewähren, und nur wegen besonderer ihm unbekannt gebliebener hindernisse diese Wirkung in seiner Person nicht erzeugt hat: bem bonze sidei possessor ober gutgläubigen Besiter (Butativeigentümer). Im Konssitt mit dem Eigentümer und Bersonen gleicher Rechtsstellung erfolglos, leistet die Rlage ihm im übrigen denselben Dienst wie bem Eigentümer und ben genannten Bersonen, d. h. fie bringt die ihm abhanden gekommene Sache wieder in seine Sande

> Alle diese Berhältnisse lehnen sich an das Eigentum an, die jura in ro als Abzweigungen, die bonse sidei possessio als Nachbilbung besselben. Bei ihnen allen wiederholt sich ber Grundgebanke bes Eigentums: Anspruch auf Berausgabe ber in dritter hand befindlichen Sache, Rücklehr bes Besitzes zu bem Berechtigten, Geltenbmachung des jus possidendi gegen Versonen, die besselben ent-

> Die Bedeutung, welche dem Besitz bei diesem jus possidendi zukommt, besteht barin, daß er ben Inhalt besselben bildet: Besit als Inhalt ober Gegenstand eines Rechts. Hätte er nun keine weitere rechtliche Bedeutung, so würde er in juristischer Beziehung nur ein höchst geringes Interesse barbieten, benn Inhalt eines Rechts tann alles Mögliche werden, z. B. das Gehen, Fahren, Bafferholen, Dienen. Unter biefer Boraussetung wurde die genauere Begriffsbestimmung des Besites für den Juriften ebensowenig erforderlich sein, wie die des Gehens, Fahrens, Wasserholens, Dienens. Es ist aber dafür gesorgt, daß ihm die Aufgabe nicht erspart bleibe.

> Ru der im bisherigen behandelten Bedeutung des Besites als Anhalt eines Rechts gesellen sich nämlich noch zwei andere hinzu: der Besit als Voraussetung der Entftehung eines Rechts und ber Schut bes Besites unabhängig von jedem Rechte, b. i. das Recht, welches der Besit als solcher gewährt (jus possessionis im Begenfate zu bem obigen jus possidendi): ber Befit als Grund des Rechts.

> 2. Der Besit als Noraussehung der Entftehung eines Rechts. Die Fortbauer bes einmal entstandenen Eigentums ist nicht an die des Besites geknüpft, der Eigentümer behält

der bloke Vertrag ohne Uebergabe des Befikes zur Uebertragung des Eigentums ausreichen sollte. Allein das römische Recht verlangt für diesen 8weck den Alt der Uebergabe (traditio), und dieser Sat hat sich, wenn auch mannigsach durchbrochen, noch bis auf ben heutigen Tag behauptet. Der Gedanke, ber dasselbe dabei leitete, liegt auf der Hand: das Eigentum soll bei seiner Entstehung in seiner vollen Realität zu Tage treten, diese Realität aber ift eben ber Besit, ber zur Berwirklichung der Eigentumszwecke unentbehrlich ift. Rur beim lettwilligen Erwerbe, sowohl durch Erbschaft als Bermächtnis, entsteht das Eigentum ohne Besit, für den Berkehr unter Lebenden bagegen bilbet der Befik die nicht zu umgehende Pforte zum Eigen-

Auch der Eigentumserwerb an herrenlosen Sachen (occupatio) hat die Aneignung des Besites zur Boraussetung, ebenso der Eigentumserwerb an den Früchten von seiten bes Bächters (fructus perceptio).

In allen diesen Fällen hat der Besit nur bie Bebeutung eines momentanen Durchgangspunttes jum Gigentum, sein sofort hinterher erfolgender Berlust thut dem einmal entstandenen Eigentume keinen Abbruch. Aber nicht schon der bloße Besit als solcher erzeugt hier das Eigentum, sonbern nur, wenn die im übrigen vom Rechte dafür aufgestellten Erfordernisse vorhanden find.

Während hier der Besitz nur die Bedeutung eines momentanen Durchgangspunt. tes zum Eigentum hat, nur als Akt in Betracht kommt, nimmt er bei einer anderen Erwerbungsart bes Eigentums die Gestalt eines Durchgangs ft a d i u m s, eines dauernben Buftanbes an. Das ift bie Ersitzung (usucapio). Auch hier reicht nicht der bloße Befit als solcher aus, sondern es mussen sich noch gewisse Boraussehungen (zusammengefakt als conditio usucapiondi) hinzugesellen, es find dieselben, an welche der oben berührte Rechtsschut bes bonne fidei possessor gegen britte Bersonen geknüpft ift. In der Erfikung spiegelt sich abermals der enge Zusammenhang zwischen Besitz und Eigentum ab, auch hier erscheint er als die Pforte zum Eigentum, nur daß der Weg zu demfelben wegen Mangels der dort vorhandenen Voraussetungen ein längerer ift.

Die juristische Theorie behandelt alle diese Fälle, wo der Besit als Erfordernis des Eigentumserwerbes auftritt, nicht in der Lehre vom Besite, sondern sie verweist sie in Berfahren kommen zu lassen, zu gehorchen, die Lehre vom Eigentume. Und mit gutem waren ihm für den Fall des Unterliegens

Grund abzusehen , warum dasselbe , wie es | eine der mehreren Boraussehungen, an welche ohne Besit fortdauern, nicht auch ohne die Entstehung des Rechts geknüpft ist, und Besit entstehen könnte, warum also nicht er würde nur dann bei diesem Anlaß zu behandeln sein, wenn sich sonft teine Gelegenheit fände, sich mit ihm auseinanderzusepen. Sie ist damit gegeben, daß der Besit im römischen Recht die Gestalt eines felbständigen Rechtsinstituts angenommen bat.

> 3. Aer Besth als Grund des Rechts. Besitzer als solcher wird gegen jeden Eingriff in sein Besigverhältnis, sei es Störung ober Entziehung, geschütt. Damit ist die Stellung, welche ber Besit im Rechte als selbständiges Institut einnimmt, gekennzeichnet. Das jus possossionis. b. i. ber Anspruch bes Besiters auf Behauptung seines Besitverhältnisses, bis sich Jemand findet, der ihn durch Nachweis seines jus possidendi aus bemselben verdrängt, unabhängig vom eigenen Nachweise bes jus possidendi — bas ist ber Grundgebanke ber ganzen Befipeslehre. Staunend fragt man sich, was kann die Römer bestimmt haben, der bloßen Thatsache, die nichts für sich anzuführen vermag als sich selber, ben Schut bes Rechts einzuräumen? Die Frage hat unsere Juristen viel beschäftigt, und die Ansichten gehen hier weit auseinander. Die Antwort kann nur der Gestalt entnommen werden, welche das römische Recht diesem Schup des Besites erteilt hat; sie soll hier mit wenigen Strichen gezeichnet werben.

Die genauere Kenntnis der eigentümlichen Form, in ber ber Besitschut im römischen Brozesse vermittelt ward, hat für den Laien kein Interesse, und es möge genügen, daß es die eines vom Prator auf Ansuchen der einen Bartei an die andere erlassenen Befehls (interdictum) war, ber für diese nur dann bindende Kraft hatte, wenn die Voraussehungen, an die er geknüpft war, vorlagen. Ob dies der Fall war ober nicht, untersuchte bei allen derartigen prätorischen Befehlen nicht der Brätor bei Erlaß des Befehls, sondern das war Sache der späteren Untersuchung durch ben Richter, zu ber es erst bann tam, wenn dem Befehl nicht Folge geleistet worden war. Der Befehl war also tein unbedingter, sondern ein bedingter, bedingt badurch, daß die Voraussepungen desselben sich nachweisen ließen; ein Seitenstück bazu gewährt der bedingte Zahlungsbefehl in unserem heutigen Mahnverfahren. Bon dieser Form machte der Brätor, wie für manche andere Berhältnisse, so ganz besonders Gebrauch beim Besitse. Es waren die interdicta possessoria, von denen die Römer drei Arten unterschieben. Um ben Beklagten zu bestimmen, bem Befehle sofort, ohne es zum weiteren Grunde. Denn der Besit bilbet hier nur in bemselben empfindliche Strafen in AusBefit

sicht gestellt, und man darf annehmen, daß der | der possessischen Interdikte, nämlich durch Befehl in allen Fällen, wo der Anspruch des Rlägers unbestreitbar war, seinen 3wed erreichte. Kam es zum weiteren Berfahren, so hatte bies regelmäßig nur barin seinen Grund, daß bas Befigverhaltnis ein zweifelhaftes war, und in diesem Falle fiel, wenn der Kläger unterlag, die Strafe auf ihn zurud. Leichtsinnige Erhebung und Beftreitung eines Besitanspruches war eine Sache, die der Partei teuer zu stehen kommen konnte.

Wie aber wird der Laie fragen, konnte es ftreitig fein, welche von beiben Parteien befaß, das Dasein des Besitzes ist ja Sache des Augenscheins? Es greift hier die eigentumliche römische Besittheorie ein, welche für ben Besit, der des Rechtsschutes teilhaftig werben soll, eine besondere Qualifitation erforbert und bemgemäß zwei Arten bes Besibes unterscheibet: ben rechtlich geschütten und ben rechtlich schutlosen. Inunserer heutigen Sprache nennen wir den ersteren ben juriftischen Besit (bei ben Romern possessio schlechthin, ober possidere ad interdicta im Gegensate zu bem possidere ad usucapionem bem Besit bes bonae fidei possessor). In heutiger Sprache wird ber zweite natürlicher Besit ober Detention genannt. Die Römer haben verschiedene Ausbrücke bafür, die für den Laien ohne Interesse sind, ich hebe nur possessio find. Ein Mittelbing zwischen beiden bilbete der fehlerhafte Besit (possessio vitiosa), das Berhältnis des unrechtmäßigen (possessor injustus) Besitzers zum rechtmäßigen (justus). Wer fich bem früheren Besiber gegenüber in diesem Verhältnis befand, wofür ich als Hauptfall ben ber gewaltsamen Besitzentziehung anführe, fand zwar allen anderen Personen gegenüber vollen Rechtsschut, ihnen gegenüber nahm er also bie Stellung bes Befigers ein, bem rechtmäßigen Besiter gegenüber aber ward ihm der Rechtsschut versagt, gleichgiltig, ob er selber ober ber Gegner die Besitzestlage erhob, ihm gegenüber nahm er die Stellung bes Detentors ein. Der Besitfehler (vitium possessionis) hatte also nur relative Bedeutung, ganglich einfluglos im Berbaltnis zu allen anderen Bersonen beschränkte er seine Wirkung auf bas bes rechtmäßigen Besiters zum unrechtmäßigen. Jener war diesem gegenüber ganz ebenso zur Selbsthilfe berechtigt, wie gegenüber dem auf seinen Namen besitzenden Detentor (f. sub 4), er

bie interdicta retinendae possessionis, benen ber Gebanke zu Grunde lag, daß ber richtige Besiter das Recht ber Selbsthilfe habe, und die das obrigkeitliche Berbot aussprachen, berselben Widerstand entgegenzuseten ("vim fieri voto"). Weit entfernt, wie man es wohl angenommen hat, die Anwendung von Gewalt im Besitverhältnis zu untersagen, enthielten sie umgekehrt die obrigteitliche Ermächtigung zur Vornahme berselben. Sie knüpften an ben uralten römischen Gebanken an, daß der Berechtigte sein Recht durch Selbsthilfe geltend machen darf und obrigkeitliche Hilfe nur dann anzurufen braucht, wenn er auf Widerstand stößt, wofür den Gegner, wenn ber Wiberstand sich als unberechtigt erweist, Strafe trifft. Unsere heutige Borstellung, daß jeder, der gegen den anderen einen Anspruch hat, von vornherein den Rechtsweg einschlagen muß, war ben Römern in alter Beit ganglich unbefannt. Von besonderen Verhältnissen abgesehen, die ihrer Zweifelhaftigkeit wegen ber Feststellung burch ben Richter bedurften, und bei benen die Nachsuchung eines Richters als Eigentümlichkeit der Rechtsverfolgung besonders betont mar (legis actio per judicis postulationem) hielt ber Römer es für sein gutes Recht, sein Recht auf dem Wege der Selbsthilfe zu vernaturalis und detinere hervor, da ihnen wirklichen. Aufs unzweideutigste tritt dies die genannten heutigen Ausdrücke entlehnt darin hervor, daß bei den drei wichtigsten Formen des alten Prozesses die Vornahme bes Aftes ber Selbsthilfe in ber bafür burch das Geset vorgezeichneten solennen Form die Vorbedingung der Einleitung des rechtlichen Verfahrens war, und sie selber trugen banach ihren Namen (legis actio per vindicationem, per manus injectionem, per pignoris capionem)

An diesen uralten römischen Gebanken knüpft auch der Besitschut an. Auch dem natürlichen Besither, dem Detentor, ist es unverwehrt, sich durch Anwendung von Gewalt in seinem Besitverhältnis zu behaupten, nur mit einer Beschräntung relativer Art, beren ich unten beim Detentionsverhaltnis gebenken werbe, nämlich nicht bemienigen gegenüber, von dem er den Besit in Sänden hat. Es ist dies nur eine Konsequenz des gang allgemeinen Rechtsgrundsates, daß Bewalt mit Gewalt zurückgewiesen werben barf ("vim vi repellere licet") in besonderer Unwendung auf das Besitverhältnis. Aber von dieser Anwendung der Gewalt zum Awecke der Selbstverteidigung im Besitverburfte fich von ihm ben Befit eigenmächtig haltnis, b. i. ber Behauptung bes beftebenwieder verschaffen, nur nicht mit gewaffneter ben Berhältnisses ist wohl zu unterscheiden Hand (vis armata im Gegensat der erlaubten die Anwendung derselben zum Zwecke der Gewalt: der vis simplex oder quotidiana). Selbsthilfe, d. i. zum Zwecke der Wie-Stieß er dabei auf Widerstand, so suchte dererlangung des thatsächlich verloren er um obrigkeitliche Ermächtigung nach, und gegangenen Besites. Sie bilbet das Borrecht fie warb ihm erteilt durch eine der drei Arten des juri ftischen Besitzers. Nur in seiner

Berson hat das zu ihrer Sicherung bestimmte | Eigenbesit, sondern Ausübung eines Rechtsmittel Erfolg, wird es von dem natürlichen Besitzer angestellt, so wird er abge- punkte der sog juristischen Konstruktion aus wiesen, an seiner Stelle hat es berjenige zu unabweisbar geboten, aber die reale Gestalerheben, für den er besitt. Ebenso wird der injustus possessor dem justus possessor gegenüber abgewiesen, benn nicht ihm, sondern biesem fteht in ihrem beiberfeitigen Berhältnis bas Recht der Gelbsthilfe zu.

4. Ans ichnelofe Beftenerhältnis. An Sachen, an benen ein Eigentum nicht möglich ift, greift auch ber Besit im Rechtssinne nicht Plat, und dasselbe gilt für Personen, welche des Eigentums unfähig find (in Rom Sklaven und Saustinder). Bo tein Gigentum möglich, objettiv ober subjettiv, ba auch tein Besit - Besit und Eigentum geben Hand in Hand, Unfähigkeit der Sache ober Person für das Eigentum schließt ihre Unfähigteit für ben Besit in sich.

Ru diesem beutzutage wenig mehr bedeutenben Ausschließungsgrunde des Besites gefellt sich aber noch ein anderer ungleich erbeblicherer hinzu, der auch heutzutage seine Geltung behauptet hat. Das römische Recht fpricht in Fallen, wo ber Eigentumer bie pachter, fonbern für fich inne gu haben. Sache einem anderen vertragsmäßig unter Vorbehalt der demnächstigen bedingten oder unbedingten Rückgabe überlaffen hat — ich faffe fie unter bem Namen bes abgeleiteten Besitverhältnisses zusammen — bem zeitigen Inhaber der Sache den Besit balb zu (so z. B. bem Pfandgläubiger, Erbpächter), bald ab (so 3. B. dem gewöhnlichen Bächter, dem Mieter). Die Bersagung des Besitzes in biefen Fällen ift im hohen Grabe geeignet, unfer Befremben zu erregen. Wer unrechtmäßig sich den Befit einer Sache angeeignet hat, wie der Dieb, der Räuber und berjenige, ber sich gewaltsam den Besit einer unbeweglichen Sache verschafft hat, findet den Schut des Rechts, wer ihn in rechtmäßiger Beise erhalten hat, nicht, er ist in bezug auf sein Besitverhältnis ganglich rechtlos, nicht blog britten Berfonen, sondern felbst bemjenigen gegenüber, ber sich kontraktlich verpflichtet hat, ihm die Sache während der Bacht- oder Mietperiode zu lassen. Verlangt berselbe die Sache vor Ablauf der Zeit zurud, so muß er sie ihm zurudgeben, widrigenfalls macht er sich einer Besitzentsetzung schuldig, die er schwer zu büßen hat. Allerdings kann er nachher die Klage aus dem Kontrakt anstellen und auf Schabloshaltung bringen, aber die Sache selber muß er unweigerlich herausgeben, bem Berpächter steht gegen ihn bas Recht der Selbsthilfe und im Falle der Erfolglosigkeit die Besitzlage zu. Die römischen Juristen bringen das Verhältnis unter den min e possidere), fein Befigverhaltnis ift nicht ortert in meiner Schrift über ben Befig-

fremben. Der Gefichtspunkt ift vom Standtung bes Berhältnisses ift bamit in keiner Beise erklärt. Um dies zu erreichen, hat die romanistische Theorie den Weg der logischen Debuttion eingeschlagen. Bum Besit, heißt es, ist in der Person des Besitzers derselbe Wille nötig wie in der Person des Eigentümers (a nimus domini), biesen Willen hat außer bem wirklichen Eigentümer auch der vermeintliche und der anmaßliche, d. i. derjenige, der in Mikachtung des Eigentums sich eine fremde Sache angeeignet hat, wie ber Dieb, ber Rauber, bei Grundstüden ber Dejizient, nicht aber berjenige, ber fein Besitverhaltnis vom Eigentümer ableitet, damit also bas frembe Eigentum anerkennt — in bezug auf ben Besit nimmt er lediglich die Stellung eines Stellvertreters ein, der die Sache nicht für sich, sondern für den Eigentümer inne haben will. Es liegt auf der hand, welche Gewalt hier bem Begriffe ber Stellvertretung angethan wird, denn der Bächter hat in Birklichkeit nicht die Absicht, die Sache für den Ver-Der Gesichtspunkt ber Stellvertretung im Besite trifft nur da zu, wo jemand die Sache lediglich im Interesse bes Gebers erhalten hat, z. B. zum Zwecke ber Aufbewahrung (Depositum) ober ber Ablieferung an einen anderen (Mandat), im Gefindeverhältnis, turz im proturatorischen Besitverhältnis, wie ich es zu bezeichnen pflege. Daß bier bem Innehaber jeber Besitschut gegen den Besitherrn versagt wird, ist durch die notwendige Abhängigkeit des Stellvertreters im Stellvertretungsverhältnis unabweisbar vorgezeichnet, das Gegenteil würde ihm eine Selbständigkeit einräumen, welche sich mit bem 2wede bes Berhältniffes nicht verträgt. Aber in Fällen, wo bem Inhaber die Sache seinetwegen übergeben wird — ich fasse sie unter ben Gefichtspunkt bes felbfinütigen Besitverhältnisses zusammen — trifft ber Gesichtspunkt ber Stellvertretung für ben Besit nicht zu, wir haben es hier mit einer Bestimmung bes romischen Rechts zu thun, die sich auf dem Wege der juristischen Konsequenz nicht beduzieren läßt, für die wir uns vielmehr nach praktischen Motiven umsehen muffen. Dazu komimt noch, daß das römische Recht in manchen Fällen des selbstnütigen Besitverhältnisses statt der nach der Theorie des animus domini zu erwartenden Detention Besit eintreten läßt, dasselbe kann sich also durch den Gesichtspunkt, den die Theorie ihm unterlegt, nicht haben leiten laffen.

In Wirklichkeit sind es praktische Ermä-Gesichtspunkt: der Bächter besitt für den gungen gewesen, welche hier den Ausschlag Berpächter, auf seinen Ramen (aliono no- gegeben haben, ich habe sie eingehend er-

willen, Jena 1889, Nr. XVI, XVII. Im Ber- Gestalt, welche ber Besitschut im römischen hältnis des Bächters und des Mieters bestanden sie darin, daß dem Eigentümer durch ibre besitrechtliche Schutlosigkeit die rechtliche Möglichkeit offen gehalten werben sollte, beibe jederzeit zu vertreiben und zwar eines doppelten Interesses wegen: einmal um eine gunstige Berkaufsgelegenheit während ber Bacht- und Mietperiode benuten zu können, und fobann, um einen untüchtigen Bachter, einen unfriedfertigen ober unliebsamen Wieter jederzeit los zu werden. Mit der Versagung des Besitsschutzes ist aber der bloge Inhaber keineswegs ganzlich rechtlos gestellt. Ganz abgesehen von dem Rechte der Selbstbehauptung im Besitverhältnis, bas auch ihm nicht versagt wird (S. 410), gewährt das römische Recht ihm wegen Eingriffe in sein Besitverhältnis (Störung oder Entziehung) verschiebene Klagen, es sind nur nicht die eigentümlichen Besitklagen. Daraus ergiebt sich, daß es mit diesen eine eigentümliche Bewandtnis hat, sie soll im folgenden dargelegt werben.

5. Aas legislative Motiv des Befthichubes. Ebenso befrembend wie der Umstand, daß bas römische Recht bem Bächter und Mieter den Besitschus verlagt, ist der, daß es ihn dem unrechtmäßigen Besiter zuerkennt. Warum? Savigny — und seine Ansicht läßt sich als die noch heutigen Tags herrschende bezeichnen — antwortet: im Interesse der Erhaltung der öffentlichen Ruhe und Ordnung. Diefer polizeiliche Grund des Besitschutes, wie man ihn nennen könnte. hat etwas höchst Einleuchtendes, aber er ftimmt nicht zu ber Gestaltung bes Besitsichutes im römischen Rechte. Ihm zufolge müßten auch ber natürliche Besiter und bie besitzunfähigen Personen Anspruch auf den Besitschut haben, benn ob das Berbot der Störung der öffentlichen Ruhe und Ordnung in ihrer Berson ober in ber des juristischen übertreten wirb, kann keinen Unterschied machen. Eine andere Antwort lautet: ber Besit wird geschützt um ber Perfönlichkeit, in etwas anderer Fassung: um bes Willens der Person willen, in dem Besitzverhältnis, in dem die Persönlichkeit (der Wille) sich verwirklicht hat und gewissermaßen anwesend ist, wird sie selber getroffen, verlett, Eingriff in das Besitverhältnis ift Berletung der Persönlichkeit. Von diesem Gesichtspunkte gilt ganz bas oben Gesagte. Man mag ihn vom rechtsphilosophischen ober legislativen Gesichtsbunkte als vollkommen zutreffend anerkennen, aber er entspricht nicht dem römischen Rechte. Ihm zufolge müßten auch die Detentoren und die Hauskinder, da sie um nichts minder Bersonen und willensfähig sind als der juristische Besiser, den Besisschus beanipruchen können.

Rechte an sich trägt, vollkommen befriedigend erklärt, es ist der: der Besitschut ist gedacht als erleichterter Eigentumsschus. An Stelle bes Beweises bes Eigentums, den der Eigentümer zu erbringen hat, wenn er die Sache aus dritter Hand zurückbegehrt (reivindicatio S. 407) foll gegen benjenigen, der sie ihm unmittelbar entzogen hat, der des Besitzes genügen. Wie kann der Besitz das Eigentum vertreten? Weil er das Eigentum in seiner normalen Gestalt ist — ber Besit ift die That fächlichteit, Sichtbarteit bes Eigentums. Statistisch trifft diese Thatsächlichkeit in der unendlichen Mehrzahl der Fälle mit bem wirklichen Eigentum zusammen, regelmäßig ist ber Besiter zugleich Eigentümer, bie Fälle, wo er es nicht ift, bilben eine verschwindende Minderheit. So können wir also den Befizer als den präsumtiven Eigentümer bezeichnen, und es begreift sich ebenso sehr, daß das römische Recht diese Bräsumtion des Eigentums — ben Primafaciebeweis, wie bas englische Recht sagt — da, wo es sich bloß barum handelt, Angriffe auf sein Eigentum abzuwehren, gegen ben Bellagten für ausreichend erklärt, als daß es da, wo die Sache sich in dritter Hand befindet, und der Beklagte seinerseits die Brafumtion des Gigentums für sich hat, die Entfraftung berfelben durch Beweis des Eigentums erfordert. Die Besitklage führt uns das Eigentum in der Defensive, die Eigentumsklage das Eigentum in ber Offensive vor. Würbe auch für die Defensive der Beweis des Eigentums verlangt, so hieße dies so viel als: jeder, der nicht imstande ift, den Beweis seines Eigentums zu führen — und in gar vielen, ich glaube fagen zu können: bei beweglichen Sachen in den meisten Fällen vermag er es nicht — ist vogelfrei, jeder kann ihn um sein Eigentum bringen.

So stellt sich also ber Besitschut als ein unerlägliches Romplement bes Gigen-Das Eigentumsrecht ohne bie tums bar. Befisklage wäre bas unvollkommenste Ding von der Belt, mährend der Mangel der Eigentumstlage ihm im praktischen Erfolge kaum etwas anhaben würde, wie sie benn in unserem heutigen Rechte für manche Fälle gänzlich außer Anwendung gesetzt worden Unsere Eigentumsordnung ruht thatsachlich nicht so sehr auf dem Recht des Eigentums und der Eigentumsklage, als auf der Sicherheit des Besitzes, die ihrerseits freilich wiederum weniger auf der Besittlage des Brivatrechts als auf den Strafandrohungen des Strafrechts beruht.

Daß mit bem im bisherigen dargelegten Gesichtspunkte: ber Besitzschut ein erleichterter Eigentumsschut, die römische Auffassung Es giebt nur einen Gefichtspuntt, ber bie von ber Bebeutung bes Befiges völlig gu-

treffend wiedergegeben ift, ergiebt fich aus bem im Boffefforium ben Sieg über ben Eigenobigen Saze: wo das Eigentumsrecht ausgeschlossen ist, da auch der Besit, ein Sat, der sonst gänzlich sinnlos wäre. Er findet seine Ertlärung nur barin, daß der Besit als rechtlich zu schütende Thatsächlichkeit des Eigentums gebacht ift. Wo bas Eigentum rechtlich unbentbar ift, tann von einer Prajumtion besfelben, wie fie eben bem Befitschute zu Grunde liegt, nicht die Rede sein. Der Heranziehung weiterer Gründe für die von mir an anderer (Grund bes Besitschutes, Jena, Aufl. 2, 1869, S. 145 ff.) ausführlich begründete Ansicht glaube ich mich hier enthalten zu können.

Genügt der bloße Nachweis des Besites, um daraufhin ben Schut besselben zu verlangen, so ist derselbe damit dem Nichteigentümer ganz ebenso zugewandt wie dem Eigentümer. Der Besitschut, der auf den Eigentümer berechnet ist, kommt hier also einer Person zugute, der er nicht zugedacht ist. Diese Folge ift gänzlich unabwendbar, das Recht muß sie mit in den Kauf nehmen, um die von ihm dem Eigentümer zugedachte Beweis-erleichterung zu erzielen, fie bilbet den Breis, um den allein sie zu haben ift. Wollte man sie abwehren, so müßte die Rechtsfrage bineingezogen werben und bamit wäre ber Besithrozeß aufgegeben. Das Wesen besfelben besteht barin, daß die Rechtsfrage ganglich fern gehalten wird und zwar gleichmäßig für beibe Barteien. Reine von ihnen hat nötig, um die dem Eigentümer zugedachte Beweiserleichterung zu erlangen, ihr Recht zu behaupten ober zu beweisen, ja sie wird mit der Behauptung desselben gar nicht gehört, es kann also weber ber Beklagte bem Aläger den Einwand entgegensepen, daß er der Eigentümer sei oder einen obligatorischen Anspruch auf die Sache habe (sog. petitorische Einreben), noch auch ber Kläger bem unzureichenben Beweise bes Besitzes burch Heranziehung seines Rechts aufhelfen. In biefem, aber auch nur in biefem Sinne (f. u.) fagen bie romifchen Juriften: Eigentum und Besit haben nichts miteinander gemein und dürfen nicht vermischt werden,

Auf der strengen Durchführung bieses Grundsates beruht der Gegensat des sogenannten Boffefforiums zum Betitorium (nachgebilbet ber römischen Bezeichnung interdicta possessoria und petitorium judicium). Bei jenem handelt es sich ausschließlich um die Besitfrage, bei bem Petitorium um die Rechtsfrage, und so begreift es sich, bak, um die Sprache der Brazis zu reben, die Entscheidung im Vossessorium der im Vetitorium nicht präjudiziert, b. h. daß die Partei, bie bort unterlegen ist, hier siegen, und bie bagegen vorgebracht hat, daß die römischen

tümer davonträgt, eine Einrichtung, die für ben Eigentümer eingeführt ist, kehrt sich hier gegen ihn. Aber er kann es ertragen, benn er hat in ber Eigentumsklage bas Mittel in Händen, dem vorläufig geschütten Besite bes Gegners jeberzeit ein Enbe zu Man kann berartige Wirkungen machen. ber Rechtsinstitute, welche über ben 2weck, auf ben fie gesetlich berechnet sind, hinausschießen, fich aber einmal nicht abwenden laffen, als Mißwirkungen der Rechtsinstitute bezeichnen, der Gesetgeber muß sie mit in ben Rauf nehmen, es ist der Regen, welcher dem Ungerechten ganz so zu teil wird wie dem Gerechten. Sie wiederholen sich bei manchen Instituten, insbesondere bei denjenigen, welche eine Beweiserleichterung bezwecken. Beispiel nenne ich die Inhaber- und Legitimationspapiere. Eingeführt für den Berechtigten, um ihm ben Beweis ber Berechtigung zu erleichtern, kommen sie auch bemjenigen zu gute, der sich die Urtun-ben in unrechtmäßiger Weise verschafft hat. Bei derartigen Beweiserleichterungen hat man nur die Wahl, entweder den Unberechtigten neben dem Berechtigten durchschlüpfen zu lassen oder, um den Unberechtigten auszuschließen, bem Berechtigten ben für ihn unschätbaren Vorteil der Beweißerleichterung zu versagen. Die Fälle der ersten Kategorie bilben einen so äußerst geringen Prozentsat der Fälle überhaupt, daß fie gegenüber benen ber zweiten gar nicht in Betracht kommen.

Das hier dargelegte Verhältnis, bei dem die Zuwendung des Besitzichutes an den Unberechtigten sich nur als eine unbeabsichtigte, aber unabwendbare Folge barstellt, während der legislative 2 weck desjelben auf den Berechtigten entfällt, wird nun von der herrschenden Besitheorie ganzlich umgekehrt, sie macht die Kehrseite zur Borberseite, die Borberseite zur Rehrseite. Der Besitschut ist ihr zufolge nicht um bes Eigentümers willen eingeführt, sondern dem Besitzer als solchem zugebacht. Damit war die Notwendigkeit gegeben, ihn von diesem Standpunkte aus zu rechtfertigen. Wie wenig die Gesichspunkte, welche man zu dem Zwecke herangezogen hat (öffentliche Rechtsord-nung, Bersönlichkeit, Wille), der Gestaltung, welche das römische Recht dem Besitschut gegeben hat, und beren Erklärung ja allein in Frage steht, entsprechen, ift oben bargethan worden. Der Besitschut des romischen Rechts kann nur vom Standpunkte des Eigentums verftanden werden, nur baburch, daß man ihn mit bem 8wede ber Sicherung bes Gigentums in Berbinbung bringt. Das Scheinargument, welches man bort gefiegt hat, hier unterliegen kann. So | Zuristen ausdrücklich vor der Vermischung ist es also möglich, daß der Richteigentumer von Besitz und Eigentum warnen, erledigt

sich baburch, daß sie babei nur die praktische sondern nur, daß er ein eigentümlich gear-Auseinanderhaltung beider Begriffe in der Rechtsanwendung im Auge haben, bie ja auch von mir oben in gebührenber Weise betont worden ist, nicht aber den legislativen Zusammenhang beider Institute über den sie sich gar nicht weiter äußeren. Er bilbet eine offene Frage ber Wissenschaft, und die geschichtliche Entwicke- nehmen lassen, in bezug auf den Gegensat lung des Besitzschutzes sowie die dogmatische von Recht und Faktum unterlassen worden. Gestaltung der Besitzlehre seitens der römiichen Juristen reichen vollkommen aus, um das angegebene legislative Berhältnis zwischen worin der Berfasser dieser entscheidenden Eigentum und Besit mit aller wünschenswerten Sicherheit klarzustellen.

So hat also unsere Betrachtung des Befitsichutes dieselbe innige Beziehung bes Befipes zum Eigentume dargethan, der wir schon bei seinem ersten Gintreten in unseren Gesichtskreis begegnet sind, und die sich schließlich auch bei der erst unten zu erörternden Frage vom konkreten Dasein des Besizes wiederholen wird.

Das Ergebnis, welches unsere bisheriae Untersuchung in dieser Beziehung abgeworfen hat, kurz zusammengefaßt, lautet:

- 1) Der Besit bilbet die thatsächliche Voraussetung der ökonomischen Berwertung bes E i g e n t u m s (S. 407).
- 2) Darum ist bas Recht zu besiten ein unentbehrliches Element bes Eigentums (S. 407).
- 3) Der Besit bilbet die Pforte zum Eigentum (S. 408).
- 4) Der Besitsschut stellt sich bar als eine Schupposition des Eigentümers, um in leichterer Beise als mittelst der Eigentumsklage Eingriffe in seine Rechtssphäre zurudzuschlagen (S. 409).
- 5) Darum wird er versagt, wo das Eigentum rechtlich ausgeschlossen ift (S. 411).

Ueberall also wiederholt sich die Beziehung des Besites zum Gigentum.

6. Aer Befit ein Recht. Ueber bie Frage, ob ber Befit ein Recht ober Fattum fei, berrscht in der Rechtswissenschaft ein bis auf heute unausgetragener Streit. Die herrschende Ansicht geht dahin, daß er ein Faktum sei, und sie hat allerbings großen Schein. Der Besit entsteht auf rein fattischem Wege, ohne Voraussetzung eines Rechts, wie kann er mithin ein Recht fein? Der Besitzer, ber nichts ift als solcher, unterliegt im Kampfe mit bem Eigentümer, ber bie Eigentumsklage gegen ihn erhebt — ber beste Beweis, daß der Besitz nur ein rein faktischer

tetes, in seiner Struktur von allen anderen abweichendes Recht ift. Um einen begrifflichen Unterschied allgemeiner Art auf ein einzelnes Berhältnis zur Anwendung zu bringen, ist erforberlich, daß man ihn vorher genau feststellt. Dies ist aber von fast allen, welche sich über die Frage haben ver-Von einem verstorbenen Juriften, Büchel, giebt es eine eigene breite Schrift über fie, Vorfrage mit keinem Worte gebenkt! Und wozu auch? Dieser Fundamentalgegensat des Rechts muß boch jedem Juristen völlig klar sein! Allerdings sollte er es, aber bei dieser Gelegenheit hat es sich gezeigt, daß er es nicht ist. Die frühere Jurisprubenz hat auch nicht ben leisesten Ansat bazu gemacht, den Begriff des Rechts im subjektiven Sinne wissenschaftlich festzustellen; was man in den Lehrbüchern der früheren Beit findet, ift nichts als eine Umschreibung des Ausdrucks Recht burch andere sprachliche Aequivalente, ich verweise auf meinen Geist des R. R. IV., S. 327. Erst die neuere Jurisprudenz hat sich der Lösung der so lange zur Ungebühr vernachlässigten Aufgabe unterzogen, aber über ber Rechtsnatur bes Besitzes hat ein seltsamer Unstern geschwebt, selbst solche, welche sie ihm nach ihrer eigenen Begriffsbestimmung bes Rechts hätten zusprechen muffen, haben fie ihm aberkannt 1).

<sup>1)</sup> Statt aller nenne ich Binbscheib. In seinem Lehrbuch bes Panbeltenrechts I § 37 Aust. 6 lautet die Begriffsbestimmung bes Rechts "Die Rechtsordnung (das Recht, im objektiven Sinn, das objektive Recht) hat auf Grund eines konkreten Thatbestandes einen Besehl zu einem Verhalten bestimmter Art erlassen und diesen Befehl bemienigen, zu gunften bessen sie ihn erlassen hat, zur freien Berfügung hingege-ben ... Demgemäß ift sein Wille maßgebenb für die Durchsehung des von der Rechtsordnung erlassenen Besehls". Die Begriffsbestimmung trisst Zug für Zug für den Bestig zu. Der "Be-sehl zu einem Berhalten bestimmter Art" (sur den Richtbesser, daß er sich der Eingrisse in den veris des anderen enthalten soll wird erlassen von der "Rechtsordnung" (pratorisches Ebitt) und zum Uebersluß noch im einzelnen Falle von dem Bertreter derselben wiederholt (pratorisches dem Betreeter derseiden wiedergolt (praidiges Interdielt), er wird erlassen "zu gunften" einer bestimmten Berson (des Bestigers) und ihm "zur freien Bersügung gestellt", sein "Wille ist maßgebend für die Durchsehung des von der Rechtsordnung erlassenen Besehls"; will er auf Grund des Interditts das weitere Versahren (vor dem judex) nicht einleiten, so kann er es lossen Wie es sich biermit vertragen inst menn laffen. Bie es fich hiermit vertragen foll, wenn daß der Besit nur ein rein faktischer berselbe Schristfieller dem Besits den Charakter Bustand ist, da er vor dem Rechte in nichts eines Rechts abspricht (I § 148: "der Besit, obverschwindet. In Wirklichkeit ist aber damit nicht dargethan, daß der Besit kein Recht ist, mir unersindlich, entweder ist seine Desinition

vber Faktum sei, die von mir an anderer mir eine Ansicht unterschieben, gegen die ich Stelle (Geist des R.N. IV, § 60, 61) aussühr- mich selber ausreichend verwahrt hatte. Bei licher begründete Begriffsbestimmung bes Rechts zu Grunde: Rechte find rechtlich geschützte Interessen. Sie ist auf Widerspruch gestoßen. Wenn ich sie an der gegenwärtigen Stelle gegen benselben aufrecht erhalte, so geschieht es nicht bloß, um das Publitum, für welches dieses Wert bestimmt ift, in den Stand zu seten, sich über die rechtliche Natur des Besites ein selbständiges Urteil zu bilben, sondern weil ich glaube, daß gerade ung des Bolles sich andert, habe ich dort ausder von mir aufgestellte Begriff des Rechts drücklich betont. Interessen, denen auf einer Wert beanspruchen kann.

Die Einwenbungen, welche man gegen meine Begriffsbestimmung vorgebracht bat, find unbegründet. Es ist nicht wahr, daß ich mich zur Begriffsbestimmung bes Rechts wieberum besielben Begriffs bebiene, nur das Wort Recht tehrt in "rechtlich geschütt" wieder, aber in anderer begrifflicher Bedeutung, dort bezeichnet es das Recht im subjektiven, hier im objektiven Sinne — bekanntlich zwei grundverschiedene Begriffe. Statt "rechtlich" geschütt sage man "gesetlich", und alles ist in Orbnung. Wenn ich mich jenes Ausbrucks bebiente, so geschah es im Hinblick barauf, daß das Gesetz nicht die einzige Quelle des Rechts im objektiven Sinne ist, zu ihr gesellt sich noch das Gewohnheitsrecht hinzu, auf welches der Ausbruck "gesetlich" keine Anwendung

Das von mir als das substantielle im Gegensat zum formalen (bem Rechtsidut) bezeichnete Interessenmoment des Rechts hat man damit bemängeln zu können geglaubt, daß ein Recht unter Umftanben nicht bas minbefte Intereffe für ben Berechtigten habe und bennoch als solches geschütt werbe, so z. B. in allerjungster Beit Runge, Bur Besitlehre. Für und wiber Mubolf v. Ihering, Leipzig 1890, S. 77 ff. Der Widerspruch hat seinen Grund in einer Verwechslung des konkreten mit dem abstratten Intereffenmaßstabe, an ber ich meinerseits unschuldig bin, da ich den Gegensat zur Genüge angebeutet habe (a. a. D. S. 343 und S. 345 Aufl. 4: Gegensat bes Rechts in Thesi und Sppothesi). Nur!

bom Rechte unhaltbar ober seine Behauptung, daß der Besit tein Recht sei.

Auf einen anderen Biberspruch, in den dieser Schriftsteller sich baburch verwickelt, daß er die Rechtsnatur des Besiges laugnet, hat Immanuel ibung gewisser einzelner Besugnise ver aus better, das Recht des Besites bei den Röwern S. 362 mittelft folgender Zusammenstel. des Berechtigten in einigen vom Geset belung hingewiesen: der Besit sit tein Recht (§ 148),
ionders anthese verschet werden Ballen als his das Bermögen ist ein Kompler von Rechten (§ 42), bernis entgegengesetst werden. Darauf be-der Besitz ist ein Stüd des Bermögens (§ 161). ruht der Begriff der Chikane. Chikane ist

Ich lege bei ber Frage, ob Besit ein Recht stüchtiges Lesen meiner Darstellung konnte meiner Definition hatte ich ben abstrakten Interessenmaßstab im Auge, der für den Gesetzgeber bei Aufstellung aller Rechtstypen stets und ohne Ausnahme der maßgebende ift. Dag er nach Maggabe des Intereffenborizontes des Bolles und der Beit ein wechselnder ift, das Urteil über die Schutwürdigkeit und Schutbebürftigkeit gewiffer Interessen mit dem Umschwung der Anschaufür den Nationalökonomen einen besonderen niederen Kulturstufe der Schut des Rechts versagt ward, sind bessen mit dem Fortschritt der Kultur teilhaftig geworden, andere

wiederum haben ihn eingebüßt.

Ob nun das Interesse, das der Gesetzgeber im Rechte als schupwürdig und schupbedürftig anerkennt, im einzelnen Fall vorliegt (konkreter Interessenmaß; stab), barauf kommt es regelmäßig gar nicht an, ber Nachweis ber Thatsachen, an welche bas Gefet bie Entstehung bes Rechts geknüpft hat, genügt, ohne daß weder der Kläger sein Interesse an der Geltendmachung des Rechts darzuthun braucht, noch ber Beklagte das Nichtbasein besselben bemängeln darf. Auch der Blinde kann eine Aussichtsgerechtigkeit geltenb machen, der Mann ohne alles Ehrgefühl eine Injurienklage anstellen, der Kommobant das geliebene Buch zur bestimmten Beit zurudverlangen, selbst bann, wenn ber Kommobatar bas größte Interesse baran hat, es noch einige Beit zu behalten, und er selber nicht das geringste Interesse daran hat, eswieder zu erhalten. Die bekannte Entscheidung des Cyrus, welcher in bem Streite um die beiben Röcke in Migachtung bes baran bestehenben Eigentumsverhältniffes bem Großen ben langen, bem Kleinen ben kurzen Rod zusprach, steht mit den in unabweisbarer Beise gebotenen obersten Grundsähen des Rechts im schneibenften Widerspruch — bie Rechtsfrage ift im konkreten Falle von ber Intereffenfrage ganglich unabhängig. Rur in gewissen Fällen (Interessenobligationen, wie ich sie nenne, 3. B. das Manbat) verhält es sich anders, hier bedarf es des Nachweises des konkreten Interesses, um bem Richter einen Maßstab zur Schätzung zu geben, und auch bei anders gearteten obligatorischen Unsprüchen tann bies Interesse sich accessorisch hinzugesellen und damit Gegenstand des Beweises werden. Und sodann tann auch der Mangel des Interesses der Aussich im Rechte gelegenen Befugnissen, lediglich in der Absicht dem anderen zu schaben. Sie ist nur ba untersagt, wo bas Gesetz sie ausdrücklich verbietet, und eben darauf beruht, so parador es klingt, die Sicherheit der Rechtsordnung, sie würde preisgegeben, wenn die Geltendmachung der Rechte prinzipiell an den Nachweis des Intereffes feitens des Rlägers geknüpft, ober wenn auch nur dem Gegner der Einwand und der Beweis bes mangelnden Interesses vorbehalten würbe.

Legt man die obige Begriffsbestimmung: Recht sind rechtlich geschützte Interessen, zu Grunde, so kann es nicht dem minbesten Bweifel unterliegen, daß dem Besite der Charatter eines Rechts zuzuerkennen ist. Das Interesse, welches sich an ben Besit knüpft, ist oben (S. 406) bargelegt worden: ber Befit bilbet die Boraussenung der ökonomischen Berwertung der Sache. Ob es der Berechtigte ober ber Nichtberechtigte ift, bem sie durch ihn ermöglicht wird, wissen wir nicht, jedenfalls ift der Befit als rein thatsächliches Verhältnis von Interesse — er ist ber Schlüssel zur Schapkammer, dem Diebe ganz ebenso wertvoll wie bem Eigentümer. diesem substantiellen Momente bes Rechtsbegriffes gesellt das Recht beim Besit das formale: den Rechtsschut hinzu, und damit ist der volle Thatbestand eines Rechts hergestellt. Wäre ber Besit als solcher nicht geschütt, so ware er allerdings nichts als ein rein thatfächliches Verhältnis zur Sache; baburch, baß er geschützt wird, nimmt er ben Charakter eines rechtlich en an, was gleichbebeutend Rlage zusichert (rechts erzeugende), brinift mit Recht.

Der oben (s. Anm.) genannte Schriftsteller hat der Nötigung dieses Schlusses daburch entgehen wollen, daß er gesagt hat: ber Besit erzeuge zwar "rechtliche Folgen", aber baburch werde er nicht zum Rechte, man musse sonst auch den Bertrag und das Testament ein Recht nennen. (S. Windscheid a. a. D. § 150.) Er verwechselt dabei die rechtserzeugende Thatsache und die baran geknüpfte Wirkung. Eine Thatsache ist kein Kecht, der Erwerb des Besites so wenig wie der Abschluß eines Bertrages ober die Errichtung eines Testaments. Wenn aber das Geset an eine Thatsache, wie es bei allen brei genannten der Fall ist, rechtliche Folgen vorteilhafter Art für eine bestimmte Berson knüpft, die es durch Klage instandsett, sie sich zu sichern, so ruft es eben bamit ben Thatbestand ins Leben, den wir als Recht bezeichnen. Un die "Thatsache" des Abschlusses des Bertrages knüpft das Geset die "rechtliche Folge", daß der Gläubiger vom Schuldner die Erfüllung des Vertrages, an die der Errichtung des Testaments diejenige, daß der man sich der obigen Aeukerungen hat be-

intereffenlose Geltendmachung von an eingesette Erbe von britten Bersonen bie Herausgabe bes Nachlasses und von den erbschaftlichen Schuldnern die Zahlung ber Schulden, an die Entstehung des Besitzes diejenige, daß der Besitzer von dritten Personen die Achtung seines Besitzustandes verlangen kann. In jenen beiden Fällen bezeichnen wir die daran geknüpste Folge als Forberungs-recht und Erbrecht, und in diesem Falle sollte ihr der Name des Rechts versagt werden? Wer bas Besitrecht leugnet, weil es sich bloß als rechtliche Folge an eine Thatsache anreihe, muß auch das Forberungsrecht und Erbrecht leugnen, benn ber Zusammenhang zwischen der rechtserzeugenden Thatsache und der rechtlichen Folge ist hier wie bort ganz berselbe, wie es benn überhaupt tein einziges Recht giebt, das nicht eine rechtserzeugende Thatsache zur Voraussehung hat, alle Rechte ohne Ausnahme stellen sich bar als rechtliche, b. i. rechtlich zu aunsten desjenigen, dem sie zugedacht sind, geschützte Folgen. Wer diese Begriffsbestimmung umzustoßen vermag, dem räume ich ein, daß der Besit tein Recht ist, wer es nicht vermag, hat die Rechtsnatur des Besitzes zugestanden.

Allerdings kann eine Thatsache auch rechtliche Folgen erzeugen, welche nicht unter den Gesichtspunkt eines Rechts fallen, so bie rechts aufhebenbe, z. B. die Derelittion, der Erlaß, die Zahlung, ferner die rechtsmodifizierende z. B. die mora, culpa, der dolus im Kontraktverhältnis. Ueberall aber, wo die Thatsache Folgen erzeugt, welche das Geset dem dabei Anteressierten durch eine besondere, ausschließlich sie umfassende gen wir diese Folgen unter den Gesichtspunkt des Rechts.

Bei den meisten Rechten ist die Verwechslung der rechtserzeugenden Thatsache mit bem Rechte schon burch die Sprache ausgeschlossen, welche beibe mit besonderem Namen bezeichnet, z. B. Bertrag und Forberung, Testament und Erbrecht. In der römischen Rechtssprache gab es aber auch Ausbrücke, welche beide Bedeutungen hatten, so z. B. nexum, obligatio, und ebenso verhält es sich mit dem Besite. Wie an das nexum und die obligatio als Aft (rechtserzeugende That sache) sich das mit demselben Namen bezeichnete Recht des Gläubigers (rechtliche Folge) knüpfte, ebenso an den Besit als thatsächlicher Zuft and ber Befit als Recht.

Die römischen Juristen sind sich dieser Doppelseitigkeit des Besitzes vollkommen bewußt gewesen. In der ersten Richtung bezeichnen sie den Besit als causa facti ober mit ähnlichen Wendungen z. B. corporis, facti est, in der zweiten als jus possessionis, jura possessionis, es ist baber schwer zu verstehen, wie im Sinne ber römischen Juristen tein Recht wenn ihr nicht folgende zwei Rechtsthatsei, die Behauptung wird durch die ausdrückliche Anerkennung besselben als Recht wären. vollständig widerlegt, und zwischen beiden Wiberspruch, daß sie umgekehrt die richtige Erkenntnis der eigentümlichen Natur des volles Licht stellen.

Bei bem Besit ist bas Berhältnis ber rechtserzeugenden Thatsache zum Recht ein fo eigentumliches, wie es fich, von einem einzigen Falle abgesehen, deffen sofort Erwähnung geschehen soll, anderwärts nirgends wiederholt. Bei allen anderen Rechten als Hauptbeispiel nenne ich bas Eigentum und die Obligation — löst sich bas Recht von der erzeugenden Thatsache, z. B. der Tradition, Offupation, dem Bertrage, dem Delitt, fofort, wenn es entstanden ift, ab, fie felber fällt ber Vergangenheit anheim, nur ihre Wirkungen dauern fort. Aber beim Befite ift die Fortbauer des thatsächlichen Berhältnisses Voraussehung des Anspruchs auf Rechtsschut, ber Befiger hat nur fo lange ein Recht, als er befist. Der Gegensat läßt fich turg fo ausbruden: bei allen anderen Rechten bildet die rechterzeugende Thatsache die transitorische, beim Besit die permanente Boraussetung bes Rechts. Damit hängt aufs engste die Verschiedenheit des Beweises bei beiden zusammen. Bei jenen spielt er in ber Bergangenheit, hier in ber Gegenwart, dort wird nur das Entstehen des Rechts bewiesen, an das sich das fernere Bestehen als notwendige Folge anreiht, hier muß bas Beftehen bes Rechts bargethan werden, und bagu reicht ber Beweis, bag ber Befit irgend einmal entftanden ift, nicht aus - ber Schluß auf sein gegenwärtiges Befteben wurde ein ungerechtfertigter sein - vielmehr muß dargethan werden, daß der Besit zur Beit, als der Eingriff erfolgte, noch vorhanden war.

und Recht, bas Recht entsteht mit der Thatsache und geht mit ihr unter, es besteht nur sich bei dem Rechte der Versönlichkeit, das auch darin das Schickal des Besites teilt, daß manche Juristen ihm ebenso grundlos, wie dem Besit den Charakter eines Rechts haben absbrechen wollen. Wie das Recht des Besites an das Bestehen des thatsächlichen Zustandes gebunden ist, den es zu schützen bestimmt ist, so das der Versönlichkeit an das Dasein der Person, es entsteht

. Sandwörterbuch ber Staatswiffenidaften. II.

dienen mögen, um darzuthun, daß der Besit unserer Theorie schwerlich verkannt worden, sachen als damit unverträglich erschienen

Die erste ist die, daß selbst der unrecht-Bezeichnungsweisen herrscht so wenig ein mäßige Besit geschützt wird. Wie kann Unrecht Recht erzeugen? Welcher Wiberspruch: die gewaltsame Besitentziehung ist verboten. Besites seitens der römischen Juristen in ein und boch soll fie ein Recht zur Folge haben! Indessen derselbe Vorgang wiederholt sich auch auf dem Gebiete des Eigentums. Der Spezifikant, b. i. berjenige, ber aus einem vorhandenen Stoffe eine neue Sache herftellt, z. B. ber Schuster aus dem Leber die Stiefeln, der Schneider aus dem Stoffe den Rock, wird Eigentümer derfelben, auch wenn ihm der Stoff nicht gehörte, ebenso nach der römischen Theorie des Jagdrechts derjenige, ber auf frembem Grund und Boben gegen ben Willen bes Eigentumers bie Jagb ausgeübt hat, Eigentümer bes erbeuteten Wildes. Auch hier also erzeugt bas bloße Faktum bas Recht. Damit hat aber bas Gefes keineswegs seine Billigung bes Borgangs aussbrechen, dem Nichteigentumer einen Freibrief zur Spezifikation, bem Wilberer zum Jagen auf frembem Grundstück ausstellen wollen, sondern es hat der Sache die Gestalt nur aus dem Grunde gegeben, damit britte Bersonen unter der Unrechtmäßigkeit bes Aktes nicht zu leiden haben, die nachteiligen Folgen treffen ausschließlich die schuldigen Bersonen, was in Form einer nur gegen sie zuständigen (persönlichen) Klage erreicht wird. Das Eigentum wird ihnen zuerkannt nicht ihretwegen, sonbern im Interesse ber Sicherheit bes Eigentumsvertehrs. Es ift bies einer ber fruchtbarften Bebanten des römischen Rechts, den dasselbe noch in vielen anderen Verhältnissen wiederholt, wo ber Eigentumserwerb in der Person bes Erwerbers angefochten werden kann, ohne daß ber Mangel, der seinem Erwerbe antlebt, bas Eigentum ergreift. Dasselbe geht rein und unversehrt aus ber Band bes gegenwärtigen Erwerbers in ben Ber-So becken sich also im Besit Thatsache kehr über, ber Krankheitsstoff, mit bem es bei ihm behaftet worden war, bleibt bei ihm zurud und nimmt die Gestalt ber persondadurch, daß, und nur so lange, als die That- lichen Rlage an. Wer für diesen Gedanken sache besteht. Dasselbe Berhältnis wiederholt bes römischen Rechts kein Auge hat, wird die Gestaltung des römischen Eigentums ebensowenig verstehen wie die bes Besitschutes, er wird ebenso sehr daran Anstoß nehmen, daß bas Eigentum bem unrechtmäkigen (dem der Anfechtungsklage ausgesetzen) Eigentümer, wie baran, daß der Besitsschut dem unrechtmäßigen Besitzer zugesprochen wird. Aber wie jenem das Eigentum nicht seinetwegen zu teil wird, sondern ber mit ihr und geht mit ihr unter, Recht und britten Bersonen wegen, die von ihm die Thatsache fallen auch hier völlig zusammen. Sache erworben haben, ebenso ber Besitschut Die Rechtsnatur bes Befiges mare von bem unrechtmäßigen Befiger nicht um feinet.

Befit

sondern um des Eigentümers willen (S. 412) — der vom Geset beabsichtigte Ersolg wäre nicht zu erreichen gewesen, wenn dem unrechtmäßigen Erwerber das Eigentum, dem unrechtmäßigen Besitzer der Besitzchut hätte

versagt werben sollen.

Das hier zum Vergleich herangezogene Berhältnis beim Eigentum gewährt bie Baffe, um gleichfalls ben zweiten Einwand gegen die Rechtsnatur bes Besites zuruckzuschlagen. Der Besitz unterliegt im Kampf mit dem Eigentum, b. i. gegenüber der Eigentumsklage (S. 407), folglich, fagt man, kann er kein Recht sein. Wäre ber Schluß ein richtiger, so müßte auch bas Eigentum in ben obigen Fällen tein Recht sein, benn es erliegt der persönlichen Anfechtungsklage, und es giebt felbst einen Fall, wo das Eigentum als solches durch bloge Ertlärung einer anderen Person aufgehoben werden kann, nämlich auf Grund eines bei Uebertragung besielben hinzugefügten Borbehaltes bes bedingten Widerrufs (Resolutivbedingung). Dem Begriff des Rechts thut es nicht ben minbesten Eintrag, bag seine Ausbebung jederzeit durch eine andere Berson herbeigeführt werden kann. Der Bfandgläubiger kann durch Verkauf der Sache dem Eigentum des Berpfänders, diefer burch Abtragung der Schuld dem Pfandrechte jederzeit ein Ende machen. Ganz so verhält es sich mit dem Besis im Verhältnis zum Eigentum. Aber so lange die zur Aufhebung berechtigten Personen von ihrem Recht keinen Gebrauch machten, find Eigentümer, Pfandgläubiger, Besitzer als berechtigte Personen anzuerkennen.

Auch der Umstand, daß der Besit als solcher tein Recht der Benutung der Sache, sondern nur die faktische Möglichkeit derfelben gewährt, thut seiner Rechtsnatur keinen Eintrag. Daraus ergiebt sich nur, daß es ein Recht von höchst dürftigem Anhalt ist, aber auch der dürftigste Inhalt kann die Gestalt des Rechts annehmen, vorausgesest, daß es sich nicht um Interessen handelt, benen das Geset ben Rechtsschut versagt hat, wie z. B. den Vereinbarungen des geselligen Lebens. Die Frage von dem rechtlichen Interesse des Besites ist aber vom Geset daburch über jeden Streit erhoben worden, daß es den Besit mit Rechtsschut ausgerüftet hat. Damit ist ber Besit als ein schutbebürftiges und schupwürdiges Intereffenverhältnis anerkannt worden, ein Interessenverhältnis aber, bem das Gefet den Rechtsichus gewährt, nennt der Jurist ein Recht, und die Rechtsgrundsätze, welche sich auf dasselbe beziehen, faßt er zusammen unter ben Gesichtspunkt eines Rechtsinstituts, — der Besit als Verhältnis der Berson zur Sache ist ein Recht, als Teil bes Rechtssystems ein Rechtsinstitut.

7. Stellnug des Befites im Nechtsfuftem. Sie ergiebt sich dem bisherigen nach von selbst. Der Besit ftellt sich bar als ein unmittelbares Berhaltnis ber Berfon zur Sache, er gehört mithin ins Sachenrecht. Db er in bemselben vor ober nach bem Eigentum seine Stelle zu finden habe, barüber geben die Ansichten der Spstematiker auseinander. Nach der von mir entwickelten Auffassung seiner legislativen Bestimmung. die in ihm nur ein Komplement des Eigentumschupes erblickt, hat er seine Stellung hinter dem Eigentum einzunehmen, da die Unzulänglichkeit bes Gigentumsschupes erft bargelegt sein muß, damit das Bedürfnis des Besitschutes begriffen werden kann. Ausgehend vom Eigentum als der Achse bes ganzen Sachenrechts, ichließe ich bemfelben gunächft zwei Institute an, die ich im Hinblick barauf, daß sie gleich dem Eigentum extensiv die ganze Sache erfassen, nur intensiv in minber energischer Beise, als Barallel. institute desselben, und in hinblick auf die erhebliche Beweiserleichterung, welche fie bem Eigentümer gewähren, als Hilfsinstitute bes Eigentums bezeichne: ben Besit und bas Butativeigentum (bonse fidei possessio, f. oben S. 408). An sie reihen sich bann die sog. dinglichen d. i. die mit absolutem Rechtsschut ausgestatteten Rechte an frember Sache (jura in re aliena) an, welche die Sache nicht ganz, sondern nur in gewissen Richtungen erfassen, und für die ich mich aus diesem Grunde bes Musbruds Abzweigungen bes Eigentums bediene.

8. Entftehung und Antergang des Befibes (konkrete Naseinsfrage), Erfordernis des Willens. Die bloß räumliche Nähe der Berson zur Sache begründet noch keinen Besit, dazu bebarf es vielmehr bes Willens (animus), ber beibe miteinander verknüpft. Der Erwerb des Besites kann nach der Theorie der römischen Juristen nur burch einen speziell barauf gerichteten Willenkatt ber Berson (Apprehenfionsatt) vermittelt werben, nur bei willensunfähigen Bersonen (Rinber, Wahnsinnige) genügt die Handlung bes Bormundes. Einen Besitzerwerb von Rechtswegen (ipso jure) kennt bas römische Recht nicht, selbst nicht im Fall des Erbganges, der Erbe muß den Besit erst erwerben, während er bas Eigentum bereits burch Antretung ber Erbichaft erlangt. Nach der herrschenden Lehre foll dieser Wille barauf gerichtet sein, die Sache als ober wie eine eigene zu befiten (animus domini), und in bem Mangel desfelben foll es seinen Grund haben, daß in gewissen Fällen nicht Besit im juristischen, sondern im natürlichen Sinne (Detention) Die Lehre ift unrichtig (S. 411), entsteht. der wirkliche Grund liegt nicht in der Eigenartigkeit des Besitwillens, der vielmehr überall nur auf das Ergreifen der Sache gerichtet zu sein braucht, sondern in der gesetzlichen nicht? Weil der Besit nicht die physische Bestimmung, welche je nach Berschiedenheit Gewalt, sondern die Thatsächlichkeit des des Berhältnisses (causa possessionis) bald Bessisch die Gigentums ist (S. 412). Und wie dieser Gesith, bald Detention eintreten läßt.

Die bloße Erklärung bes Willens ist zur Aneignung bes Besitzes nach römischem Rechte nicht genügend, es bedarf der realen Bethätigung desselben, adipiscimur, sagt ein römischer Jurist, possessionem corpore et au mo, neque per se animo (bloße Willenserklärung) neque per se corpore (bloße räumliche Näbe zur Sache). Darum nehmen die römischen Juristen an den auf unser Grundstück hinübergefallenen, angetriebenen, dort niedergelegten, in unserem Hause vergessenen Sachen ze. einen Besitz nicht an, der bisherige Besitzer, der sie sich wieder holt, nimmt daher keine Besitzentziehung gegen uns vor.

Der Wille kann aber ber körperlichen Aneignung vorausgehen, so z. B. beim Besiserwerb an dem Wild und den Fischen, die sich in den von uns ausgestellten Fallen, Fangeisen, ausgeworfenen Neten z. sangen, dei den von uns destellten Sachen, die in unserer Abwesenheit in unserem Hause niedergelegt oder auf unserem Grundstücke abgeladen werden (heutzutage als Besiserwerd duch custodia bezeichnet). Ebenso beim Besiserwerd deutschaft den Besisher selber bedarf es in allen diesen Fällen nicht, da das sachliche Verhältnis hergestellt, und sein Besiswille bereits vorher an den Tag gelegt worden ist.

9. Die körperliche Aneignung der Rache. Das äußere Verhältnis der Verson zur Sache, welches durch die Apprehension begründet wird, wird heutzutage mit dem Namen corpus bezeichnet, mabrend die romischen Juristen sich dieses Ausbrucks nur für die Bethätigung bes Willens im Apprehensions. akte bedienen. Der Gesichtspunkt, ben bie herrschende Lehre für das corpus aufstellt, ist die physische Gewalt ober fattische Herrschaft über die Sache. Damit ist der Besibbeariff der heutigen Theorie wiedergegeben. Er ift ein ganzlich verfehlter (f. meine Schrift über ben Grund des Besitschutes, Jena, 2. Aufl. 1869, S. 160 fl.). Hätten die Römer sich durch ihn leiten lassen, sie hätten wie an Sklaven so auch an Hauskindern einen Besit annehmen mussen, gerade für sie ist ja der technische Ausdruck für Gewalt: potestas ausgemünzt, und nicht minder hätten sie auch dem Räuber an dem von ihm zum Zweck der Erpressung eines Lösegelbes eingefangenen freien Menschen ben Besit zusprechen muffen, er befindet sich zweifellos in seiner Gewalt. Beibes haben sie nicht gethan, und sie wußten, warum sie es nicht thaten, benn an Hauskindern und an freien Bersonen ist ein Eigen-

sichtspunkt maßgebend bafür ist, wo kein Besit anzunehmen, so ist er es auch dafür, wo Besit anzunehmen ist, b. h. für die Gestalt, welche das Berhältnis zur Sache an sich zu tragen hat, um als Besit zu gelten. Man frage sich, wie es ber Eigentumer mit seinen Sachen erfahrungsmäßig zu halten pflegt, und man weiß, wo Besit anzunehmen ist, wo nicht. Das Berhalten des Eigentümers bestimmt sich verschieden nach Berschiedenheit ber Sachen. Die meiften beweglichen Sachen bringt er aus Gründen, die nicht erst dargelegt zu werben brauchen, in sein Haus und bewahrt sie darin auf; ich will sie bergbare nennen. Aber gewisse Sachen eignen sich nicht bazu, ihre ötonomische Bestimmung erforbert, daß fie im Freien stehen, liegen, lagern: die Garben, das Heu, Stroh auf dem Felde, das geschlagene Holz im Walde, Torf, Braunkohlen, Steinkohlen auf der Förderungsstätte, Steine im Steinbruch, das Baumaterial auf dem Bauplate. Zu dieser Kategorie zählen auch die Haustiere, welche frei herumlaufen, und das Bieh auf der Weibe, bei ben Römern die Sklaven. Ein physisches Gewaltverhältnis über die Sache liegt in allen diesen Fällen nicht vor, die Sicherheit des Besitzers beruht nicht darauf, daß er in der Lage ist, "die Einwirkung fremder Bersonen auf die Sache auszuschlie-Ben" (Savigny), sondern darauf, daß bas Gefet fie verbietet, nicht auf ber phyfi-ichen, sondern auf ber rechtlichen Absperrung.

Der Gegensat wiederholt sich auch bei den unbeweglichen Sachen in Gestalt der burch mechanische Borrichtungen (Mauern, Gitter, Planken, Heden 2c.) abgesperrten (Häuser, Gärten, Holzpläte, Baupläte 2c.)—ich nenne sie sperrbare— und der offenen, freien, der Einwirtung Dritter ganz so wie der des Besiters zugänglichen. Die Behauptung, daß für den Besiter an diesen Sachen ein physisches Gewaltverhältnis existiere, ist eine so ungeheuerliche, der Borritellung, welche die Sprache mit dem Ausdruck Gewalt verbindet, so schnurstrack zuwiderlausende, daß ich mich jeden Wortes zur Widerlegung glaube enthalten zu können.

ausgemünzt, und nicht minder hätten sie auch dem Räuber an dem von ihm zum Zweck der schuft zu der von ihm zum Zweck der schuft zu der von dem Kölber an dem von ihm zum Zweck der schuft zu der von der schuft zu der der der verscher werigen werschen der Besides eingefangenen wüssen, wericher über eine Sache zu sein, zu verschafer besides haben sie nicht gethan, und sie wußten, wend ung derselben sür seine Zwecke zu erwarum sie es nicht thaten, denn an Hauskindern und an freien Versonen ist ein Eigentum nicht möglich — wo aber kein Eigentum, da auch kein Besid (S. 411). Warum Selb, Möbeln, Wertsachen zu. lagert man

nicht auf freiem Felbe. Jeber weiß, wie er | Geftaltung besselben anzupaffen, ensprochen es mit seinen Sachen nach Maßgabe ihrer Berschiedenheit zu halten hat, und diese normale Gestaltung des Berhältniffes bes Eigentümers zur Sache ift ber Besit.

Das ist der Besithegriff, durch den die römischen Juristen, wenn sie ihn auch nirgenbs als solchen ausgesprochen haben, sich bei ihren Regeln über ben Erwerb und Untergang des Besites und ihren juristischen Entscheidungen haben leiten laffen. Für den Nichtjuristen wurde die Darlegung dieser Regeln und ber Nachweis, daß fie fich mit bem aufgestellten Gesichtspuntte beden, ohne alles Interesse sein, aber nach zwei Richtungen bin glaube ich boch auch ihm die Wahrheit und zugleich den Wert, welchen dieser Gesichtspunkt beanspruchen kann, veranschaulichen zu sollen.

Zuerst, um den Vorzug des von mir aufgestellten Besithegriffes vor dem gangbaren der physischen Gewalt in das richtige Licht zu seben. Für gewisse Sachen ist der Gesichtspunkt ber physischen Gewalt der vollkommen zutreffende. Es find diejenigen, die man, um fie fich zu sichern, in seinem Gewahrsam, seiner Obhut, unter Berschluß haben muß, und bei benen daher diese Art der Bewahrung die normale Gestaltung des Berhältnisses bilbet, die bergbaren und sperrbaren Sachen, wie ich fie oben nannte. Aber ber Grund, warum ber Gesichtspunkt hier zutrifft, liegt nicht in ihm felber, sonbern darin, daß diese Art der Innehabung bei biesen Sachen die wirtschaftlich gebotene Form bes äußeren Verhältnisses ber Sache zur Person ist. Er steht also mit dem wirtschaftlichen so wenig in Widerspruch, daß er umgekehrt da, wo er am Blaze ist, durch ihn gefordert wird, das wirtschaftliche Berhältnis zur Sache und die Gewalt über die Sache fallen hier völlig zusammen. An diese Gestaltung bes Berhältnisses hat geschichtlich der Besithegriff ursprünglich angeknüpft, wie die der Vorstellung des Sipens entlehnte sprackliche Bezeichnung des Besites darthut (possidere von sedere, befigen von figen). Es ist die sinnlich mit den Augen wahrnehmbare Gestalt des Verhältnisses (corporalis possessio in der Sprache der Römer, auch naturalis in diesem Sinn), die hier wie überall ber Sprache als Ausgangspunkt für ihre Begriffe gedient hat. Erst der Fortschritt des juristischen Denkens hat den Besithbegriff von dieser sinnlichen Gestaltung mehr und mehr abgelöst und bem corporaliter, naturaliter possidere bie boltrinäre Formulierung bes er bie Krammetsvögel ober etwas vom Bau-Besisbegriffs ber fortgeschrittenen realen material mitnimmt, daß ihm aber biese

hätten. Und dabei hat es auch die romanistische Jurisprubenz bis auf den heutigen Tag gelassen, sie hat ben ursprünglichen finnlichen Besithegriff einfach beibehalten. Ihre Bersuche, ihn mit der realen Fortbilbung des Besites im späteren Recht zu vereinigen, steben auf einer Linie mit dem Unternehmen. ben Körper eines erwachsenen Menschen in die Kleiber zu zwängen, die er in seinen jungen Jahren getragen hat — sie platen an allen Seiten. Um das nicht zu bemerken, giebt es nur ein Mittel - bie Augen gänzlich zu schließen. Und das hat die romanistische Theorie allerbings in so vollenbeter Weise sertig gebracht, daß ein physisches Gewaltverhältnis an der Sache für sie selbst ba vorhanden ist, wo ein Mensch mit offenen Augen auch nicht den leisesten Schimmer davon zu entbeden vermag. Der Frrtum, bem sie verfallen ist, läßt sich bem bisherigen nach mit einem Worte kennzeichnen: sie hat einem Gesichtspunkt, ber nur eine relative Babrheit, d. i. nur für gewisse Kategorien von Sachen beanspruchen tann, eine absolute beigelegt, und verkennt, daß diese relative Wahrheit keine in sich selbst ruhende, sondern eine abgeleitete ift, b. h. daß der Gesichtspunkt ber physischen Gewalt für den Besit nur darum Geltung hat, weil das physische Gewaltverhältnis über die Sache bei gewissen Arten von Sachen burch ben Aweck ihrer ökonomischen Berwendung geboten ist. In-bem wir biesen Zweck zu Grunde legen und ben Besithbegriff bemgemäß auf bas Dasein eines ihm entsprechenben Berhältniffes ber Berson zur Sache selber stellen, erhalten wir zwei Gestaltungen bes Besitverhältnisses:

- 1) an ben bergbaren und fperrbaren Sachen — Gewaltverhältnis über die Sache,
- 2) an den freien oder offenen Sachen - Lein Gewaltverhältnis.

Der zweite Bunkt, an dem ich den Nichtjuriften die Richtigkeit und ben Wert des von mir aufgestellten Besithbegriffes zu veranschaulichen gebenke, ist die durch ihn und nur burch ihn ermöglichte Erkennbarkeit bes Besitverhältnisses für dritte Personen. Es ift ein Punkt, der sich der Aufmerksamkeit der romanistischen Theorie gänzlich entzogen hat, und ber wenn auch in privatrechtlicher Beziehung von geringer Bebeutung, boch strafrechtlich von äußerster Wichtigkeit ist.

Es befinden sich an einer und berselben Stelle zwei Gegenstände: im Balbe Rrammetsvögel in den Dohnen, auf dem Bauplat ein civiliter possidere in diesem Sinne hin- Baumaterial und daneben eine Zigarrenzugesellt, ohne daß aber die römischen Juristen tasche. Auch der gemeine Mann weiß, daß ber bamit an fie herangetragenen Forberung: er fich eines Diebstahls schulbig macht, wenn

421

Belit

Gefahr nicht droht, wenn er dasselbe hintichtlich der Zigarrentasche thut, der ehrliche Mann läßt jene Gegenstände hängen, liegen, diese steat er zu sich, um ben Eigentümer zu ermitteln, ober, wo bies nicht möglich, sie an die Volizei abzuliefern. Was ist der Grund der Berschiedenheit seines Berhaltens? Bei ber Zigarrentasche sagt sich Jeber: sie ift verloren b. h. wiber Willen bes Gigentümers in biese Lage gekommen, und sein eigenes Berhalten in bezug auf sie bezeichnet er als finden, bei ben Krammetsvögeln und dem Baumaterial weiß er, daß die Lage, in der sie sich befinden, in einer Beranstaltung des Eigentümers ihren Grund hat, also feinem Billen entspricht, sie werben nicht gefunden, benn sie find nicht verloren, fie werden geftohlen. Bei ihnen fällt bereits der Alt des Mitnehmens als folcher unter den Gesichtspunkt eines Eingriffs in ein fremdes Eigentumsrecht und bamit unter das Strafgeset, bei der Zigarrentasche ist der At des Mitnehmens ein rechtliches Abiaphoron, erst das spätere Berhalten des Kinders entscheidet darüber, ob er sich einer Gesekübertretung schulbig gemacht hat, die hier, wo nicht die ursprüngliche Besitzergreifung, sondern erst die spätere Aneignung der Sache den Eingriff in fremdes Eigentumsrecht begründet, unter ben Begriff der Unterschlagung (fog. Fundbiebstahl) fällt.

Auch der Nichtjurist fühlt, daß der Gegensak in der rechtlichen Behandlung beider Fälle mit der Berschiedenheit des Besitverhältnisses zusammenhängt, und sie muß offenbar eine so einleuchtende sein, daß sie selbst dem gemeinen Manne nicht verborgen bleiben kann, sonst hätte das Geses unmöglich sie seinen Bestimmungen zu Grunde legen können. Und sie ist es auch. Aber sie ist es nur barum, weil selbst ber gemeine Mann fich babei burch ben von mir aufgeftellten Besithbegriff leiten läßt, bessen Richtigkeit wie Einfachheit damit die glänzenbste Brobe befteht. Mit dem Urteil, das er über die Bigarrentasche fällt: sie ist verloren, sagt er aus: das normale Berhältnis des Eigentümers zur Sache ist gestört, es ist ein abnormes, ich will bas Meinige bazu thun, es wieder herzustellen. Das Urteil, das er über die Krammetsvögel und das Baumaterial fällt, lautet: sie befinden sich in der Lage, die der Eigentümer beabsichtigt, bas Berhältnis ift bas normale. Das heißt aber nichts anders, als: auch der gemeine Mann beurteilt die Besitfrage nach bem ökonomischen Bestimmungsverhältnis der Sachen d. i. er bringt meinen Besitbegriff zur Anwendung. Die Krammetsvögel in den Dohnen und das Bauholz auf dem Bauplat befinden sich in der dem Zweck des Fangens und des Bauens entsprechenden Lage, Gestaltung des in ihrem richtigen ökonomischen Bestimmungs- hier kein Besis.

verhältnis, die Zigarrentasche nicht, es wieberspricht ihrer ökonomischen Bestimmung, daß sie im Freien liegt. Das genügt für den gemeinen Mann, um ihn vollkommen richtig zu leiten, ohne daß er die mindeske Ahnung von dem Besihbegriff hat, der Jurist belehrt ihn, daß er ihn thatsächlich zur Anwendung gebracht hat: in jenem Fall war Besih vorhanden, in diesem nicht.

Man mache dieselbe Probe mit dem Gesichtspunkt ber physischen Gewalt über die Sache. Er läßt uns ganzlich im Stich. Woran foll man erkennen, ob die physische Bewalt vorhanden ift ober nicht? Soll fie an ben Krammetsvögeln und dem Baumaterial angenommen werben, so muß von der Zigarrentasche ganz basselbe gelten, denn auch sie befindet sich in derselben äußeren Lage, wie jene, foll fie an ihr verneint werden, weil der Besitzer nicht anwesend ist, so muß sie es aus demselben Grunde auch an jenen. Man benke sich, daß der gemeine Mann in dieser Lage durch den herrschenden Besithegriff sich leiten lassen sollte, ich möchte wissen, was er mit ihm anfangen wollte. Und dem Juristen würde es um kein Haar besser gehen, auch er wird sich in dieser Lage über das, was er zu thun hat, nur badurch schlüffig werben tonnen, daß er seinen Besitbegriff mit bem meinigen vertauscht — sein thatsächliches Verhalten wird seine theoretische Kormulierung: Besit ist physisches Gewaltverhältnis, Lügen ftrafen.

Ich füge noch einen anberen Fall hinzu, um beibe Besithbegriffe baran die Probe bestehen zu lassen.

In holzreichen Gegenden wird das im Gebirge geschlagene Brennholz in den Fluß geworfen, um an späterer Stelle an einem Roste aufgefangen und dort herausgeschafft zu werden. Bon einem physischen Gewaltverhältnis des Eigentümers kann hier nicht die Rede sein und boch dauert der Besit fort. Warum? Aus bemselben Grunde wie beim Baumaterial, die Lage, in der sich das treibende Holz befindet, ist durch wirtschaftliche Erwägungen geboten, und wie bei jenem weiß selbst der gemeine Mann, daß er es nicht herausnehmen darf, ohne sich eines Diebstahls schuldig zu machen. Bei bem Austreten aus dem Ufer hat der Fluß verschiedene Gegenstände: Stuhle, Tische zc. entführt. Auch hier ist der gemeine Mann nicht im Unklaren darüber, daß er sie herausfischen und bergen darf, ohne baburch einen Diebstahl zu begeben. Der Grund des Unterschiebes ist hier berselbe wie in den obigen Fällen. Das Schwimmen des Treibholzes im Fluß enthält bie wirtschaftlich normale, bas ber Stühle, Tische die wirtschaftlich abnorme Gestaltung bes Berhältniffes — bort Befit,

figverhaltniffes ober Aufichlug fur britte Berfonen volltommen aus, um ihr britte Personen darüber, ob das Besitverhältnis ein normales ober gestörtes ist, bamit glaube ich auch ben Nichtjuristen in Stand gesetzt zu haben, sich über den Wert des von mir aufgestellten Besithegriffs in bezug auf eine der wichtigsten Fragen ber Besitheorie ein Urteil zu bilben. Die herrschende Besitztheorie versagt jede Auskunft darüber, sie begnügt sich damit, den Besitzer darüber zu belehren, wie lange er besitt; wie aber dritte Personen erkennen sollen, ob er besitt ober nicht besitt, barüber läßt fie uns ganzlich ohne Antwort.

Ich habe im Bisherigen der Störung des normalen Berhältnisses der Berson zur Sache gedacht, und ich halte es für nötig, daran noch eine Bemerkung zu knüpfen. Nach römischem Recht begründet die Störung des normalen Verhältnisses nicht schon sofort ben Berluft bes Besites, sondern erft bann, wenn der Besiter es verabsäumt ober nicht in der Lage ist, das gestörte Berhältnis zur Sache wieder herzustellen. Gelingt ihm das, so gilt ber Besit als gar nicht verloren. Beispielsweise nenne ich ben Fall, daß er eine Sache verloren, bei einem anderen vergessen, daß sich sein Bieh verlaufen hat. Unterläßt er die nötigen Schritte, um sich ben Besit zu sichern, so spricht das römische Recht ihm den Besit ab, es erblickt barin eine Aufgabe des Besitzes, er hat nicht das richtige Interesse bokumentiert, das den Besitzer kennzeichnet. (Untergang des Besites mit seinem Willen.) Bleiben sie erfolglos, so geht ihm ber Besit verloren (Untergang bes Besitzes wiber seinen Willen). Ganz basselbe gilt für die Besitzentsetung von unbeweglichen Sachen. Stellt ber Besitzer das alte Berhältnis sofort (als Abwesender, wenn er Kunde erhalten hat) wieder her, so gilt der Besit als gar nicht verloren, entgegengesettenfalls tritt Berluft ein, nur daß berselbe nach neueftem römischen Recht unter ben Gesichtspunkt der gewaltsamen Entziehung gebracht wird.

Es ist das eine eigentümliche Phase in bem Daseinsverlauf bes Besitverhältniffes, welche von der herrschenden Besittheorie nicht in gebührender Beise berücksichtigt wird, weil die römischen Juristen sie nicht als folche sprachlich kennzeichnen, die aber fach lich im romischen Recht vollkommen ausgeprägt ist. Ich bezeichne sie als Gefährbung ober Bebrohung bes Besites. Das rechtliche Interesse, das sich an sie knüpft, rakter der possessischen Klage im Gegensat besteht darin, daß hier dem Besitzer die zur petitorischen ward, sowohl was die Be-Möglichkeit eingeräumt wird, seinen Besit zu behaupten, es ist die tritische Lage im Dasein des Besitzes, in der das Fortbestehen desselben zunächst noch ungewiß ist, und erst der fernere Verlauf die Entscheidung bringt.

Aeußere Erkennbarkeit bes Be-Bei beweglichen Sachen reicht fie für Eingreifen, b. i. die Bergung verloren gegangener Sachen zu rechtfertigen, auch wenn der Besit im Rechtssinn, da der Eigentumer selber noch teinen Versuch zur Wiebererlangung der Sache gemacht hatte, noch nicht untergangen war, für sie genügt diese kritiiche Lage bes Besites, b. i. bie Störung bes normalen Besitverhältnisses, da sie mittelst ihrer Beihilfe zum Zweck der Wiederherstellung besselben nur bie Stelle bes abmesenben Eigentümers vertreten, sie thun an feiner Stelle nur, was er felber gethan haben wurbe, ein Eingriff in ein bestebenbes Besitzverhältnis ist also barin nicht entbalten.

> 10. Rer Rechtsbefig. Dieselbe Erwägung, welche das römische Recht bestimmte, bem Eigentümer in den possessorischen Interditten eine erleichterte Form des Schupes zur Berfügung zu stellen, hat auch das Motiv abgegeben zur Einführung der fog. quafi-possessorischen Interbitte. Das Berhältnis, auf das sie berechnet waren, war die Servitut (die personliche: usus fructus und usus und gewisse ländliche Wasser- und Weggerechtigkeiten) und die Superfizies. Wer ein berartiges Recht einem anberen gegenüber in Anspruch nahm, hatte, wenn es ihm bestritten ward, ganz so wie beim Eigentumsstreit ben Beweis seines Rechts zu liefern, der ebenso wie dort außer dem des Attes ber Bestellung noch ben bes Eigentums des Bestellers erforderte. Dieses Beweises überhob ihn ber Brätor, wenn er das Recht bisher unangefochten ausgeübt hatte und darin gestört ward, indem er ihm auf sein Ansuchen ein Interdikt erteilte, welches dem Gegner die fernere Störung untersagte. Mit der Behauptung, daß dem Kläger ein Recht nicht zustehe, ward der Beklagte hier ebenso wenig gehört, wie bei den possessorischen Interditten im eigentlichen Sinne (S. 413) der einzige Einwand, der ihm frei stand, war hier wie bort (S. 410) ber ber Fehlerhaftigleit des Besites, d. h. daß ber Rläger die Ausübung heimlich ohne sein Wissen (clam) ober wiber seinen erklärten Willen (vi) ober nur mit seiner an den Borbehalt des Widerrufs geknüpften Erlaubnis (procario) porgenommen habe. Beiden Parteien blieb es auch hier unbenommen, wenn sie in diesem Prozeß unterlegen waren, den Streit über das Recht zu erheben, auch hier prajudizierte die Entscheidung im Bossessorium nicht ber im Betitorium, ber Charatter ber possessichen Klage im Gegensat schräntung des Prozesses auf die Besitfrage, als die Einflußlofigkeit der Entscheidung desselben auf die Rechtsfrage anbetraf, ganz streng durchgeführt.

Auch hier ist es wiederum ein rein that-

fächlicher Zustand, dem der Rechtsschub | nahme der Hanblungen entscheiden, so müßte zu teil wird. Aber nicht jedem wird er zu Wenn meine hühner auch jahrelang im Garten meines Nachbarn ihr Futter gefucht, ober mein Gefinde Kehricht, Spülwasser auf sein Grundstück geschüttet hat, so erwächst mir baraus tein Anspruch auf Besitschut, d. h. auf vorläufige Aufrechterhaltung des bisherigen Zustandes bis zur ausgemachten Rechtssache; umgekehrt steht ihm, wenn ich seinem Verbot nicht Folge leiste, das Besitrechtsmittel wegen Eingriffs in seine Rechtssphäre zu. Anders, wenn ich mich ohne Wiberspruch von seiner Seite des Weges über fein Grundftuck bedient ober meine Bferbe zu seiner Schwemme getrieben habe. Bas ift ber Grund bieser Verschiebenheit? Er liegt in der Beziehung des Besites zum Recht. Im Besit soll nicht der thatsächliche Austand als solcher geschützt werben, sondern nur ein folcher, bem ein Recht zu Grunde liegen tann, auf ben mithin ber Gesichtspunkt ber Ausübung ober ber Thatsächlichkeit des Rechts Anwendung erleidet. Darum bezeichnen die römischen Juriften diesen Bustand ganz treffend als juris possessio. Unter benselben Gesichtspunkt würde streng genommen auch ber Besit bes Eigentumers fallen, auch er enthält die Ausübung, Thatsächlichkeit eines Rechts: des Eigentums. Aber für ihn bedienen sich die römischen Juristen des Ausbrucks possessio schlechthin ober, wo sie ihn von der juris oder quasi possessio, wie er auch heißt, unterscheiben wollen, des Ausdrucks corporis possessio, und ganz basselbe gilt von unserem heutigen Sprachgebrauch in bezug auf Sach- und Rechtsbesit.

Wie nun ein Eigentum möglich fein muß, um Sachbesit, so ein Recht, um Rechtsbesit anzunehmen. Wo ein "jus" im Sinne ber römischen Rechtstheorie in thesi ausgeschlossen ist, da wird der thatsächliche Zustand ebensowenig geschütt, wie da, wo das Eigentum in bezug auf die Person ober die Sache rechtlich unmöglich ist, unserem obigen Sațe (S. 411): wo tein Eigentum, ba tein Besit, entspricht ber Sat: wo tein Recht, ba tein Rechtsbesit, ober in der Sprache des Prozesses ausgedrückt: wo Betitorium, ba auch tein Possessorium. Aus diesem Grunde wird in den beiden oben zuerst genannten Fällen der Besitschut versagt, denn diese Vornahmen können nach der römischen Servitutentheorie nicht den Inhalt einer Prädialservitut bilden, in den beiden anderen, wo der Inhalt banach angethan ist, wird er gewährt. Aber auch nur demjenigen, in bessen Berson diese Bornahmen unter den Gesichtspunkt eines Rechts fallen können, d. i. dem Grundeigentümer, nicht aber 3. B. bessen Leuten ober bem Bost-

er ihnen ganz ebenso gewährt werden wie dem Grundeigentumer, diesem aber, wenn er durch Lähmung am eigenen Gehen verhindert worden wäre, abgesprochen werden. Allein jene Bersonen sind bloß gegangen, sie haben tein Recht ausgeübt, bieser hat das Recht ausgeübt, obgleich er nicht gegangen ift, an seiner Statt ift es durch sie geschehen.

So läßt sich also die Boraussehung des Rechtsbesites wiedergeben als Präten fion eines Rechts. Ob bas Recht felber existiert, ift hier eben so gleichgültig wie bei bem Besitschut des Eigentümers, für den Besitschut genügt die Möglichkeit des Rechts und die Thatsächlichkeit seiner Ausübung. Wenn der Besitschut beim Rechtsbesit ebenso wie beim Sachbesit auch dem Nichtberechtigten zugute tommt, so ist dies nur die unabwendbare Folge bavon, daß man ihn auch hier bem wirklich Berechtigten nicht hatte zuwenden können, ohne ben Nichtberechtigten baran teilnehmen zu laffen; zugedacht ist er je nem, biefer ist nichts als ein Rechtsschmarvzer, das Recht kann ihn einmal nicht Das Verständnis der ganzen abwehren. römischen Besitzlehre ift bedingt burch die Ertenntnis: ber Besitschut ift eingeführt, um bes Berechtigten willen, im Besiter foll ber Berechtigte geichüst werben.

Der Rechtsbefit ist für die Besittheorie von hohem Werte. Eine Wahrheit, über die man sich beim Sachbesite hinwegtäuschen konnte, daß nämlich der Besit nicht physische Gewalt über die Sache, sondern Ausübung, Thatsächlichkeit des Rechts ift, tritt hier mit einer Deutlichkeit zu Tage, die jede Möglichkeit bes Berkennens ausschließt. Die einzelnen Ausübungshandlungen, welche ber Servitutberechtigte auf dem fremden Grundftude vornimmt, laffen fich unmöglich unter ben Gesichtspunkt eines physischen Gewaltverhältniffes über dasselbe bringen, und ber Versuch ift auch von den Verteidigern der Gewalttheorie nie unternommen worden, schon der bloße Umstand, daß die physische Gewalt am bienenben Grunbstücke bem Eigentümer zuerkannt ist, würde sich ihm entgegenstellen — die physische Gewalt ist bereits vergeben, nicht mehr frei, der Rechtsbesiger muß sich mit etwas Minderem begnügen. An die Möglichkeit, daß dies Mindere ganz dem Vollen gleichkommen tann, hat man babei nicht gebacht. Wenn jemand einem anderen an seiner Beibe eine Beibegerechtigkeit be-stellt hat, so sind die Handlungen, welche fie vornehmen, ganz dieselben: beibe treiben ihr Bieh auf die Weide, und niemand, dem man boten, ber jahrelang täglich ben Weg ge- es nicht sagte, würde wissen, wer ber macht hat. Würde die rein thatsächliche Vor- Eigentümer, wer ber Weibeberechtigte wäre

und boch foll basselbe Berhältnis bei bem einen die Gestalt der physischen Gewalt über die Sache, bei dem anderen die der Ausübung eines Rechts an frember Sache an fich tragen. Die Willfür, ber man fich bei der Handhabung des Gesichtspunttes der physischen Gewalt schuldig macht, tritt hier in einer Beise hervor, die sich durch nichts verbeden läßt.

Ein Gattungsbegriff muß so gefaßt werden, daß er für die Arten, welche die Gattung in sich schließt, zutrifft, der Besithbegriff also so, daß Sach- wie Rechtsbesit sich ihm unter-Die romanistische Wiffenschaft ift dieser Forderung nicht nachgekommen, vergebens sucht man bei ihr nach einem Gattungsbegriffe, der beide Arten des Befißes umfaßt, fie ftellt beibe einfach nebeneinander: Sachbesit ist physische Herrschaft, Rechtsbesit Ausübung eines Rechts. Allerdings ftreift fie ben Gattungsbegriff, indem fie den Uebergang vom Sach- jum Rechtsbesit burch die Bemerkung vermittelt: wie der Sachbesit die Ausübung des Eigentums enthalte, so der Rechtsbesit die eines Rechts. Aber der Gefichtspunkt leistet ihr nur den Dienst einer Brücke, um von der einen Art zur anderen zu gelangen, während fie gerade bei diesem Anlaß zur Erkenntnis hätte kommen sollen, daß biefer Gesichtspunkt der Ausübung des Rechts ben Grundgebanken ber ganzen Besibeslehre, b. i. ben Gattungsbegriff bes Befipes in sich schließt. In dieser Beziehung ist der Rechtsbesit von hohem wissenschaftlichen Werte, es bleibt ihm gegenüber keine andere Bahl, als entweder den Gesichtspunkt der Ausübung ober, wie ich mich ausbrücke, ber Thatsächlichkeit des Rechts, der bei ihm gar nicht in Abrebe genommen werben kann, von ihm auf ben Sachbesit zu übertragen, oder beibe als zwei separate Gestaltungen nebeneinander zu ftellen, die nur ben Namen Besitz gemeinsam haben, ohne innerlich verbunden zu sein, d. i. auf Aufstellung eines Gattungsbegriffs zu verzichten. Selbst wenn der Gesichtspunkt der physischen Gewalt für ben Sachbesit vollständig zuträfe, was, wie oben (S. 419) gezeigt, nicht ber Fall ist, müßte er schon aus bem Grunde aufgegeben und burch einen anderen ersett werden, weil er auf ben Rechtsbesit keine Anwendung erleibet. Es giebt nur einen Gesichtspunkt, bem sich dies nachrühmen läßt, es ist ber von mir aufgestellte ber Thatsächlichkeit bes Rechts: Sachbesit ist Thatsächlichkeit des Eigentums, Rechtsbesit Thatsächlichkeit ber Rechte an fremder Sache.

Mit diesem Borzuge, beide Arten des Besites unter einen gemeinsamen Begriff zu dem Gesichtspunkte der physischen Gewalt ebenfalls abgehen.

Der erft e. Der Gesichtspunkt ber Thatsächlichkeit des Rechts knüpft ein inneres Band zwischen Thatsache und Recht, jene steht diesem nicht wie bei dem der physischen Gewalt ganglich unvermittelt und fremb gegenüber, sie schließt sich ihm vielmehr an als ein Moment, bas mit bem Rechtsbegriffe felber gesest ist: die Realität, der Genuß, die Ausübung des Rechts, und der Schut, den das Geset diesem Zustande zu teil werden läßt, findet seine Rechtfertigung barin, daß er in der weitaus überwiegenden Mehrzahl der Fälle mit dem Rechte zusammentrifft.

Der zweite. Burbe ber blog thatsach-liche Zustand als solcher geschützt, so mußte es auch da geschehen, wo er sich nicht unter ben Gesichtsbunkt der Ausübung eines Rechts bringen läßt. Daß das römische Recht in folden Källen ben Besitschut versagt, ift oben bemerkt, seine Erklärung findet dies nur in dem Gesichtspunkt der Thatsächlichkeit des Rechts.

Ich fasse die Summe meiner Ausführungen in den Sat zusammen: im Besite schütt das römische Recht die Thatsächlichkeit des Rechts, es hat den Schut zugebacht bem Berechtigten, aber um ihn diesem zuzuwenden, mukte es auch den Nichtberechtigten daran teilnehmen laffen, eine Bergünstigung, für ihn nur von vorübergehender Wirkung. für den Berechtigten leicht zu ertragen, da er in ber Klage aus bem Rechte bas Mittel besitt, dem Besite des Nichtberechtigten jederzeit ein Ende zu machen. Für jenen begründet der Besitschut lediglich ein Interimiftitum, Provisorium, für ben Berechtigten, gegen ben Niemandem der Rechtsweg offen fieht, ihm den Besit zu entziehen, ein De finitivum. Inbem die berrschende Besitheberie biesen legislativen Aweck des Besitsichutes verkannte und beim Aufbau der Besiteslehre an Stelle des Berechtigten den Nichtberechtigten zum Ausgangspunkte nahm, hat sie einen Abweg eingeschlagen, auf dem eine Deckung zwischen ihr und ber Gestaltung des Besites im römischen Recht nicht zu erreichen war.

- 11. Amgestaltung des Besites in der modernen Rechtsentwickelung. Sie bewegt fich nach zwei Seiten bin: nach Seiten bes Sach- wie bes Recht & besites.
- a) Der Sachbesit. Der römische Gebante ber Schuklosigkeit bes Detentors in Fällen, wo ihm die Sache seiner selbst wegen übergeben war (selbstnütiges Detentionsverhältnis S. 411), stand mit dem Rechtsgefühle ber modernen Bölker und in bezug auf ben Bächter auch mit dem vorhandenen Rechte in zu schroffem Wiberspruche, als daß die Rechtsbringen, vereinigt er noch zwei andere, die sprechung nicht Bedacht darauf hätte nehmen muffen, hier Abhilfe zu gewähren. Es geschah mittelst der allmählichen gewohnheitsrecht-

Belit

lichen Ausbildung zweier Rechtsmittel: bes | nur irgendwie zur Anwendung bringen ließ, jog. Summariissimum und der Spolienklage. Das Gemeinsame beiber bestand darin, daß fie auch dem Detentor zugestanden wurden. Jenes hatte zur Boraussehung Störung ober Bedrohung im Besitverhältnis einer unbeweglichen Sache (felbst bes einzelnen Stodes eines Saufes), zum 8mede vorläufige Aufrechterhaltung des bestehenden Bustandes, dieses zur Boraussehung unrechtmäßige Besitentziehung von Sachen irgend welcher Art, bewegliche wie unbemegliche, sum 3 m e d Berurteilung bes Beklagten zur Herausgabe. Das Genauere hat für den Nichtjuristen kein Interesse, für ihn genügt die Bemerkung, daß beibe einen vollständigen Bruch mit der römischen Besitstheorie enthalten. Rein Wunder, daß der orthodore Romanismus darüber die reiche Schale seines Tabels ausgegossen hat. In Wirklichkeit verdient diese Lossagung von ber römischen Theorie vom Standpunkte des praktischen Lebens aus die vollste Aner-Lennuna.

Auf diesem Wege sind manche neuere Gesetgebungen vorgeschritten, unter benen in erster Linie das preußische Landrecht Hervorhebung verdient, das in richtiger Bürdigung ber Bebeutung des Interessenmoments für die Besitfrage jedem, der im abgeleiteten Besitverhältnis zu eigenem Interesse eine Sache erhalten hat (selbstnütiges Besitverhältnis), insbesondere also bem Bächter und Mieter den Besit zuerkennt, und den Detentionsbegriff (Inhabung) nur für denjenigen beibebalt, bem bie Sache lediglich im Interesse des Besitherrn übergeben ist (proturatorisches Besitzverhältnis). Der Entwurf unseres bürgerlichen Gesethuchs ift noch einen Schritt weiter gegangen, indem er dem Inhaber schlechthin die Besitklage zuspricht, was meines Erachtens teine Billigung verbient, ebensowenig wie die von ihm in Anschluß an die gänzlich unhaltbare romanistische Theorie vom animus domini unternommene ivrachlich ebenso anstößige wie sachlich verfehlte Neuerung in Bezug auf die begriffliche Feststellung des Gegensates von Besit und Inbabung.

b) Der Rechtsbesit. Er hat in der neueren Rechtsentwickelung eine ganz außerorbentlich weite Ausbehnung erfahren. Borangegangen ift barin bas kanonische Recht unb bie Rechtssprechung der kirchlichen Gerichtshöfe, die ihn auf alle kirchlichen Hoheitsrechte, kirchliche Burben, Aemter, Pfrunden, Behnten zur Anwendung gebracht hat, und ihr Beispiel ift von der weltlichen Gesetgebung und der Rechtssprechung der weltlichen Gerichtshöfe in einer Weise befolgt worden, daß kein nicht erwiesen ist, vorläufig schützt — sachlich Berhältnis des öffentlichen oder Brivatrechts, werden Sach- und Rechtsbefit fich stets bebei bem ber Gebanke bes Rechtsbesites sich baupten, auf ben Ramen kommt nichts an.

nicht mit ihm in Berbindung gesetzt worden wäre. Der dabei maßgebende Gedanke war folgender. Jeder, der sich im ungestörten Genuf irgend eines Rechts befindet, bem eine dauernde Ausübung entspricht, welcher Art es im übrigen auch sei: ein Monopol, Brivilegium, Bannrecht, Bermögens- ober Familienrecht 2c., ob es in einem Zustande, in Handlungen bes Berechtigten ober Leiftungen bes Berpflichteten, z. B. Bahlung von Grundrenten, Bräftationen, Leistung von Spannbiensten 2c. bestehe - jeder foll barin, wenn ihm sein Recht bestritten wird, so lange vorläufig geschütt werben, bis bas Nichtbasein des Rechts entschieden ist. In diesem Sinne gewährte man sogar im Kalle der Beftreitung der Bültigkeit der Che ober der ehelichen Geburt eines Kindes eine Klage auf Schut im Quasibesite des ehelichen ober Rinbesrechts, und felbst die Befugnis zur von Abelseines Wappens, Führung prädikaten, sogar des Doktortitels ward Gegenstand bes Quasibesites. Im Fall ber Untersagung des ferneren Gebrauchs derselben von seiten der Berwaltungsbehörde stand dem Betreffenden der Rechtsweg bagegen offen, und ber Richter schützte ihn bis zur ausgemachten Sache in seinem Quasibe-Selbst gegen Vorenthaltung von Gehaltzahlungen, Bensionen, Untersagung der ferneren Erhebung von Gebühren ward der Beamte vorläufig gegen die Regierung geschütt, bis die Sache in richtiger Weise entschieden war, und zu Zeiten des deutschen Reichs suchten selbst die Territorialgewalten in Ronflittsfällen über die Ausübung von Hoheitsrechten untereinander bei den Reichsgerichten Schut im Quasibesite nach. Nur auf persönliche Schuldklagen, wo die Vorenthaltung der ferneren Zinszahlung dem Gesichtspunkte des Schupes im Quasibesipe ebenfalls hätte Raum geben können, ist berselbe nie angewandt worden.

Die Marstellung des Umfanges, welchen der Gedanke des Quasibesizes in unserem heutigen, nach allen Seiten bin erheblich umgestalteten Rechte und Prozeß beanspruchen kann, ist eine noch erst zu lösende Aufgabe. Daß die Rechtsentwickelung einer kommenben Beit ihn jemals ganzlich aufgeben sollte, halte ich für ausgeschlossen, bazu ift er ein zu gefunder, für die Gesetzgebung tann es sich nur darum handeln, ihm die richtigen Grenzen anzuweisen. Ob sie sich dabei des Namens Rechtsbesit bedienen will ober nicht, ist gleichgültig, ber Jurist wird wissen, wie er es zu beurteilen und zu benennen hat, wenn das Gesetz einen thatsächlichen Bustand, bessen Rechtmäßigkeit zur Beit noch

#### Litteratur:

Sie ift eine gang erstaunlich reiche, eine wahrhaft überfließenbe, es vergeht tein Jahr, welches nicht Abhandlungen und Bücher über welches nicht Abhandlungen und Sucher uver ben Besit brächte. Für den Laien würde die Namhastmachung auch nur der hervorragenden Schriften auf diesem Gebiete kein Interesse haben. Ich beschränke mich darauf, zwei Berke hervorzuheben, von denen jedes in seiner Beise Epoche gemacht hat. Das erste ist das von so dig n y: Das Recht des Besites, in erster Aussage erschienen 1803, in siebenter nach dem Tode des Kersassers dernot durch nach bem Tobe bes Berfaffers beforgt burch Ruborff 1865, ein bahnbrechendes Wert, das nicht bloß für die Lehre vom Besite, sondern für die Entwickelung der gesamten romanistiichen Wissenschaft Epoche gemacht hat, doppelt staunenswert, da es das Erstlingswert eines jungen Mannes von 24 Jahren war. Ich jungen Mannes von 24 Jahren war. Ich meinerseits kann bemselben aber nur die vorsübergehende Bebeutung eines glänzenden Meteors zugestehen. In litterarhistorischer Beziehung wird ihm siets der Ruhm verbleiben, die wisselschre außerordentlich angeregt und gefördert zu haben. Das eigene Ergednis des Wertes für die Bissenschaft dagegen ichlage ich recht gering an, nach meinem Dassützelten ist Sabiond weder dem römischen Rechte, noch der vigny weber bem romischen Rechte, noch ber prattischen Bebeutung des Besitzes gerecht ge-worden, jenem nicht, weil die vorgesaßten aprioristischen Ideen, welche er mitbrachte, ihm die Unbesangenheit raubten, das romische Recht richtig zu ertennen, biesem nicht, weil er, als er sich ans Wert machte, aller und jeber praktischen Anschauung bar war, ein Mangel, ber gerabe bei der Besitestlehre, welche sich ohne sie gar nicht verstehen lätzt, doppelt verhängnisvoll werden mußte. Das Savignysche Bert ift ber Erisapfel ber Jurisprubeng unseres Jahrhunderts geworden, es hat einen Streit entfesselt wie tein anderes. Reine einzige ber Grundanfichten, welche barin bertreten find, ift unangefochten geblieben, manche berfelben bereits mit bem Erfolge, daß ihre Unhaltbarteit allgemein zugestanden worden ist; die Zutunft wird darüber entscheiben, ob die übrigen diesem Loose entgehen werden — meiner Anficht nach teine einzige.

Das zweite Berk ift das von Bruns: Das Recht des Bestes im Mittelalter und in der Gegenwart, 1848, in meinen Augen die wissendaftlich wertvollste Leistung auf dem Gebiete der Bestekteratur in unserm ganzen Jahrhundert, ein wahrhaft mustergiltiges Wert, da es die Aufgabe, die es sich gestellt hat: die geschichtliche Fortbildung des Bestek in der modernen Welt in einer Weise geschichtliche Fortbildung des Bestek in der modernen Welt in einer Beise gelöst hat, die keinem Nachsolger etwas zu thun übrig läst — sie ist für immer gelöst. Das Wert von Bruns wird für die Wissenschaft seinen Wert behaupten, wenn das von Savigny nur noch ein litterarhistorisches Interesse beanspruchen kann.

Rubolf von Ihering.

## Befold, Chriftoph,

geb. in Tübingen 1577. Im Jahre 1610 wurde er Professor in Tübingen. Nach seinem 1630 erfolgten, 1635 össentlich erklärten llebertritt zum Katholizismus wurde er 1635 österreichischer Regimentsrat in Württemberg und 1636 mit dem Charakter eines kurdahrischen Kates Brosessor des Coder und des össentlichen Rechts in Ingolstadt. Hier starb er am 15. IX. 1638.

Besold war ein Anhänger bes Merkantilshstems; zum Reichtum eines Landes trage vor allem die Industrie bei; mit allen Mitteln müsse man verhindern, daß Geld ins Ausland gehe. Bor allem beachtenswert sind seine Ansichten über Kapitalzinsen, deren Berechtigung er anerkennt, und seine auf das Steuerwesen bezüglichen Ausführungen. Er ist mehr für indirekte als für direkte Steuern und versicht auf das entschiedenste das Bewilligungsrecht und die Kontrolle der Stände.

Bon seinen volkswirtschaftliche Fragen behandelnden Werken seien folgende genannt:

panbelnden Berten jeien folgende genannt:

Discussiones quaestionum aliquot de usuris et annuis reditibus. Tubingae 1598 (später wieder abgebruckt in: Vitae et mortis consideratio politica p. 31-57). — Politicorum libri duo. Tub. et Francof. 1618 (dies Bert gilt als 2. Musl. 1620; 4. 1626. — Discursus de aerario politico. 2. Musl. 1620 (Erscheinen der 1. ?); 3. 1639. — Diss. de regalibus, iuridusque majestatis, Tub. 1621. — Vitae et mortis consideratio politica, Arg. 1623, 2. Musl. 1641. — Synopsis politicae doctrinae, Argent. 1623 (dies ein Musqua aus den oben erwähnten Politicorum libri duo), 6. Musl. 1659. — Discursus politici de monarchia, aristocratia, democratia etc., Argent 1623, 2. Musl. 1641. — Dissertationes iuridico-politicae de iure rerum, familiarum, collegiorum, academiarum, aliarumque universitatum ac territoriorum, Argent. 1624. — Principium et sinis politicae doctrinae, Argent. 1624. — Principium et sinis politicae doctrinae, Argent. 1624. — Thesaurus practicus, Tub. 1629 (später häusig wieder ausgelegt). Diss. de divisione rerum, Tub. 1633. — Diss. iurid. politica de regalibus, Ingolst. 1637.

#### Litteratur :

Jugler, Beiträge zur juristischen Biographie, I. Bb. (Leipzig 1773) S. 82 ff. (Hier sindet sich ein genaues Berzeichnis sämtlicher Schriften Besolds.) Allgemeine deutsche Biographie, II (Leipzig 1875) S. 556 ff. Roscher, Die beutsche Nationalökonomit an der Grenzscheibe des 16. und 17. Jahrhunderts (Leipzig 1862) S. 313 fg. Roscher, Gesch. der Nat. S. 195 fg.

Besserungsanstalten f. 2 wangs erziehung.

Betrieb f. Großbetrieb, Rleinbetrieb.

# Berölkerungswesen.

### Vorbemerkung.

Wohlfahrt und Macht der Staaten sind in erster Linie burch die Bevölkerung bebingt. Sie bildet den Mittelpunkt der Bollswirtschaft; benn alles, was im Staate geschieht, geschieht durch die Bevölkerung und im Interesse berselben; die sozialen Buftande, Sitte und Kultur, sind von ihr abhängig. Die Bevölkerungsverhältnisse sind aber nicht minder von großer politischer Bedeutung: die äußere Machtstellung eines Staates ruht vornehmlich auf der Größe der Bevölkerung.

So muß auch an dieser Stelle das Bevölkerungswesen einer eingehenden Erörterung unterzogen werben. Und biese Betrachtung zerfällt in brei Abschnitte. zunächst ein Ueberblick über bie beachtenswertesten Erscheinungen ber Bevölkerungsstatistik der wichtigsten Staaten gegeben nebst einer Uebersicht der geschichtlichen Entwickelung der Bevölkerung Europas; hieran reiht eine kurze Darstellung der Theorie bes Bevölkerungswechsels, mit einer Darlegung der Organisation und Technik der Statistit ber Bevölkerungsbewegung; endlich follen die verschiedenen Dottrinen, welche sich auf das Broblem der in den bevölkerungsstatistischen Rahlen zum Ausbruck gelangenben Thatsachen beziehen, einer kritischen Brüfung unterworfen und die von ben Regierungen befolgte Bevölkerungspolitik näher gekennzeichnet werden. -

Meb.

I. Bevölkerungsftatistit und Geichichte ber Bebolkerung Europas (S. 427). II. Bevölkerungswechfel (S. 456). III. Bevölkerungslehre und Bevolkerungpolitik (S. 465).

I.

# Bevölferungsstatistit und Geschichte der Bevölferung Europas.

1. Die Bevöllerungsstatistit ber neuesten Belt (S. 427). 2. Die Bevöllerungsstatistit bes Mittelalters und ber neueren Zeit bis zum Ende des 18. Jahrh. in Europa (S. 433). 3. Die Bevölterung bes Altertums (S. 443).

### 1. Bebolkerungsstatistik der neuesten Beit.

4. Die Dichtigkeit ber Bevölkerung. 5. Glieberung ber Bevölkerung nach ben Ansiedelungsformen. 6. Glieberung ber Bevölkerung nach bem Geschlechte. 7. Glieberung ber Bevölkerung nach bem Familienstande.

1. Begriff, Aufgaben und Gliederung der Beudlkerungsflatifik. Das Objekt der Bevolkerungsstatistik bilbet die Bevölkerung als der Inbegriff der in politischer, sozialer und kultureller Beziehung zu einer gewissen Einheit zusammengefaßten Bewohner eines bestimmten Gebietes, voraus eines Staatsgebietes. Von dem Begriffe bes Bolkes unterscheidet sich jener der Bevölkerung badurch, daß hierbei von beren historischer Individualität abgesehen wird, welche für das Bolt als jolches charatteristisch ist, von jenem der Gesellschaft aber, mit welchem allerdings in vielfacher Beziehung Berührungspunkte bestehen, darin, daß dieser hauptsächlich die wechselseitigen Beziehungen ber Individuen bezeichnet, aus welchen die Bevölkerung besteht, ohne jedoch die Gesamtheit ihrer natürlichen Lebensbethätigungen zu umfaffen. Die Aufgabe der Bevölkerungsstatistit aber besteht barin, von den individuellen und sozialirrelevanten Berschiedenheiten der einzelnen Individuen absehend, vermittelft einer, durch Bahlen vermittelten, erakten Massenbeobachtung die auf der Natur des Menschen beruhenden, aber sozial bebingten Lebensbethätigungen ber Bevollerung zu erfassen, beren Erscheinungen methodisch zu gruppieren und in ihren ursächlichen Zusammenhängen zu verfolgen. Bon ber Anthropologie (f. d. Art. I. S. 318) unterscheidet sich die Bevölkerungsstatistik nicht nur durch die ihr eigene Methode der Massenbeobachtung, sonbern auch baburch, daß die erstere ben Menschen vom rein naturhistorischen Standpunkte, also zunächst als Individuum, diese aber in den Formen sozialer Coexistenz zum Gegenstande ihrer Forschung macht. Doch hat sich bie statistische Methode auch für die Anthropologie, besonders auf dem Gebiete der Somatologie und der Anthropometrie, in vielfacher Hinsicht als fruchtbar erwiesen.

Die richtige Auffassung und Glieberung der Bevölkerungsstatistik hängt von der richtigen Ertenntnis bes Wefens ber Bevöllerung ab. Dieselbe kann nicht unpassend mit einem Strome verglichen werden. Ihr Bestand beruht auf nie rastendem Wechsel, auf fortwährenber Beränderung und Erneue-Je nachbem man ben Zustand ber Bevölkerung zu einem gegebenen Augen-blide ober die Beränberungen besselben im Laufe ber Beit burch exakte Massenbeobachtung zu erfassen sucht, spricht man von einer Statistik des Standes oder von einer Statistik 1. Begriff, Aufgaben und Clieberung ber Be-völlerungsfratistit. 2. Die Bevöllerung ber Erbe und der Stand der Bevöllerung der michtigken der Bewegung, des Wechiels oder des Ganges und der Stand der Bevöllerung der michtigken der Bevöllerung. Hierbei darf jedoch der Rulturstaaten. 3. Entwickelung ber Boltszahl. enge Zusammenhang zwischen beiben nicht

außer Acht gelassen werden. bes Standes der Bevölkerung zu einem gewissen Augenblicke ergeben, sowie auch die lichen Beitpunkt statistisch erfaßt werden Regelmäßigkeit ihrer Wiederholung bei spä- können. teren Untersuchungen sind nichts anderes als die Konsequenz der Regelmäßigkeit in der Bewegung der Bevölkerung, sowie anbererseits die in ihrem Stande zu verschie-benen Beitpunkten auftretenden Berschiedenheiten als das Ergebnis von Aenderungen aufzufassen sind, welche mittlerweile in der Bewegung der Bevölkerung Blat gegriffen haben. Bewegung und Stand der Bevölkerung stehen demnach zu einander im Verhältnisse von Ursache und Wirtung. Wenn nun auch die statistisch-technische Thätigkeit, durch welche Stand und Gang ber Bevölkerung erhoben werben, eine wesentlich verschiedene ist, so darf boch die zwischen den beiden bestehende kausale Beziehung nicht vernachlässigt werden, und es wäre prinzipiell falich, ber hergebrachten Scheidung ber Bevölkerungsstatistik in eine Statistik des Standes und der Bewegung der Bevölkerung eine tiefer gehende Berechtigung zuzuerkennen, als fie eben die außerliche Berschieden-heit der Erhebungsmethode zu begründen vermag. Das wissenschaftliche Spftem der Bevölkerungsstatistik ist vielmehr, ganz unabhängig von den technischen Erhebungsformen, durch die in dem Bevölkerungswechsel sich bethätigenden und sozial bedingten Lebenserscheinungen der Bevölkerung felbst gegeben. Bum 8wede ber übersichtlichen Darstellung empsiehlt es sich immerhin, im Anschlusse an die hergebrachte Systematik, Materials ben Unterschied zwischen Stand und Bewegung der Bevölkerung zu Grunde zu leaen.

Jene statistische Erhebung, durch welche der Stand der Bevölkerung zu einem gegebenen Beitpunkte erhoben wird, ist die Bolkszählung (f. b. Art.) Dieselbe beschränkt sich nicht nur auf die Erhebung ber blogen Bollszahl, sondern wird burch Ginbeziehung ber wichtigften physischen, geistigen und kulturellen Momente in der Erhebung zur Grundlage einer umfassenden Bolksbeschreibung. Sie lehrt uns die Unfiedelungsformen ber Bevölkerung tennen, erschließt uns beren fozialen Busammenhalt in Familien und Haushal-tungen (f. d. Art. Haushaltungssta-tistit), hildet die Grundlage für die Erfasfung bes Beichlechtsverhältniffes (f. b. Art.) und Alter & glieder ung (f. d. Art. I. S. 199 ff.), liefert das wichtigste Material für die Aufstellung ber Statistit ber Blinden, Taubstummen und Geistestranten (f. d. Art.), turz, ift bas Medium für bie Erfassung aller jener demographischen Momente,

Denn alle welche nicht sowohl durch fortlaufende An-Phänomene, welche sich bei der Untersuchung schreibungen als vielmehr hauptsächlich durch Beziehung der Erhebung auf einen einheit-

> Die Bewegung ber Bevölkeruna aber ist eine zweisache. Sie vollzieht sich zunächst ber Beit nach in dem Wechsel der Generationen (f. d. Art. Bevölkerungswechsel) durch Geburt und Tod und der dieselben begleitenben Menberungen bes Berfonenftanbes (f. b. Art.). Die beiben Zweige ber Statistit dieser sogenannten natürlichen Bewegung der Bevölkerung find demnach die Geburten- und die Sterblichkeitsstatiftit (f. d. beiden Art.). Ihnen schließt fich als weiteres Hauptgebiet der Bevölkerungsstatistik die Chestatistik (f. d. Art.) an, welche die sozial relevanten Momente der stehenden Ehen und die durch das Institut der Ehe bebingten sozialen Bhanomene zu erfaffen sucht, wobei die Cheschliegungen und Chescheidungen ben Gegenstand besonberer Nachweisungen bilben (f. d. beiben Artikel).

Neben der natürlichen Bewegung der Bevölkerung geht, durch die politischen und abministrativen Grenzen bes Bevbachtungsgebietes mesentlich bedingt, die Banderbewegung einher, welche entweder burch ben bleibenben Wechsel bes Wohnsites innerhalb der Grenzen des Staatsgebietes hervorgerufen wird (innere Wanderung), ober aber, über die Staatsgrenzen hinausführend, als Auswanderung fich barftellt (f. b. Art. I. S. 1000 ff.). Demgemäß gliebert sich auch ber Glieberung des bevölkerungsstatistischen die Statistik der Wanderbewegung in die Statistik der inneren Wanderungen und in die Auswanderungsstatistik.

2. Die Bevölkerung der Erde und der Stand der Bevölkerung der michtigfien Aulturftanten. Zuverlässige Angaben über die Bolkszahl bestehen nur für jene Staaten, in welchen wohlorganisierte Lolfszählungen stattgefunden haben. Die Bevölkerung der anderen Staaten kann nur nach mehr ober weniger ausreichenden Anhaltspunkten annähernd berechnet werden, mährend die Angaben über die Bolkszahl der unzivilisierten Länder zumeist auf bloker Schätzung beruhen. Bei dieser Sachlage kann den oft wieder-holten Bersuchen, die Bevölkerung der Erde zu berechnen, teine weitere Bebeutung als die ganz allgemeiner Orientierung zuerkannt werben.

Die nachstehende llebersicht I vergleicht die Ergebnisse der letten von Juraschek und von Levasseur vorgenommenen Berechnungen der Volkszahl der Erde mit einander.

96	epõlteri	I. ing ber Er	be nach	
	Rur	a chet oohner	Leva	r f f e u r oohner
	in MiA.		in MiA.	auf einen
Europa Asien	350 841	36,8 18,7	347 789	34 19
Afrika Amerika	203 121	6,8 3,0	197 112	6 2,7
Australien	5	0,5	38	3,5
Im ganzen	1510	11,0	1483	. 10,9

Der auffallende Unterschied in der Bollszahl Australiens erklärt sich daraus, daß Juraschet die Malapischen Inseln zu Asien, Levasseur aber zu Australien rechnet.

Die Uebersicht II enthält die Angaben über die Bolkszahl der wichtigsten Kulturstaaten auf Grund der Ergebnisse der letzen Bolkszählungen.

(),B*	П.		
	Bahlungs.	Bolts-	Einwohne
	jahr	zahl	auf 1 🗇 kı
Deutsches Reich	1885	46 855 704	86,7
Desterreich	1880	22 144 244	73,8
Ungarn	1880	15 739 259	42,8
Bosnien und Her			
_ zegowina	1885	1 336 091	26,1
Belgien	1880	5 5 20 009	187,4
Dänemark	1880	1 980 259	50,0
Frantreich	1886	38 718 903	72,8
England u. Bale	<b>\$ 1881</b>	25 974 439	171,1
Schottland	1881	3 735 573	
Irland	1881	5 174 836	61,4
Großbritannien u	L.	•	
Frland	1881	34 884 848	110,8
Italien	1881	28 459 628	
Luzemburg	1885	213 283	82,4
Niederlande	1879	4012693	121,6
Portugal mit			,
Azoren u. Ma	<b>!</b> -		
beira	1878	4 550 699	49,0
Spanien	1877	16 634 345	33,0
Rugland ohne		3,0,0	
Polen u. Finn	<b>!-</b>		
land	1885	81 725 185	16,9
Bolen	1885	7 960 304	62,7
Finnland	1880	2 060 782	6,8
Schweden	1880	4 565 668	10,5
Rorwegen	1875	i 806 900	5,7
Schweiz	1888	2 934 Ó57	
Berein. Staaten t	).	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	• ,-
Nordamerita	1880	50 155 783	6,8
Aegypten	1882	6 806 381	?'`
Japan	1884	37 451 764	98,1
		U, TJ. / T	J-1-

3. Die Entwickelung der Nolkszahl. Die exakte Darstellung der Entwickelung der Bolkszahl ober der Bevölkerungszunahme eines Staates hat nicht nur zur Boraussehung, daß eine weit zurückreichende Reihe von Bolkszählungen hierfür das nötige Material vorbereitet habe, sondern auch, daß den während der Bevbachtungsperiode eingetretenen Gebietsänderungen durch Beziehung sämtlicher Daten auf einen einheitlichen Gebietsumfang, als welcher am entsprechend

sten jener der Gegenwart gewählt wird, Rechnung getragen werbe. Um ein Mak für die Geschwindigkeit der Bolksvermehrung zu gewinnen, pflegte man früher aus dem Stande der Boltszahl zu zwei verschiedenen Beitpunkten die Berdoppelungsperiode zu berechnen. Es kann jedoch in derselben aus bem Grunde kein zutreffenber Ausbruck für die Entwickelung der Bolkszahl erblickt werden, weil diese in der Regel weder stetig noch gleichmäßig ift. Die Verdoppelungsperiode bringt aber weder die Schwankungen im Entwickelungsgange ber Bevölkerung, noch die charakteristischen Veränderungen, welche sich hierin im Laufe der Zeit ergeben, zum Ausbruck. Wohl aber wird dies dadurch bezweckt, wenn man für eine längere Reihe von Bählungen die Zuwachsprozente berechnet, welche das Berhaltnis des Bolkszuwachses von Zählung zu Zählung zu dem Anfangsstande einer jeden Bahlungsperiode ausdrücken. Die Uebersicht III hat die Aufgabe, solchermaßen die Entwickelung der auf den gegenwärtigen Gebietsumfang reduzier-ten Bolkszahl des Deutschen Reiches und Frankreichs miteinander zu vergleichen. Die fünfjährigen Berioden beginnen für das Deutsche Reich mit 1820, für Frankreich mit 1821

IOZI.		Ш.		
	Deutsch		Fran	froich
	Dentiu			creany
Im Fahre	Bevölke- rung	Jährl. Zunahn %	ie Bevölte- rung	Jährl. Zunahme %
1820/21	26 291 606	1,43	29 871 176	0,87
1825/26	28 111 269	1,34	31 129 507	
1830/31	25 5 18 125	0,98	31 787 900	0,41
1835/36	30 935 648	0,94	32 759 829	
1840/41	32 785 150	1,16	33 406 864	
1845/46	34 396 055	0,96	34 546 975	
1850/51	35 395 496	0,57	34 901 938	
1855/56	36 111 644	0,40	35 174 124	
1860/61	37 745 187	0,88	35 844 902	
1865/66	39 653 544	0,99	36 495 489	0,36
1870/72	40 816 249	0,58	36 102 921	0,18
1875/76	42 727 360	0,92	36 905 788	
1880/81	45 234 061	1,14	37 672 048	
1885/86	46 855 704	0,70	38 218 903	0,29

Die Uebersicht IV stellt die Zuwachsprozente einiger der wichtigsten Kulturstaaten für die einzelnen Jahrzehnte des laufenden Jahrhunderts zusammen.

Buwachsprozente der Bevölkerung von

Ontourdshipselite per Separterung son						
	England u. Bales	Ber. Staat. v.RAmer.	Dester- reich	Ita-	Schwe- ben	Bel- gien
1800		3,50			0,61	٠.
1810	1,43	3,64		0,66	0,13	
1820	1,81	3,81		1,06	0,87	
1830	1,58	3,81	1,25	0,47	1,17	
1840	1,45	3,26	0,74	0,81	0,86	0,83
1850	1,26	3,58	0,40	0,43	1,09	0,87
1860	1,19	3,55	0,82	0,45	1,08	0,69
1870	1,32	2,87	0,82	0,71	0,80	0,75
1880	1,43	2,96	0,78	0,56	0,95	0,85

der bisher vorgeführten Staaten teilweise erganzend, zeigen, welchen Einfluß die beiben großen Faktoren der Volksentwickelung, die natürliche und die Wanderbewegung der Bevölkerung auf deren Zunahme während des mit dem Jahre 1880 abgelaufenen Jahrzehnts genommen baben.

		٧.	
	1871	1880 b	urchschn. jährl.
	States.	Makunt	Mehr-Auswar
	WUILD-	Acourt.	. micht-mimioni
	8u-	Ueber-	berung () o
	nahme	ជ្រែបន	Mehr-Einw.(-
	in 0/a	her mit	tl. Bevölkerung
Deutsches Reich			
	1,01	1,19	-0,18
Desterreich ohne			
Galizien und			
Bulowina	0,70	0,75	-0,05
Galizien u. Bu-		,	-/
Samina			• • • •
Lowina	0,78	0,75	<b>—0,</b> 03
Belgien	0,93	0,98	0,06
Dänemark	0,98	1,20	0,22
Frantreich	0,20	0,17	+0,03
Großbritannien	1,30	1,40	-0,09
Arland		•	
	-0,44	0,82	<u>_1,26</u>
Italien	0,56	0,70	0,13
Nieberlande	1,17	I,21	0,04
Ungarn	0,08	0,28	0,15
Finnland	1,58	1,98	+0,06
Schweden			
Sajiveven	0,91	1,22	—o,8 <b>2</b>
Norwegen	1,01	1,89	0,39
Schweiz	0,65	0,73	-0,08
	•	•	•

**Es** erhellt aus den vorstehenden Liffernreihen, daß bei den germanischen Bölkern die Volkszunahme eine ungleich intensivere ist als bei den romanischen, obgleich der natürlichen Bevölkerungsvermehrung nicht unbeträchtlicher Berluft durch den Ueberschuß der Auswanderung über die Einwanderung gegenübersteht.

4. Die Bichtigkeit der Bevolkerung. Unter ber Dichtigkeit ber Bevölkerung versteht man das durch die Beziehung der Volkszahl auf eine Einheit des Flächenmaßes ausgedrückte Berhältnis berselben zu der Bobenfläche, welche fie bewohnt. In der letten Biffernreihe der Uebersichten I und II ist die Bollsdichtigkeit der Erde und der wichtigften Rulturstaaten mitgeteilt worden. Indessen gewährt die Dichtigkeitsziffer eines Landes keineswegs vollkommenen Einblick in dessen Bevölkerungsverhältnisse. Dieselbe ift vielmehr bloß ein Durchschnitt, zu welchem sich bie oft sehr verschiebenen Verhältnisse ber einzelnen Landesteile ausgleichen. Nur durch bas Eindringen in das feinere geographische Detail können Studium und Darstellung der Dichtigkeitsverhältnisse wirklich fruchtbar geftaltet werden.

Die Ursachen, welche die Dichtigkeit der Bevölkerung bestimmen, find teils natürliche, teils soziale und wirtschaftliche. Unter den ersteren sind insbesondere hervorzuheben: die Bärmeverteilung, die Niederschlagsmen- Strafen oder Verkehrswege voneinander ge-

Die Uebersicht V soll endlich, die Reihe rung eines Landes, nicht minder aber auch die vertikale Glieberung ober die Rustenentwidelung. Die Bebeutung ber lettgenannten Faktoren ist erst burch die anläglich des letten amerikanischen Census und einer großartigen Erhebung über die öffentlichen Gesundheitsverhältnisse in Italien erfolgte Glieberung der Bevölkerung nach der Höhenlage und nach der Entfernung von der Meerestüste zahlenmäkia klargelegt worden. Die sozialen und wirtschaftlichen Momente, welche die Dichtigfeit ber Bevollerung beeinfluffen, find zunächst durch die gesamte historische und tulturelle Entwidelung bedingt, und es ist fast unmöglich, die bunte Mannigfaltigkeit derselben in ihren vielfachen Bechselbeziehungen zu übersehen. Die Fruchtbarkeit des Bodens aber, die Verteilung der Kulturen, die spezifische Gestaltung der Anfiedelungsformen, die freie Teilharkeit von Grund und Boden, die Lager von Erzen und Mineralien mit den Industriestätten, welche sie hervorgerufen haben, sie stellen den Zusammenhang zwischen den natürlichen und den sozialen Bedingungen der Dichtigkeit dar, welch lettere ihren schärfsten Ausdruck in ber Entwickelung bes privaten und öffentlichen Rechts gefunden haben. — Die Gestaltung der Boltsdichtigkeit der wichtigsten europäischen Kulturstaaten, für welche vergleichbare Daten vorliegen, während des laufenden Jahrhunderts wird durch die nachstehende Uebersicht VI veranschaulicht.

Muf einen Quabr-Pilometer tommen Ginmobner

au einen zuu	vt. <b>=3</b> tuv	meter	mining		obylici
•		im	Jahre	2	
in	1800	1820	<b>1840</b>	1860	1880
Deutschland		49,1	61,2	70,4	83,7
Desterreich		47,0	56,0	61,0	73,7
Frantreich	50,9	56,5	63,2	67,8	71,2
Italien	60,5	64,9	80,5	91,2	96,0
England und					
<b>23</b> ales	59,0	79,9	105,8	132,8	171,1
Schweben	5,2	5,7	6,9	8,5	10,1
Belgien	•		138,8	151,6	187,4
Schweiz			_ •	60,6	69,0
Niederlande	•	•	87,8	100,8	121,6

5. Gliederung der Bevolkerung nach den Anftedelungsformen. Bahrend die Dichtigfeit ber Bevölkerung beren Verhältnis zur Bobenfläche ohne Rücklicht auf die Ansiedelungsformen ausbrückt, wird diese lettere Beziehung als Agglomeration ober Anhäufungsverhältnis der Bevölkerung statistisch durch beren Glieberung nach ber Beschaffenheit und nach den Größenkategorien der Wohnpläte dargestellt. In dieser Hinsicht ist zunächst zwischen ber agglomeriert und ber zerstreut wohnenden Bevöllerung zu unterscheiben, wobei unter ber ersteren jene verstanden wird, deren Säuser entweder unmittelbar aneinander gebaut oder nur durch gen, die Höhenlage und horizontale Gliebe- trennt find. Diefer in demographischer Beziehung überaus wichtige Gesichtspunkt hat bolkerung in Stadt und Land zu Grunde genur bei den Bollszählungen Italiens und Frankreichs konsequent Berücksichtigung gefunben.

Von je 100 Versonen gehörten zur

in Italien	agglomeriert wohnenben L	zerftreut Bevölkerung
im Jahre 1871	74,3	25,7
1991	72,7	27,3
in Frantreich	• •	• •
im Jahre 1872	62,8	37,2
, , 1876	62,5	37,5
" " 1881	63,4	36,6
" " 18 <b>8</b> 6	63,8	36,2

Die Tendenz zuzunehmender Agglomeration der Bevölkerung in den geschlossenen Wohnplätzen tritt in Frankreich unverkennbar zu Tage. In ähnlicher Beise zeigt sich auch eine deutliche Berschiebung des Berhältnisses der städtischen zur ländlichen Bevölkerung. In den Staaten, welche die agglomerierte Bevölkerung einer jeden Gemeinde gesondert nachweisen, begreift man unter der städtischen Bevölkerung jene der Gemeinden mit einer agglomerierten Bevölkerung von mehr als 2000 Einw., während die Bevölkerung aller anderen Gemeinden und korrekterweise auch die ganze zerstreut wohnende Bevölkerung zur ländlichen gezählt wird. In den Staaten, welche ber Scheibung ber Wohnplate und ihrer Be- fondert bargestellt werden.

legt werden, obwohl dieselbe vielfach unzutreffend ist. Am weitesten zurück läßt sich die Verschiebung bes Prozent - Verhältnisses zwischen der ländlichen und der städtischen Bevölkerung in Frankreich verfolgen.

Bon je 100 Personen gehörten zur

		ländlidgen
im Jahre 1846	Bevöll	lerung
<b>1846</b>	24,42	75,58
1856	27,81	72,69
<b>18</b> 66	30,46	69,54
1876	32,44	67,56
1886	35,95	64,05

Bas die anderen hier hauptsächlich in betracht kommenben Staaten anbelangt, so gehörten — nach ben Ergebnissen der neuesten Bolkszählungen — von je 100 Personen zur ftäbtischen ländlichen

Bevölkerung 56,8 61,6 im Deutschen Reiche 43,7 in Desterreich . . . . in Italien . . 40,8

Einen tieferen Einblick in die Agglomeration der Bevölkerung gestattet deren Gliederung nach ben Größenkategorien der Wohnpläte. Da die Abstufung derfelben in ben verschiebenen Staaten teine gleichmäßige ist, können die diesbezügl. Daten biese Unterscheidung nicht machen, muß die nicht in einer vergleichenden Uebersicht vormechanische Grenze von 2000 Einwohnern geführt, sondern mussen für jeden Staat ge-

Bon je 100 Bewohnern bes Deutschen Reiches lebten:

	ım Zagre			
in	1871	1875	1880	1885
Großstädten mit über 100 000 Einw.	4,8	6,2	7,2	9,5
Mittelftädten mit 20 000—100 000 Einw.	7,7	8,2	8,9	8,9
Kleinstädten mit 5000—20 000 Einw.	11,2	12,0	12,6	12,9
Landstädten mit 2000—5000 Einw.	12,1	12,6	12,7	12,4
anberen Orten	63.9	61.0	58.6	56.8

Nach den Ergebnissen der Volkszählung v. 31. XII. 1880 lebten in Defterreich von Bersonen ber agglomerierten Bevölkerung je 100 Personen in Gemeinden:

	jā no	hrliche Zu- 14me f. 1869
mit weniger als 2000 Einw.	61,59	0,85
" 2000—5000 Einw.	18,42	1,00
" 5000—10 000 Einw.	5,84	0,80
" 10 000—20 000 Einw.	4,12	2,97
" 20 000—50 000 Einw.	4,08	9,08
" 50 000—100 000 Einw.	1,88	2,44
" über 100 000 Einw.	5,12	0,35
" a. a. w	• · · ·	m

In Frankreich entfielen von je 100 Bemobnern:

	im Jahre		
auf Gemeinben	1861	1886	
m. weniger al\$10000 Einw.	82,4	77,2	
10 000—15 000 Einto.	2,1	2,6	
15 000-20 000	1,5	1,9	
20 000—30 000	1,7	2,3	
30 000—50 000	1,7	2,2	
50 000—100 000	2,0 8,6	2,9	
" über 100 000 ",	8,6	10,9	

In Italien endlich wohnten von je 100

	im 3	ahre
in Wohncentren	1871	1881
mit weniger als 2000 Einw.	43,59	40,25
" 2000—6000 Einw.	22,86	22,59
;;    6000—8000	5,12	5,80
	13,18	13,56
20 000—100 000 Einw.	7,23	8,76
", über 100 000 Einw.	8,07	9,54

In übereinstimmender Beise tritt in ben 4 Staaten, deren Ansiedelungsverhältnisse in den obigen Uebersichten stizziert worden sind, das raschere Anwachsen der mittleren und größeren Wohnbläte zu Tage, welches auf Kosten des flachen Landes und der kleineren Städte erfolgt. Die eingehendere Untersuchung des Bevölkerungswechsels nach Wohnplattategorien lehrt, daß diese Entscheibung teineswegs auf die singuläre Gestaltung ber natürlichen Bevölkerungsbewegung, sonbern lediglich auf ben stets zunehmenden Einfluß ber inneren Wanberbewegung zurückzuführen ist.

6. Cliederung der Kevölkerung nach dem Geschlechte. Die Berteilung der Bevölkerung der wichtigsten Kulturstaaten nach dem Geschlechte wird in Uebersicht VII dargestellt.

Unt. je 1000 Personen sind mehr (+), männl. weibl. bezw. wenig. (-)

•			wbl. als mannl.
im Deutschen Reiche	490	510	+20
in Defterreich	489	511	+ 22
llnaarn	496	504	+ 8
Frankreich	498	502	+ 4
"Italien "Großbritannien	105	499	<u> </u>
und Frland	490	510	+ 20
" ben Ber. Staaten v. Nordamerila	509	491	18

Während in den europäischen Kulturstaaten das weibliche Geschlecht mit wenigen Ausnahmen überwiegt, ist das Verhältnis in den anderen Weltteilen das umgekehrte. Nach der von A. v. Fir &s angestellten, sorgfältigen Berechnung beläuft sich in Europa der lleberschuß des weiblichen Geschlechts über das männliche für je 1000 der Bevöllerung auf 11 Personen, das in gleicher Weise ausgedrückte llebergewicht des männlichen Geschlechts aber in Assen auf 24, in Afrika auf 17, in Amerika auf 11 und in Australien auf 85 bei je 1000 Versonen der Bevöllerung.

Die abweichende Gestaltung der Sterblickteitsverhältnisse und der Wanderbewegung bei beiden Geschlechtern bringt es mit sich, daß das Geschlechtsverhältnis der gleichzeitig Lebenden gewissen Schwankungen im Laufe der Zeit ausgesett ist. Darüber, inwieweit in dem Geschlechtsverhältnisse der Geborenen eine Tenbenz zur Ausgleichung dieser Schwankungen erblickt werben kann, vergl. ben Art. "Geschlechtsverhältnis". Was aber den Umfang der gedachten zeitlichen Veränderungen anbelangt, so wird derselbe durch die nachstehende Uebersicht VIII über die Gestaltung ber nummerischen Beziehungen zwischen den beiden Geschlechtern in Preußen und in Frankreich illustriert, wobei die erste Bahl bes doppelten Jahresbatums ber bezüglichen Volkszählungen für Preußen, die zweite für Frankreich gilt.

VIII.

Es wurden ermittelt unter je 1000 Bersonen der Bevölkerung

in ben	75	ceube		Frantreigs		
Jahren	männl.	wbl.	mehr meibl.als männl.	männl.	wbl.	mehr weibl.als männl.
1822/21	496	504	8	488	514	26
1837/36	499	501	2	490	510	20
1845/46	499	501	2	495	505	10
1855/56	498	502	4	496	504	4
1867/66	495	505	10	499	501	2
1875/76	493	507	14	498	502	4
1885/86	491	509	18	498	502	4

In Frankreich dauert die Einwirkung der napoleonischen Kriege auf die Gestaltung bes Geschlechtsverhältnisses bis gegen die Mitte dieses Jahrhunderts hin fort, in Breußen tritt sie nur noch bei der gablung von 1822 zu Tage. Hingegen bewirtt die überseeische Auswanderung, welche seit dem Eintritt des letten Biertels des Jahrhunderts immer größere Dimensionen annimmt, eine bedeutende Verstärtung des Weiberüberschusses im preußischen Staate, während in Frankreich, welches einer überseeischen Auswanderung fast ganzlich entbehrt, aber eine sehr starte Einwanderung hat — und die überwiegende Mehrzahl ber Einwanderer gehört bem mannlichen Geschlechte an - bie burch ben Rrieg von 1870/71 hervorgerufenen Berschiebungen im Geschlechtsverhältnisse durch die erwähnten Gegentendenzen fast aufgehoben erscheinen.

7. Cliederung der Bevölkerung nach dem familienstande. Es erübrigt nunmehr noch, um die Zustände der Bevölkerung, wie sie sich bei der Betrachtung zu einem gegebenen Augenblicke darstellen, in großen Zügen zu charakterisieren, die Zusammensehung derselben nach dem Familienstande für die wichtigsten Aulturstaaten Eurodas vorzusühren. Dies ist die Aufgabe der Uebersicht IX, welche zunächst den Unterschied zwischen beiden Geschlechtern hervorhebt und dann den Zahlen über die Familienstandsgliederung der Gesamtbevölkerung jene der erwach senen, d. i. der über 15 Jahre alten Bevölkerung hinzusügt, wodurch der Einslusder differenten Altersgliederung in den einzelnen Staaten dis zu einem gewissen Erade eliminiert wird.

Es befanden sich unter je 10 000 Personen mannlichen Beichlechts weiblichen Geschlechts Berhei-Berwit-Geichie-Berbei-Berwit-Gefchie-Lebige Ledige ratete mete bene ratete wete bene 851 im Deutschen Reiche 6213 3449 328 10 5809 3321 19 6151 in Desterreich 29 I 5771 808 3554 4 3416 5 Frantreich 403 I 4002 1048 5419 550 4950 3610 talien 400 5990 5397 3672 931 Großbritannien 6341 6384 788 und Irland 6024 3188 3312 347 Belgien ben Rieberlanben 3186 426 6086 3171 738 4 3389 738 6237 369 5940 3314 5 ber Schweiz 3285 3176 855 6279 411 5927 42 Ungarn 4144 305 4939 4051 1001 9 5545

936

1050

IX b) Beihe Gelcklechter zusammengenammen, hefanden sich unter ie 10 000 Kersonen der

were welletter	ACC GAIN		~	ocjanoch	I to with the	C 10 000	- ACC	
		Gefamtbe	<b>bölleruna</b>		eri	wachsenen	Bevölteru	na
	Ledige	Berhei- ratete	Berwit- wete	Geschie- dene	Ledige	Berhei- ratete	Berwit- wete	Geschie- bene
im Deutschen Reiche	6007	3384	595	14	3822	5235	921	22
in Desterreich	5957	3483	555	5	3874	5277	842	7
" Frankreich	5184	4016	800		3427	5482	1091	
" Italien " Großbritannien	5694	3641	665	•	3651	5368	981	•
und Arland	6178	3249	573	•	4004	5096	900	
" Belgien	6236	3178	582	4	4340	4779	875	6
ben Niederlanden	6087	1251	555	7	3969	5165	856	10

4272

4743

heiten in der Trauungsfrequenz, in der Hau- gen, keine Statistik in unserem Sinne. Die figkeit der Chelbsungen und in der Sterblich- Bevölkerung wurde höchstens gelegentlich aus figkeit der Chelösungen und in der Sterblichkeit die aus der obigen Tabelle erhellenden Unlaß konkreter Berwaltungsaufgaben ver-Abweichungen ber Familienstandsgliederung in den einzelnen Staaten zurückzuführen find, wird in ben Artikeln "Cheftatiftik" "Cheschließungen" und "Sterblichkeitsstatistik" erörtert aufmelde betrettichkeitsstatistik" erörtert, auf welche daher in dieser Beziehung verwiesen wird.

6100

5237

3229

4097

ber Schweiz

Ungarn

#### Litteratur.

A. von Firds, Die Berteilung der Be-völkerung nach dem Geschlechte, insbesondere im preußischen Staate. (Zeitschr. des kal. preuß. Bür., 28. Jahrg., S. 225—246.) Höner-Jurasche, Geographijch-statistische Tabellen aller Länder der Erde, Frankfurt a. M. 1889. E. Levasseur, Statistique de la superscie et de population des contrées de la terre et de la population des contrées de la terre. Bulletin de l'institut intern. de Stat., Tome I, 3. Laon, ©. 1 ff., Tome II, 3. Laon, ©. 165 ff. Dergetbe, La population Française, 1. 28b., Der selbe, La population Française, 1. Bb., Paris 1889. Georg von Maur, Die Geset-mäßigkeit im Gesellschaftsleben, München 1877. Risultati dell' inchiesta sulle condizioni igieniche e sanitarie nei comuni del regno, Roma 1886. J. K. Wapp aus, Allgemeine Be-völterungsftatistit, 2 Bbe., Leipzig 1881. Die Zunahme ber Bevölterung in ben hauptsächlichften Rulturftaaten während ber letten Dezennien, Jahrb. f. Rat. u. St., R. F., 16. Bb., S. 98 f. Enblich bie zum Art. "Altersglieberung" nachgewiesenen amtlichen Bublitationen über die Boltszählungen ber einzelnen Staaten.

Heinrich Rauchberg.

# 2. Bebolkerung des Mittelalters und der neueren Zeit bis Ende des 18. Jahrh. in Europa.

1. Unvolltommenheit der Quellen. 2. Allgemeine Uebersicht. 3. Das alte deutsche Reich. 4. Die deutschen Städte. 5. Desterreich. 6. Schweiz. 7. England. 8. Dänemart. 9. 10. Belgien. 12. Frankreich. Spanien. 11. Italien.

1. Munollkommenheit der Quellen. Das Mittelalter hatte noch kein Bewußtsein von kerungsbewegung (Tauf-, Trauungs-, Sterbe-Sandmörterbuch ber Staatswiffenichaften. II.

Auf welche charakteristische Berschieben- bem Maße gesellschaftlicher Massenerscheinunzeichnet. Eigentliche Volkszählungen sind jebenfalls ganz sporadisch und bann höchft unvolltommen burchgeführt; einen gewissen Ersat bieten zunächst die Register allgemeiner Bersonalsteuern, welche jedoch nur vereinzelt die ganze Bevölkerung umfaßt haben (Dresben, Bürich, Danzig); häufiger und nicht nur in Stäbten angewendet erscheinen Berfonalsteuern ber erwachsenen Bevöllerung, aus beren Listen bann die Bollszahl unter Anwendung geeigneter Faktoren für die Jugendbevölkerung und die etwa exemten Bevölkerungsklassen berechnet werden kann (Basel; die Türkensteuern in Sachsen und Defterreich, die Suffitensteuer nach dem Reichsschluß von 1427; die poll tax von 1377 in England). Ungleich unvollkommen sind schon die Register der Herdsteuern und Vermögensabgaben, welche nur Anhaltspunkte zur Schätzung ber Bevölkerung bieten (fo bie Schakungen bes 16. Jahrh. in Schlefien, Böhmen und Bahern, die Bermögenssteuern in Brandenburg und Sachsen, die Herb-steuern seit dem 14. Jahrh. in Frankreich, Italien, Spanien, aber auch die städtischen Bermögenssteuern in Rostock, Dresden, Frankfurt a. M. u. a.); die Ermittelung der Bolkszahl aus solchen Registern ist doppelt unsicher wegen der Ungewißheit über den Kreis der Steuerpflichtigen und über die durchschnittliche Kopfzahl der Haushaltungen. Die hier und da vorkommenden kirchlichen Register der Kommunikanten, sowie die Gidund Bürgerbücher der Städte geben nur ganz hypothetische Resultate, da in der Regel weder der Kreis der berücklichtigten Bersonen genügend sichergestellt ist, noch die Reduktionsfaktoren bekannt find, welche für eine bestimmte Beit und bestimmte Orte angewendet werden muffen, um die gange Bevölkerung aus dem bekannten Teil derselben berechnen zu können.

Auch die kirchlichen Register der Bevöl-

alterlichen Bevölkerung noch nicht verfügbar. Sie beginnen, wenige lokale Ausnahmen abgerechnet, erst im 16. Jahrh. häufiger zu werben, bleiben aber zumeist noch lange lückenhaft ober boch nicht genau geführt. find die da und dort vorkommenden Mann-Berhältnis zwischen den ausgehobenen Mannschaften und der Gesamtbevölkerung überhaupt nicht bestanden hat.

2. Allgemeine Meberficht. Es lassen sich baher über die Bevölkerung des Mittelalters und ihre Bewegung im ganzen und großen nur allgemeine und ungefähre Borftellungen gewinnen. Nachdem die spätere römische Raiserzeit einen ziemlich allgemeinen Bevölkerungsaufschwung zu verzeichnen gehabt hatte, in Italien sowohl wie in den Brovinzen, gingen durch die Bösterwanderung die Bedingungen dieser Blüte so ziemlich alle verloren. Der ganze Aufbau des wirtschaftlichen und sozialen Lebens, wie ihn die Barbaren auf den Trümmern des klassischen Altertums aufgerichtet haben, ist so einfach und primitiv, daß wir an eine dichte Bevösterung in den Anfängen der politischen Neubildung von Europa nicht benten können. Günftiger lagen die Berhältnisse nur im oftrömischen Reiche, bis die großen Besten bes 6. Jahrh. auch hier zerstörend eingewirkt haben und die barauf folgenden nationalen Umwälzungen (Araber, Avaren, Ungarn, Türken) die Levante ganz von Europa abschnitten. In Westeuropa gediehen die Verhältnisse unter den Karolingern zu einer besseren Ordnung. Das westliche Frankreich hatte schon eine so bichte Bevölkerung, daß beständig Elemente nach dem Osten abströmten und nicht wenig zur Affimilierung beiber Reichsteile beitrugen. Auch Spanien und Stalien, die standinavischen Länder, die Slaven zeigen in der Zeit vom 9.—13. Jahrh. eine unverkennbare Zunahme ihrer Bevölkerung, welcher die Erpansionsbestrebungen entsprangen, welche der Bevölkerungsgeschichte von Europa in biefer Reit überhaupt ihr Gepräge gaben. Diese kolonisatorischen Banberungen boren aber mit dem 14. Jahrh. auf; eine gewisse Sättigung ber wichtigften europäischen Lander mit den überhaupt verfügbaren Kulturelementen, sowie innere Unruhen und die großen Besten, welche seit der Mitte bieses Jahrhunderts ben ganzen Weltteil durchzogen, haben allenthalben einen Rückgang ober wenigstens für lange Beit einen Stillstand

register) 1) sind für die Kenntnis der mittel- | der Bevölkerung erzeugt. Die nachfolgenden Jahrhunderte haben erst da und dort wieder neue Bedingungen für eine Bolksvermehrung. geschaffen, aber Seuchen und innere Kriege sind immer wieder als mächtige Hemmnisse aufgetreten und haben bewirft, daß im gan-Eine statistische Ausbeutung berselben ist zen die europäische Bevölkerung bis zum überdies erst für wenige zumeist lokale Ge- 18. Jahrh. sich nur langsam vermehrte. Doch biete unternommen. Um unvolltommenften ift auch die Zunahme des 18. Jahrh. noch immer eine geringe gegenüber bem großen schaftsregister, da in der Regel ein sestes Ausschwunge, welchen die europäische Bevölterung im 19. Jahrh. erfahren bat.

> 3. Das alte dentsche Reich. Es ist bei bem gegenwärtigen Stanbe ber Quellen absolut unmöglich, die Bevölkerung bes alten beutschen Reiches während des Mittelalters auch nur ganz annähernd zu bestimmen. Abgesehen von einigen Landbüchern einzelner Territorien (Defterreich, Steiermark, Tirol, Bayern, Branbenburg) aus dem 13.—15. Jahrh., deren spstematische statistische Ausbeutung kaum begonnen ist, existieren wohl auch überhaupt keine berartigen Quellen, welche wenigstens als Grundlage für eine Schätzung ber Bevölkerung der einzelnen Landesteile verwendbar wären. Für das ganze Reich aber sind weber solche Quellen noch auch Herbregister, Steuerrollen u. dgl. überhaupt vorhanden, wie das bei der ganz vorherrschend lokalen Organisation der Verwaltung des deutschen Wittelalters nicht anders erwartet werden kann. Nur ganz allgemeine Vorstellungen find aus einigen markanten Thatsachen ber mittelalterlichen Wirtschaftsgeschichte zu gewinnen. In ber Karolingerzeit muffen minbestens das Rheinthal und Westfalen, die schwäbischen und teilweise auch die baprischen Gaue schon ziemlich aut bevölkert gewesen sein, wie das aus der verhältnismäßig großen Anzahl der bereits urkundlich erscheinenden Ortschaften und aus der Beteiligung dieser Gebiete an der Rolonisation der östlichen, südlichen und nördlichen Landschaften sich ergiebt. Für die folgenden Jahrhunderte ist ein rasches Wachstum der Bevölkerung anzunehmen; die bis zum 13. Jahrhundert fortbauernde Waldtolonisation in den deutschen Stammlanden, die Hufenteilung, die rasche und starke Ausbreitung der deutschen Bevöllerung in den neueroberten öftlichen Teilen des Reiches (Ostmark, karantanische Mark, die slavischen Marten), der bedeutende Bevölkerungszufluß nach ben Städten läßt sich nur unter dieser Voraussehung volltommen erklären.

> Um die Mitte des 14. Jahrhunderts stockt auch in Deutschland diese Bevölkerungszunahme unter dem Einflusse der großen Pesten und ber ungünstiger werdenden Lage des Bauernstandes. Aber das 15. und 16. Jahrhundert scheinen der Bunahme der Bevolkeben unsäglichen Drangsalen bes 30jährigen

<sup>1)</sup> Ueber ihre Bebeutung als Quellen ber alteren Bevölkerungsfatistit vgl. den Artikel: rung neuerdings günstiger gewesen, erft unter Standesregister, historischer Teil.

Rrieges ift der Bevölkerungsstand wieder und fügung. Erft seit 1743 finden sich für die zwar für lange Beit zurückgeworfen und er-holt sich im 18. Jahrbundert im ganzen langfam, um im 19. Jahrhundert seinen größten Aufschwung zu erfahren.

Die Bevölkerungsangaben für Preußen beginnen erst seit dem 17. Jahrhundert einigermaßen verläßlich zu werden. Es find für das Jahr 1617 nach der Zahl der Häuser und Besisungen für die Kurmark 139 460 Bersonen in den Städten, 190 200 auf dem Lande, zusammen also 329 660 Einwohner (13,1 auf 1 qk) berechnet. Für spätere Jahre find nach den Seelentabellen ermittelt

f. b. Jahr 1688 399 240 Einw. - 15,8 auf 1 qk 475 991 **=** 18,9 1740 1774 628 343 = 24.9

aus ben Mortalitatstabellen (bei Sugmild ichen Brovingen in 25 jabrigen Berioben folund Rüster) ermittelten Bollszahlen zur Ber- gende relative Bevöllerung:

Mehrzahl ber preußischen Provinzen eigentliche Volkstählungen, welche angeben (mit Ausschluß der Provinz Schlessen):

im Jahre 1748 2313625 Einwohner 1752 2 497 082 3 487 216 1778 3 910 704 1790 für die Brovinz Schlefien find von Zimmer-

mann Bablungsergebnisse mitgeteilt für bas Jahr 1740 1 109 246 Einwohner 1756 1 162 355

1765 1 193 041 1 372 754 1 680 932 1775 1785 m 1794 I 793 509

Nach den Berechnungen von Dieterici, welche sich auf diese verschiedenen Angaben Außerbem sind für die ältere Beit nur die stütten, ergiebt sich für die einzelnen preußi-

Oftpreußen	und Littauen	<b>Beft</b> t	reußen	93:	ofen		
Rabr	auf 1 qk	Jahr	auf 1 qk	Jahr	auf 1 qk		
1688/92	12,6	<b>-</b>	• -	<u>'</u>			
1722/26	13,2	_		_			
1732/35	15,9						
1766	18,7	1774	17,1	1776	11,9		
1785	22,8	1784	17,7	1786	12,7		
1804	24,7	1804	25,4	180 <u>4</u>	19,4		
<b>St</b> u	mart	Nev	mart	Bom	mern		
1688	16,2	1698/1702	9,2	1694/1702	8,2		
1713/18	18,1	1712/16	14,7	1712/16	8,1		
1732/35	<u>-</u>	1732/35	15,6	1733/36	11,7		
1766	24,1	1766	17,8	1766/68	14,5		
1786	27,8	1786	21,7	1786	17,2		
1804	32,4	1804	26,3	1804	20,0		
Scf	lesien	Sa	chsen	<b>B</b> ef	tfalen	Rhei Fahr	nprovinz auf 1 qk
		1698/1702	30,8	_		~ <i>_</i>	
_		1708/12	31,5	1707/13	51,8		
1740	30,1	1733/37	46,8	1732/35	53,7		
1765	32,4	1766	41,8	1766	50,0	1768	39,4
1785	45,6	1786	46,6	1786	54,8	1786	45,9
_	,-	1800	52,5	1800	54,8	1793	50,0

Bevölkerungsverhältniffe liegen nur für Bürttemberg und heffen vor. In Bürttem-berg find hierfür zunächst Mannschaftszählungen aus den Jahren 1598 und 1623 verwendet worden, aus welchen die gahl der selbständigen verheirateten Männer zu entnehmen war. Auf dieser Basis hat Memmingerunter Annahme einer durchschnittlichen Stärke ber Che von etwas über 6 Menschen, die Gesamtbevölkerung des Herzogtums für 1598 mit 414 401, für 1628 mit 457 993 Einwohnern berechnet. Weitere Anhaltspunkte bieten für das 17. und 18. Jahrhundert die firchlichen Seelentabellen, welche anfänglich nur die Zahlen der Kommunikanten und Katechumenen der evangelischen Pfarreien enthielten, nach dem 30jährigen Kriege aber auf die Seelenzahl der ganzen Kirchenge-

Ausführlichere Nachrichten über die alteren auch die nichtevangelischen Bersonen aufzunehmen hatten. Durch schätzungsweise Erhöbung ber in ben älteren Seelentabellen nachgewiesenen Bevölkerung um 1/e für die Richtkommunikanten ift eine annähernbe Beftimmung ber ganzen Bevölkerung möglich geworben, welche für bas ganze Herzogtum ergab:

> für bas Jahr 1622 444 552 Einwohner 1634 414 536 Ħ 1639 97 258 Ħ 1645 121 106 1652 166 014 # 218 455 1669 251 835 1673 n 1679 264 616 n " 1750 467 132 n Ħ 477 112 1754 478 979 1759

Eine veriodische Bevölkerungsaufnahme meinden ausgedehnt wurden und noch später für ftaatspolizeiliche (zunächst überwiegend militärische) Zwede führte erst das Generalrestript von 1757 ein, deren Ergebnisse seit 1769 vorliegen und eine Gesamtzahl von 476029 Einwohnern ausweisen.

Für die alte Landgrasschaft Sessen-Darmstadt ist die älteste Quelle der Bewölkerungsstatistik eine Steuertasel aus dem Jahre 1585, welche die Anzahl der Mannschaft (die über 18 Jahre alten männlichen Bersonen) in den hessen-darmskädtischen Aemtern entnehmen läst. Für 1629 und 1630 liegen die Brotokolle der politischen Landvisitationen vor; aus dem Jahre 1641 stammt eine besondere Bevölkerungsaufnahme, und weitere 11 ähnliche Aufnahmen eristieren noch aus den Jahren 1648—1770. Im Jahre 1776 wurde zum erstenmale die Gesamtbevölkerung ermittelt.

Nach ben Berechnungen, welche auf diesen Grundlagen Fabricius ausgeführt hat, lassen sich die älteren Bevölkerungsverhältnisse in folgender Uebersicht darstellen.

Fahr Einw. auf 1 qk 1567 20 650 30,3 (nur die Obergrafschaft Rahenellenbogen) 1629 104 318 28,8 (bie ganze Landgrafschaft) 1669 95 173 25,5 (" " " ) 1792 271 279 53,8 (" " nebst Grafsch. Handleschaft Einberg).

Im Jahre 1861 zählte das Großherzogtum Hessen 856 907 Einwohner oder 123,1 auf 1 qk. Die Leiden des Wiährigen Krieges treten auch hier, wenngleich nicht so prägnant wie bei Württemberg, in der geminderten Bolkszahl entgegen.

4. Neutsche Städte. Zahlreiche Untersuchungen liegen bagegen für die ältere Bevolkerung beutscher Stäbte vor, welche sich teils auf Bahlungen (Nürnberg, Straßburg) teils auf Steuerliften (Dresben, Meissen, Roftock, Basel u. a.), teils auf Eid- und Bürgerbücher (Frankfurt) stützen. Die Ergebnisse leiben allerdings noch alle an manchen Ungenauigkeiten; sowohl die Vollständigkeit der Register, als auch die Berechtigung der angewendeten Reduktionsfaktoren (z. B. Verhältnis der erwachsenen zur jugenblichen Bevöl-terung, mittlere Stärte der haushaltung, ber Wohnpartei u. a.) sind nicht ganz zweifellos. Aber doch kommen sie an Genauigkeit den für andere Staaten ermittelten Volkszahlen im allgemeinen gleich. Die Hauptergebnisse find in folgendem zusammengestellt.

Stadt Jahr Ginw. Quelle Frankfurt 1387 c. 10 000 Bücher, Eidregister fast 9 000 " " Wainz E. b. 1.5. Jahrh. 5—6 000 Hegel, Steuerlisten Straßb. c. 1475 26 198 Cheberg, Zählung

Stabt	Jahr	Einw.	Quelle
Basel	1446	10 200	Schönberg, Steuerl.
,,	1454	2 ~~~	
Mürnberg	1450	25 982	Hegel, Bahlung Richter, GeschReg.
Dresben	1491	5 000	Richter, GeichReg.
Meissen	1481	c 2000	
Roftod	1387	10 785	Paajche, Steuerreg.
,,	1410	13 935	, ,
m	1594/5	14 865	" Personal- steuerregister

Daneben liegen allerdings noch für eine Reihe anderer beutscher Städte Schätzungen und Berechnungen ihrer früheren Volkszahl vor, welche aber in keiner Weise mit den obenstehenden in bezug auf die Güte des Materials und die Sicherheit der Berechnung auf eine Stufe gestellt werden können. Wir erwähnen:

Stabt	Jahr	Einw.	Quelle
Hambur	g 1311	7 000 (	Sinw. Laurent in
"	1419		" Btschr. f.
, ,,	1526	12 000	" hamb. Gesch
_ "	1594	19 000	" I, 1841.
		70—80 000	" Pauli, Lüb. Zustände.
Breslau	1348	21 866	"Cod. dipl. sil III, p. XII.

Im allgemeinen haben die neueren Untersuchungen über die städtische Bevölkerung des Wittelalters das übereinstimmende Ergebnis geliefert, daß dieselbe bedeutend geringer war, als dies früher angenommen wurde. Einzelne auf die innere Struktur ber städtischen Bevölkerung sich beziehenden Untersuchungen (insbesondere über Frankfurt a. M.) haben auch gezeigt, daß die weibliche Bevölkerung einen größeren Anteil an der Gesamtbevölkerung hatte als gegenwärtig, daß die jugenblichen Altersklassen (infolge exorbitanter Rindersterblichkeit) schwächer vertreten waren, also auch die natürliche Vermehrung sehr langsam vor sich ging, ja zumeist die Sterb-lichteit größer war als die Geburtenfrequenz, daß die Quote der Erwerbsthätigen und vielleicht auch die Wanderbewegung in ber städtischen Bevölkerung größer war, als bei den modernen Mittelftäbten.

5. Gesterreich. Für das Mittelalter sehlen gleichfalls alle Angaben. Für den Ansang des 17. Jahrhunderts hat Gindelh auf Grund von Steuerregistern die Gesamtbevölkerung von Böhmen auf ca. 2 Mill. bestimmt, von denen etwa 900000 Menschen auf die ansässigen, ungefähr ebensoviel auf die nichtansässigen Unterthanen entsielen, der Rest den Abel, Klerus und die Freisassen betrifft.

Volkszählungen (Seelenkonfignationen) find, abgesehen von einigen Bersuchen unter Leopold I. und Ioseph I. erst unter Maria Theresia durchgeführt worden. Die ersten berselben ergeben folgendes Resultat:

	1754 @	1762 inwohner	1784
Böhmen	1 941 284	1 669 003	2 679 304
Mähren	867 222	834 561	
Schlefien	154 207	135 795	1 510 898
RiedDefterreich	929 576	777 277	992 581
DbDefterreich	430 339	417 035	621 333
Steiermart	696 606	495 514	815 540
<b>R</b> ärnten	271 924	259 911	294 527
Krain, Görz, Gradista Tirol und Bor-	446 901	300 420	530 646
arlberg	396 499	?	482 575

Summa 6 134 558 4 889 516 7 937 404

Auch die Nachrichten über die ältere städtische Bevölkerung sind noch sehr lückenhaft; Spezialuntersuchungen fehlen sast gänzlich. Aus den städtischen statistischen Berichten im "Desterreichischen Städtebuche" lassen sich folgende Angaben gewinnen:

8-11-1	
Jahr	Einwohner
	175 403
1772	192 971
1783	207 979
1790	207 014
1800	231 949
1647	9 000
1666	10 123
1692	12 994
1792	ca. 14 000
	11 030
	72 874
	( 16 000
	?{ 29 000
	1 30 663
	` 1 675
	6 000
	6 246
	6 380
	7 827
	10 109
	10 786
	7 155
	7 340
	5 <b>52</b> 5
	6 185
	6 240
	5 855
	6 255
	6 900
	5 189
1795	38 749
	1754 1772 1783 1790 1800 1647 1666 1692

6. Nie Schweiz. Auch für die Schweiz ist es nicht möglich, sich ein auch nur annäherndes Bild von der Bevölkerungsentwicklung im Mittelalter zu machen. Dagegen liegen für einzelne Kantone immerhin wertvolke Anhaltspunkte vor. Für den Kanton Zürich ist aus den Steuerrolken die Bevölkerung im Jahre 1467 auf ca. 50 000 Kersonen berechnet worden; nach den Militäretats ist dieselbe für die Jahre 1529, 1588, 1610 nur sehr annähernd zu bestimmen. In den Jahren 1634 und 1671 haben Zährelungen der Bevölkerung stattgefunden. Die erste ergab eine Bevölkerung von 79 373 Ein-

wohnern, also eine ungemein geringe Zunahme in den nahezu zwei Jahrhunderten, welche seit dem Jahre 1467 verstrichen waren. Doch umschließt dieser Zeitraum auch Verioden einer rasch wachsenden Bevölkerungszahl, welche aber durch die häusig wiedertehrenden Pesten (1482, 1492, 1502, 1519, 1541, 1564, 1575, 1582, 1586, 1595, 1611, 1628 sind Bestjahre) zahlreiche Rückschläge ersuhr. Den höchsten Stand erreichte die Bevölkerung innerhalb dieses Zeitraumes im Jahre 1610 mit ca. 140 000 Einwohnern, am tiessten fank sie in dem Jahre 1564 die zu 65 658 Einwohnern. Die späteren Kantonalzählungen weisen eine ziemlich regelmäßige Steigung der Bevölkerung auf; 1671 betrug die Zahl der Einwohner 118 675, 1791 aber 176 580.

Für die Stadt Zürich ist aus den Kirchenbüchern die Bevöllerung bis in das 14. Jahrh. zurück ermittelt. Danach zählte die Stadt

1357	12 375	Einwohner
1374	11050	n '
1410	10 570	 #
1467	4 7 1 3	W
1529	5 687	n
1588	8 649	

Für die Jahre 1637 und 1671 liegen Ergebnisse von Lählungen vor, welche folgende Bevölkerung aufweisen:

```
Banze Stadt innerhalb u. außerhalb der Wauern 8 481 10 097 1 616
Außgemeinden um die Stadt 2 659 3 632 973
11 140 13 729 2 589
```

Im Jahre 1850 betrug die Bevölkerung von Stadt und Ausgemeinden 33 591 Einwohner.

Für die Stadt Basel hat Schönberg teils auf Grund von Kopfsteuerlisten, teils nach den Listen der auf die Haushaltungen umgelegten Vermögenssteuer für das 15. Jahrh. Elemente einer Bevölkerungsberechnung gewonnen. Es ergaben sich mit Einschähung einiger sehlender Gruppen:

```
im Jahre
1446 7200 über vierzehnjährige Personen
1454 5500 " "
1429 2500—2600 Haushaltungen
1446 3000 "
1454 2100 "
1471/5 2250 "
```

Unter Anwendung moderner Redultionsfaltoren ist daraus die Gesamtbevöllerung Basels berechnet:

				naa)			
				Uebervierzehn-	· Haus-		
				jährigen	haltungen		
ür	bas	Jahr	1446	10 200	9 200 12 200		
"	n	"	1454	8 000	6 500 - 8 600		

Das erstere dieser beiden Jahre ist infolge des gleichzeitigen Konzils kein normales: dennoch ist Schönberg geneigt, seine Ergebnisse eher als zu niedrig gegriffen anzusehen und begnügt sich, die Bevölkerung Basels für die Mitte des 15. Jahrh. jedenfalls auf weniger als 15000 Einwohner zu sizieren. Daß Basel im 16.—18. Jahrh. gleichfalls an Bevölkerung abgenommen habe, ist durch J. Felin wahrscheinlich gemacht.

Für die Stadt Genf lassen sich aus den Herdregistern annähernd Bevölkerungszahlen für das 15. und 16. Jahrh. ermitteln. Im Jahre 1404 betrug die Anzahl der Feuerstellen (sow) 1300, die Bevölkerung wird darnach mit 6600 angenommen; im Jahre 1509 ergiebt das Herdregister 2600, Bevölkerung 13000, also gerade Berdoppelung, welche jedoch als nur sehr approximativ zutreffend gelten kann. Für die Zeit seit dem Ende des 17. Jahrh. stellt Dunant folgende Entwickelung der Bevölkerung auf:

Fahr 1693	Einwohner	Jahr	Einwohner
1693	16 111	Ĭ781	24 810
1698	16 934	1785	25 500
1711	18 500	1786	25 297
1721	20 781	1787	24 949
1755	21 816	1789	26 140
		1805	22 300

Von da an tritt eine regelmäßige Steigerung der Bevöllerung ein; im Jahre 1886 hatte Genf 52000, mit Bororten 72000 Einwohner.

Aus dem Kanton Neufchatel liegen alte Bevölkerungsdaten für die seigneurie Valangin vor, welche auf den procès verdaux des visites d'église beruhen und gleichfalls nach Feuerftellen abgefaßt sind. Die daraus berechnete Bevölkerung ergiebt sich für die

Rabre	mit Einwohneri
Jahre 1228	ca. 800
1454	1620
1512	3000
1531	2105

während die Bählung des Jahres 1752 für dieses Gebiet eine Bevölkerung von 10201, die des Jahres 1875 von 46272 Einwohnern ergeben hat.

Für bas Waabtland ist burch Muret nur die Geburtenfrequenz von 17 Gemeinden aus drei verschiedenen Epochen des 16. und 17. Jahrh., sowie aus der Periode 1751—1760 die Bevölkerung des ganzen Baadtlandes ermittelt worden. Es ergiedt sich darnach für die letztere Periode eine Bahl von 112 951 Seelen (nach der ersten Bählung von 1764: 112 346), eine Geburtenzisser von 27,9, und eine Sterbezisser von 22,2 pro Mille. Für die früheren Perioden ergiedt sich eine Geburtenfrequenz

	in 17 Gemeinden	in 46 Gemein
1570 - 1620	49 860	_
1621 - 1690	45 005	94 874
1691 - 1760	43 910	97 607

Es wird daraus eine bedeutende Bevölkerungsabnahme im 17. und eine sehr geringe Zunahme im 18. Jahrh. immerhin wahrscheinlich gemacht, wenngleich die weitgehenden Befürchtungen, welche Muret daraus ableitet, nicht als begründet gelten können. Von 1764—1885 hatte sich die waadtländische Bevölkerung mehr als verdoppelt (1885: 238 788 Einwohner).

7. England. Die erften sicheren, zugleich aber auch schon sehr ausführlichen Rachrichten über ben Stand ber Bevölkerung im Mittelalter bietet das berühmte Domosdaybook Wilhelm des Eroberers (1086). Dieses unvergleichliche Grundbuch des gesamten Befitstandes eines großen Teils von England giebt auf Grund der Rechtsweisungen auf den Gerichtstagen genaue Runde über die verschiedenen Rlaffen der Bevölkerung und die Rechtsverhältnisse der von ihnen beseffenen Landgüter und Grundstücke mit ihren Rechten und Aflichten. Die historische Bevölkerungsstatistit verfügt in keinem Lande über eine Quelle, welche auch nur annähernd so reiche und zuverlässige Angaben über die Bahl und Verteilung der Bevölkerung des Mittelalters bieten würde.

Die Gesamtzahl ber im Domesday verzeichneten Bersonen beträgt unter Berücksichtigung ber vorkommenden Biederholungen mancher Lehensleute in verschiedenen Grafschaften und Hunderten etwa 283 000, welche sich ungefähr folgendermaßen verteilen:

villani	108 407 - 38 %	
bordarii, cotarii etc.	89 977 = 32 " 23 072 = 8 "	
sochemani	23 072 = 8 ,	
liberi homines	12 000 == 4 #	
servi	25 000 = 9 "	
anbere	24 544 = 9 "	

Mit Einschluß ber im Domesday übergangenen großen Städte kann die Gesamtzahl der Familienväter bezw. selbständigen Haußhaltungen auf ca. 300000 angenommen werden. Da sich die Angaben des Domesday auf eine angebaute Fläche von ca. 5 Mill. acros erstrecken und diese höchstens 35% des ganzen Bodens ausgemacht hat, so würde sich bei der Annahme einer mittleren Stärke der Haushaltung von 4 Personen eine Bevölkerungszahl von 1,2 Millionen und eine Dichtigkeitszisser von ca. 21 Personen auf 1 ak ergeben.

Bis in das 14. Jahrhundert kann die Bevölkerung kaum beträchtlich zugenommen haben; der schwarze Tod (1348) hat dann sogar eine starke Berminderung herbeigeführt, welche nach Rogers mit etwa dem 10. Teile des Gesamtstandes angenommen werden kann, während sie in den Chroniken stark übertrieben wird. Eine ungefähre Vorstellung dieser Bewegung läßt sich aus den noch vorhandenen Listen der poll tax vom Jahre 1377 gewinnen, welche nach Art einer

Ropfsteuer von den über 14 Jahre alten der Annahme ausgehend, daß diese 191 Har-Bersonen eingehoben wurde und daher auch als ein freilich unvolltommener Erfas eines Census gelten kann. Die poll tax zahlende Bevölkerung läßt fich auf etwas unter 11/2 Millionen bestimmen; wird bazu 1/2 für bie Rinder und die befreiten Rlassen (Geistliche, Bettler) gerechnet, so ergiebt sich eine Be-völkerung von fast 2½, Millionen. Es kann darnach die Bevölkerung vor der Zeit des schwarzen Todes mit Rücksicht auf den natürlichen Zuwachs und die Bestverluste doch nicht viel höher als zu 2½. Millionen angenommen werden; da aber die poll tax in ganz England und Wales erhoben wurde, während das Domesday sich nur auf ca. 40% des Lan-des erstreckt, so ergiebt sich daraus, daß sich in den fast breihundert Jahren seit der Errichtung bes Domesday book bie Bevölkerung nicht vermehrt hat, ein Ergebnis, das allerbings bei ber Angenauigkeit aller brei Faktoren nur einen hppothetischen Wert hat. Rogers nimmt eine Fortbauer des stationären Bustandes der Bevölkerung bis gegen das Enbe bes 16. Jahrhunderts an; einen Anhaltspunkt bietet ein Census in gewissen völlerung möglich geworden, welche durch Hundertschaften von Kent aus der ersten Hälfte die bürgerlichen Kriege und die Wendeneindes 16. Jahrh., nach welchem die Bevölkerung von Kent etwa 1/6 ber bes Jahres 1861 betrug, fo bag bei gleichem Bachstum für ganz England im 16. Jahrh. 21/2 Mill. Einwohner resultieren; für die Städtebevölkerung ergeben sich nach den Berzeichnissen der poll tax von 1377 unter Anwendung gleicher Berhältniszahlen für Kinder und Befreite in London 35 000, Port 11 000, Briftol 9500, Coventry 7000, Norwich 6000, Lincoln 5000 Einwohner, während alle anderen englischen Städte nur eine Bevölkerung von unter 5000 Einwohnern hatten. Das 17. Jahrh. scheint in England eine verhältnismäßig rasche Bollsvermehrung ergeben zu haben, welche insbesondere auf die Verbesserungen in der Landwirtschaft, die wachsende Bedeutung der Textilindustrie und auf die größere Sicherbeit des Landes überhaupt zuruckzuführen Bon der Mitte des 17. Jahrh. an, stehen daist. Aus dem Jahre 1690 stammt eine Herbfteuerlifte (return under the heard-tax of the number of houses and hearths in England and Wales), welche, die Haushaltung mit etwas über 4 Personen gerechnet, über 5 Mill. Einwohner, also eine Berdoppelung in ungefähr 100 Jahren ergiebt; bamit stimmen ungefähr überein die gleichzeitigen Schätzungen ber Bevölkerung nach ben Konfessionen und die auf Grund ber Geburten- und Sterbelisten berechneten Boltszahlen.

8. Bänemark. Den ersten genaueren Anhaltspunkt zur Abschätzung der Bevösserungs-zahl bietet das Erdbuch K. Waldemar II. (bei Langebeck VII). Dasselbe weist 191 Harden auf, von denen jede ursprünglich 120 genwärtigen Umfang des Königsreichs auf unteilbare Bauernstellen (Bel) hatte. Bon 782 000 Einwohner berechnet; die erste Bolks-

ben auch bereits im Anfange des 8. Jahrh. vorhanden waren, läßt sich unter Zugrundelegung von burchschnittlich 5 Köpfen auf eine Bolsfamilie eine Summe von 115 000 bauerlichen Individuen berechnen. Da unter diesen die Steuermannshufen, die Sofe bes Ronigs und ber Häuptlinge nicht inbegriffen sind, so ist die Zahl auf ca. 200 000 Freigeborene zu erhöhen, zu welchen noch etwa ebensoviel als Stlaven zu rechnen wären. Bis zum Ende des 8. Jahrh. hat sich die Zahl der Bolen wohl um 12000 vermehrt, so daß die Bevölkerung auf ca. 550 000 Köpfe gerechnet werden mußte; im 9. und 10. Jahrh. wird eine weitere starte Zunahme ber Bevöllerung anzunehmen sein um die Thaten dieser Beit und die Bedeutung bes banischen Staatswesens erklären zu können, so daß fie vor der Beit ber großen Auswanberungen am Schluffe des 10. Jahrh. auf 8-900 000 Einwohner erhöht werden barf, von welcher Sobe sie bann erheblich zurückfant. Mit ber in ber Folge eingetretenen Berstückelung ber Bolen ist dann eine weitere Vermehrung der Befälle des 12. Jahrh. nur vorübergehend aufgehalten wurde. Seit den Beiten Balbemar I. ftieg die Bevölkerungszahl höher benn je. Vor ben tragischen Ereignissen bes schwarzen Todes, zwischen 1250 und 1340, wird die Bevölkerung von Dänemark (ohne die Städte) auf fast 1 1/2 Mill. angegeben, wobei außer dem Erdbuche Waldemar II. und dem bischöflichen Erdbuche von Roestilde (1870) auch der Bestand ber Lebingsstotte Anhaltspunkte bietet. Die ländliche Bevöllerung des heutigen Dänemark wäre bemnach am Ende des 18. Jahrh. auf etwa 931 000 Köpfe zu veranschlagen, ungefähr ebenso start als fie im Jahre 1810 gewesen ift. Für die lange Zeit von 4 Jahrh. bieten bie banischen Geschichtsquellen teinerlei Unhaltspunkte zur Beurteilung ber Beränderungen bes Bevölkerungsftandes. gegen gewiffe Bevölkerungsangaben teils in den Staatsarchiven über das Finanzwesen, teils in den Kirchenbuchern zu Gebote. Bon der ersteren sind insbesondere zwei Berzeichnisse aus den Jahren 1645 und 1660 durch J. Grundtvig ausgebeutet; bie Gesamtbevöllerung Dänemarks wird barnach für 1645 mit 558 000 und für 1660 mit 455 000 Einwohnern berechnet. Nach der zweiten Quelle hat Fr. pammerich die Bevölkerung im Jahre 1657 mit rund 700 000, im Jahre 1689 mit 687 000 bestimmt. Bon ba an hat sich in Danemark die Bevölkerung ziemlich regelmäßig und ununterbrochen entwickelt; für 1735 ist sie auf Grund der Kirchenregister für den gegenwärtigen Umfang bes Ronigereichs auf 828 000 Einwohnern.

9. Frankreich. Die Bevölkerung von Gallien zur Beit Casars wird von Levasseur auf 6,7 Mill. ober 12 auf das ak geschätt. Infolge der geordneten Zustände, deren sich die Provinz unter dem Kaisertume zu erfreuen hatte, ist eine erhebliche Zunahme der Bevölkerung zu vermuten, welche zur Beit der Antonine auf 81/2 Mill. geschät wird. Bom 4. Jahrh. angefangen tritt ein allmählicher Berfall bes Brovinziallebens ein, welcher durch die deutschen Invasionen noch gesteigert wurde. Doch hat sich schon unter den späteren Merovingern und noch mehr unter ben ersten Karolingern bas an; turz vor der Revolution ift die Bevölwirtschaftliche Leben in Frankreich so sehr kerung mit 640 000-670 000 Einwohnern begehoben, daß auch eine bedeutende Bolksvermehrung angenommen werden darf; nach Levasseur kann in der Zeit Karls des Grohen wieder eine Bevölkerung von 8-9 Mill. angenommen werden. Im 9.—11. Jahrh. über die Bevöllerung beginnen erst mit dem macht sich eine Abnahme ber Bevölkerung 15. Jahrhundert, aus welchem Steuerlisten bemerkbar, welche auf die Einfälle der Normannen, Ungarn und Sarazenen, auf die inneren Kriege und die zunehmende Unsicherheit im Lande zurückzuführen ist. Seit der zweiten Hälfte des 11. Jahrh. aber tritt eine Konsolidierung und verhältnismäßige Sicherheit ein; die großen Grundherren lassen sich die innere Kolonisation des Landes angelegen sein und erweitern damit bedeutend die Existenzbasis der Bevölkerung. Der zahlreiche Kirchenbau zeugt für die wachsende Dichtigkeit berselben, die große gahl ber an ben Rreugzügen Beteiligten läßt einen Bevölkerungsüberschuß vermuten. Die Bevölterung erreichte bis zum Anfange bes 14. Jahrh. schon eine Höhe von 20—22 Mill. -40 auf das ak, wofür insbesondere die Ergebnisse einer Herdsteuer von 1328 als Grundbes 14. Jahrh. ift in Frankreich eine bebeutende Abnahme der Bevölkerung zu konstatieren; die Best (schwarzer Tod) und der hundertjährige Krieg find jedenfalls die Hauptursachen dieses Berfalles. Ein ziffermäßiger Ausbruck biefer Bevölkerungsabnahme ist jedoch erst für das 16. Jahrh. zu gener: nach dem Tode Ludwig XIV. 18 Mill.; erst um die Mitte des 18. Jahrh. ift die Bevolkerungszahl wieder erreicht, welche Frankreich bereits in ber ersten Salfte bes 14. Jahrh. gehabt hat.

Die französischen Städte haben eine erste Blute in der Zeit zwischen dem 11. und 13. Jahrh. erlebt. Die Bevölkerung von Baris wird unter Philipp dem Schönen auf 240 000 Einwohner angenommen; auch Rouen, Montpellier, Toulouse und insbesondern Rheims (n. d. Geburt.) waren blühende Städte 4. geworden. Aber

zählung von 1769 ergab eine Anzahl von während der englischen Offupation im 15. Jahrh. versielen die Städte außerordentlich; Baris erlitt einen Rückfall um mehr als 500 Jahre. In der zweiten dälfte des 16. Jahrh. hatte es Paris wieber auf eine Einwohnerzahl von ca. 400 000 Einwohnern gebracht, welche jedoch in den Kriegen Sein-rich IV., nach einer gleichzeitigen Auszählung zum Zwede ber Verproviantierung fast auf die Hälfte zusammengeschmolzen war. Seit bem 17. Jahrh. scheint die Bevölkerung von Paris raich und stetig zugenommen zu haben; Lauban nimmt am Anfange des 18. Jahrh. die durch eine Bählung von 1694 aufgestellte Biffer von 720 000 noch für zu hoch gegriffen rechnet. Im Jahre 1787 gab es schon 79 Städte mit einer Bevölkerung von mehr als 10 000 Einwohnern.

10. Belgien. Die verläßlichen Nachrichten (nach Feuerstellen) für mehrere Provinzen (Flandern, Antwerpen) vorliegen. Aber nur für die Provinz Antwerpen ist auf dieser Grunblage eine Berechnung der Bevölkerung von J. F. Willems versucht worden mit folgenden Ergebniffen:

Flaches Land Busammen Stäbte Jahr 121 891 1480 91 055 212 946 100 660 215 061 1496 114 401 1526 120 995 144 760 265 715

Für das Jahr 1648 ergiebt eine auf Grund der Geburtenzahl (1 Geburt auf 30 Bewohner angenommen) angestellte Berechnung für die Städte 114 270 Einm., für das flache Land 174 897 Einw., zusammen 289 167 Einw., während die Bählung des Jahres 1797 für die Städte 96 272, für das Land 156 381, daher zusammen 262 653 Einw. ergeben hat. Auch lage der Berechnung dienen. Seit der Mitte hier wiederholt fich die Erscheinung einer sehr geringen Bevölkerungsvermehrung während dreier Jahrhunderte. Für einzelne Städte find reichlichere Angaben vorhanden, wenngleich dieselben insbesondere für das Mittelalter noch vielfach an einer unverkennbaren Ueberschätzung (infolge zu groß angenommener Stärke der einzelnen Haushalwinnen; nach Froumenteau hatte Frankreich tungen) leiben. Wir geben die Hauptzahlen unter Heinrich III. (1574—89) 14 Mill. Einwoh- nach den von de Reiffemberg gemachten Lusammenstellungen.

Jahr Brüffel Rivelles Tirlemont Löwen 30 808 56 368 1435 87 585 (!) 6235 53 848 26 448 1472 28 968 1480 54 680 1786 80 000 6380 6269 20 662 Mecheln Lierre Turnbout Antwerp. Jahr 7147 1480 18 328 8 890 56 690 17 404 17 656 1496 7 651 7525 68 010 8 106 1526 7343 87 850 1648 23 370 10 650 5340 75 158 8809 1797 20 522 10 563 56 378

die Bevölkerung im Mittelalter laffen sich aus den Registern der colletta entnehmen, einer Steuer, welche in dem Königreiche beider Sizilien gegen Ende des 13. Jahrhunderts eingeführt und von den einzelnen Gemeinden nach Maßgabe ihrer Bevölkerungszahl erhoben wurde. Diese Steuer betrug im Jahre 1275 in Neapel 45 000, in Sizilien 15 000 Goldunzen; da von jedem Herd (fuoco) 1/4 Unze erhoben wurde, läßt sich daraus die Bahl ber Haushaltungen für Neapel mit 180 000, für Sizilien mit 60 000 berechnen, wonach sich (die Haushaltung zu 5 Röpfen gerechnet) eine Bevölkerung bes ganzen Königreichs von 1 200 000 Menschen ergeben würde. Unter Alfons I. von Arragonien wurde eine neue Herbsteuer eingeführt und zu diesem Behufe 1465 eine Auf-nahme aller Feuerstellen vorgenommen, welche für Reapel (mit Ausnahme der Stadt) 232 896 fuochi ergab; diese Bahl blieb ziemlich stationär bis zum Jahre 1518; unter ber spanischen Herrschaft stieg die Bahl der Feuerstellen sehr rasch, und zwar im Jahre 1561 auf 480 000, im Jahre 1595 auf 550 000. Sizilien, dessen Verwaltung autonom war, fiel nicht unter diese neue Herbsteuer. Steigerung ber Anzahl ber Feuerstellen tann jedoch nicht als eine so ravide Bevölkerungsvermehrung gedeutet werden, da ja die zweite Hälfte des 15. Jahrhunderts keine Vermehrung der fuochi erkennen läßt, und die Riffern des 17. Jahrhunderts (1669: 395 000) wieder weit hinter denen des Jahres 1595 zurückbleiben; vielmehr ift eine größere Strenge der Steuerveranlagung wahrscheinlich die Hauptursache. Auf Grundlage der Steuerliften des Jahres 1561 wurde sich die Bevölkerung von Neapel auf 2,4 Mill., und mit Einrechnung ber Stadt Neapel auf ca. 2,6 Mill. oder etwa den britten Teil der gegenwärtigen Bevöllerung berechnen. Im Jahre 1734, als Karl von Bourbon ben Thron bestieg, zählte das Königreich Neapel etwas über 3 Mill. Einwohner. Auch in anderen Teilen von Italien bieten die Berbsteuerreaister Anhaltspunkte zur Beurteilung der Bevölkerung der früheren Jahrhunderte. In Sardinien waren 1544 26 000, und 1626 57 000 fuochi besteuert; in Genua zählte man (mit Ausnahme der Stadt und eines kleinen Gebiets am Apennin) im Jahre 1585 53 525 foochi. Dagegen hat in Sizilien, Benetien und Toskana schon im 16. Jahrhundert ein eigentlicher Cenfus stattgefunden. Ende dieses Jahrhunderts folgte das Herzogtum Urbino, im 17. Jahrhundert der Kirchen- ging im 16. Jahrh. auf 150 000 zurud und staat diesem Beispiele. Die Pfarrer wurden zählte auch am Ende der Republik nicht viel angewiesen, in der Regel zu Ostern den mehr Einwohner. Rom und Palermo hatten Stand ihrer Seelen aufzunehmen und ihn um das Jahr 1600 jedes etwa 100000 Einber vorgesetzten kirchlichen ober weltlichen wohner, Florenz und Genua zwischen 70- und Behörde bekannt zu geben. Diese Zählungen, 80 000, Bologna und Verona zwischen 50- und

Die ältesten Angaben über so unvollkommen sie auch sind, lassen doch die merkwürdige Thatsache ersehen, daß die Bevölkerung der Nation in der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts und im 17. Jahrhundert beinahe stationär geblieben ist. Sizilien zählte 1570 ungefähr 1 Mill. und 1714 1 123 163 Bewohner. Florenz (die heutigen Brovinzen Florenz, Arezzo, Bisa) hatten 1551 nahezu 600 000, im Jahre 1642 608 575 Einwohner. Siena (die heutigen Provinzen Siena und Groffeto) im Jahre 1612 117 173, im Jahre 1691 109640 Einwohner. Der Kirchenstaat zählte 1656 ungefähr 1870 000 und 1708 1 950 000 Einwohner. Benetien (mit Brescia und Bergamo) hatte 1550—1630 eine Bevölkerung von ca. 1,6 Mill.; ein paarmal hunderttausend verlor es in dem lepten Jahre durch die große Best.

> Für die übrigen Teile Italiens, Biemont, Lombardei fehlen alle genaueren Anhaltspunkte zur Schähung ober Berechnung ber Bevölkerung in den früheren Jahrhunderten. Nur aus einzelnen Berichten venetianischer Gefandten laffen sich gewisse Angaben entnehmen; die Bevölkerung von Piemont ist 1574 auf 700 000 Einwohner geschätzt, wobei die Armen und die Kinder unter 5 Jahren unberuckfichtigt find; ungefähr um biefelbe Beit wird die Bevölkerung von Mantua auf 120 000, von Monferrato auf 200 000 Einwohner geschätt.

> Kür das Gebiet des heutigen Königreichs Italien, mit Ausnahme der Territorien von Mailand, Barma, Mobena läßt sich barnach die Bevölkerung in der 2. Hälfte des 16. Jahrhunderts auf ungefähr 91/, Millionen, und mit schähungsweiser Hinzurechnung biefer teilweise sehr stark bevölkerten Gebiete auf rund 11 Millionen, b. i. 40 auf das Quadratkilometer, annehmen. Ungefähr ebenso stark war aber die Bevölkerung des heutigen Italiens am Anfange des 18. Jahrhunderts. Bon da an erst beginnt die aufsteigende Bewegung, welche noch jest andauert; 1770 betrug die Einwohnerzahl etwa 15 Mill., im Jahre 1800 war sie auf etwas über 17 Mill. gestiegen.

Auch für die Bevölkerungszahlen der großen Städte bieten die italienischen Quellen manche, wenngleich nicht immer fichere Runde. Mailand, während des ganzen Mittelalters die erste Stadt Italiens, hatte in seiner Blütezeit bis zum Anfange bes 17. Jahrh. eine Bevölkerung von mehr als 300 000 Einwohner. Auch die Stadt Reavel erscheint Gegen 1605 mit 268 000 Bewohnern. Benedig, das im 15. Jahrh. ca. 200000 Einwohner hatte, 60 000 Einwohner. Wieweit diese Zahlen die Wirklickeit übertreiben, läßt sich bei dem Mangel genauerer Untersuchungen über die Lebensbedingungen der einzelnen großen Städte nicht angeben. Eingehende Forschungen hat neuestens Salvioni über Bologna angestellt; die Bevölkerung der Stadt ist darnach für 1371 auf 32 000 Einwohner angenommen; im Jahre 1587 erreichte sie für lange Zeit den Höhepunkt mit 72 000 Einwohnern, sank dann mit geringen Unterbrechungen dis zum Jahre 1631 auf 46 747 Einwohner und ist erst im Jahre 1831 wieder auf den Stand des Jahres 1587 gekommen.

12. Spanien. In der römischen Raiserzeit war Spanien eine blühende Proving; find auch die Mutmaßungen einheimischer Schriftfteller über die ftarke Bevölkerung kaum haltbar, da ja noch Marc Aurel mehrere Kolonien in Spanien gründete, so wird doch von Augustus bis zu den Antoninen eine Berdoppelung der Bevölkerung und ein Gesamtstand von 9 Millionen zu vermuten sein. Die Beriobe der Bestgothen führte eine starke Entvölkerung herbei, die allerdings nicht lange vorhielt; in der Zeit der Chalifen vermehrte fich die Bevölkerung wieder erheblich. Eine Herdzählung ergab 1482 für Caftilien 1,5 Mill. vecinos ober (à 5 Bersonen) 7,5 Mill. Einwohner; 1495 in Aragon 50391 vecinos; werden die übrigen Provinzen gleich eingeschätt, so berechnet sich für das Ende des Mittelalters eine Bevölkerung von ca. 11 Mill. Im 16., noch mehr aber im 17. Jahrh. ist die Bevölkerung außerorbentlich zurückgegangen. Sevilla hatte 1662 nur noch den vierten Teil der Bevölkerung, welche es hundert Jahre früher befeffen hatte; Madrid zählte am Ende des 17. Jahrh. 150000 Einwohner gegen 400000 am Anfange dieses Jahrhunderts. Von den Landschaften wurde Kastilien am meisten entvölkert; es ging 1492—1723 (ohne Granada) von 7,5 auf 8,5 Mill. Ein-wohner herab, während Aragon und Ka-talonien in berselben Zeit etwas zugenom-Als Hauptursachen dieser Entmen haben. völkerung erscheinen die Entbedung ber neuen Welt, Darnieberliegen bes Gewerbes, Bertreibung der Juden (deren Anzahl für das Ende des 13. Jahrh. auf fast 900 000 berechnet wurde) und Moristen, brudende Steuerlast und infolge davon starke Auswanderung; aber noch mehr wachsende Armut, Verminderung der Ehen, schlechte Ernährung, große Kindersterblichkeit, Best und innere Unruben.

#### Litteratur:

a) Allgemeines. v. Inama-Sternegg, Die Quellen der historischen Bevölkerungsstatistik (Statisk. Wonatsschrift XII). Derselbe, Die Entwickelung der Bevölkerung Europas seit 1000 Jahren (Bericht über den VII. int. Kongreß für Hygiene und Demographie 1887. 25. Heft).

Rūmelin in Schönbergs Handbuch ber Bollswirtschaftslehre, 3. Aust. I. S. 723. Dieterici, Das Bachstum ber Bevölkerung von Europa.

Einzelne Länber und Stäbte. Sagmild, Gottliche Ordnung (Mortalitats-tafeln), 1742. 4. Aufl. 1775. Mone, Quellentaseln), 1742. 4. Aust. 1776. Mone, Luellensammlung I, II. Bb. Zeitschr. für Geschichte bes Oberrheins, Bb. 15—20. (Zerstreute Materialien). Schmoller, Tübinger Zeitschr. f. Staatswist. 27. Bb. 1871. Lamprecht, Deutsches Wirtschaftsleben, I, 1. v. In ama-Sternegg, Deutsche Wirtschaftsgeschichte, I, II. (Allgemeine Gesichtspunkte). Derselbe, Die vollswirtschaftl. Folgen bes Jojähr. Krieges. (Naumershift. Taschenbuch) 1864. — Die terici, Mitschungen bes f preuß statist Vagenaus III IV. hist. Taschenbuch) 1864. — Dieterici, Mitteilungen des k. preuß, statist. Bureaus, III. IV.
1850, 1851. Schmoller, Studien zur preuhischen Wirtschaftspolitik II. Serie, 1889 (Jahrbuch XI, 1). — Wem minger, Wurttembergiche Jahrbücher, 1847. — Fabricius, Beiträge z. Statistik des Großberzogt. Dessen, III,
1864. — Ginbely, Denkschriften d. k. Atabemie der Wiss. Phil. hist. Cl., 18. Bd. 1869. demie der Wiss. Khil. hist. Ct., 18. Bd. 1869.

Bolf, Geschichtliche Bilder aus Desterreich, I, 1878. Gd hlert, Sizungsberichte der k. Atader Wiss. Gd hlert, Sizungsberichte der k. Atader Wiss. Gd hlert, Sizungsberichte der k. Atader Wiss. Auftrow, Die Volkszahl beutscher Städte zu Ende des Mittelalters und zu Beginn der Neuzeit. (Historische Untersuchungen, hägg. von I. Jahrow, I) 1886.

E. Bücher, Frankfurt 1886. K. Th. Eheberg, Straßburg (Jahrb. f. Nat., N. F. 7, 8.)
1883 fg. C. Hegel, Mainz, Murnberg. (Chroniten d. deutschen Städte). A. Kirchhof, Ersurt (Witt. f. d. Geich. v. E. 5.)

Baasche, Rostock (Jahrb. f. Nat., N. F. 5.)
1882. D. Nichter, Dresden (Neues Archiv f. jächs. Gesch.) II. Weissen (Neues Archiv f. jächs. Gesch.) II. Weissen (Neues Archiv f. Sasel 1879 (u. Jahrb. f. Nat., N. F. 6.) 1883.

G. Knapp, Leipzig (Mitt. des statist. Bür. 6. Heft 1872) seit 1595 über Bewegung der Bevöllerung; erste Konsumentenzählung 1793. Bevolterung; erste Konsumentenzählung 1793. — Defterreichisches Städtebuch I—III 1887 ff. und die darin erwähnte lotale Litteratur.

— J. H. Bafer, Betrachtungen über die Küricher Wohnhäuser 1778. Schlögers Briefwechsel, Seft 32 (Mitteilungen don Baser). Müller, J. H. Baser (Züricher Jahrbuch) 1877. Zeitschr. f. schweiz. Statistit 1867, S. 225 (Diagramm der Bevölkerung des Kantons Zürich seit 1467). S. Daczhnska, Zürichs Bevölkerung im 17. Jahrh. (Zeitschr. 1889). Schönberg, Finanzverhältnisse und Basel im 14. und 16. Jahrh. 1879. Dereselbe, Basels Bevölkerungszahl im 15. Jahrh. Defterreichisches Städtebuch I-III 1887 selbe, Basels Bevölkerungszahl im 15. Jahrh. (Jahrb. f. Nat., N. F. VI. 1883). J. Fielin, Neber die Abnahme der Bevölkerung in Basel, 1760. Mallet, Recherches historiques et statistiques sur la population de Genève (1549-1833) in Annales d'hygiène pubique, vol. 17.

1833) in Annales d'hygiène pubique, vol. 17.

Paris 1837. Dunant, Recherches sur le mouvement de la population de la ville de Genève (3t/d)r. 1876). Muret, lleber bie Bebölterung bes Kantons Baabt (Beit/d)rift 1888, I). Guillaume, Recherches sur le mouvement de la population dans le canton de Neuchâtel (3t/d)r. 1876).

Topham, Archaeologia VII. Gregory King. Macaulay, Hist. Rogers six centuries; Derjelbe, economic interpretation of history. Für

bas Domesday Ellis introduction, Lappenberg, Gesch. von England. Turn or, history of the Anglo-Saxons. See do dm, English village community, deutsch von Bunsen. Eine befriedigende statistische Bearbeitung desselben sehlt

Velschow, Om Folkemaengden i Danmark i del 18. Aarhundrede Hist. Tidsskrift IV, 1843. Dahlmann, Dämifche Gefchichte III, 1843. Falbe Hansen und Scharling, Danmarks Statistik I, 1885. Joh. Steenstrup, Indlending i Normannertiden, 1876. Joh. Hammerich, Bidrag til Belysning af den danske Stats Folkemaengde m. v. i. Midten af det 17de Aarh. (Hist. Tidsskrift 3. Raekke II). Joh. Grundtvig, to Beregninger over Dan-marks Folkemaengde henholdsvis i 1645 og 1660 (Meddelelser fra Rentenkammeret for 1872 1660 (Meddelelser fra Kentenkammeret for 1872 og 1877). D. Schäfer, Die Hansestätte und Rönig Balbemar von Dänemart, 1879. M. Budin, Bidrag til Kjobenhavns Befolkningsstatistik i 1630—1730 (Hist. Tidsskrift 5. Raekke III) 1882. Dazu Jahrd. f. Rat., R. F. XI. S. 134. J. E. Sars, til Oblysning om Folkemaengdens Bevoelgelse i Norge fra det 13 til det 17 Aschundrede (Norske hist Tides 13. til det 17. Aarhundrede. (Norske hist. Tidsskrift 2, Raekke III 1881.)

Levasseur, La population française, L. Histoire de la population avant 1789. Paris 1889. Durean de la Malle, Mémoire sur la population de la France au 14 me sur la population de la France au 14 les siècle (Mém. de l'Académie des Inscriptions XIV. 2.) 1845. Saugrin, dénombrement du royaume de France, 1709. Moheau, Recherches et considérations sur la population de France, 1778. Messance, Recherches au le population des généralités cherches sur la population des généralités d'Auvergne, de Lyon, de Rouen et de quelques autres villes du royaume avec des réflexions sur le valeur du blé, tant en France qu'en Angleterre depuis 1674 jusqu'en 1764, 1766. Nouvelles recherches sur la population de la France avec des remarques sur divers objects d'administration, 1788 (Bewegung der Bebölferung). M. Baudrillard, La population de la France au XVIII me siècle (Journal des économistes) 1885. M. A. Boislisle, Le budget et la population de la France sous Philippe de Valois (Annuaire-Bulletin de la Soc. de l'histoire d. Fr.) 1875. A. de Cilleuls, la population de France avant 1789, 1885. Augerbem eine Reihe von Monographien in den Kublikationen ber Écolo des chartes und ber bepartementalen hiftorischen Bereine. Allgemeine Gesichtspuntte ichon in Froumenteau secret des finances 1581. Vauban, Dixme royal (nach ben Mémoires des intendants) Montesquieu Esprit des lois XXIII. Voltaire im Dictionnaire philosophique und Essai sur les moeurs. A. Guillard, Elements de statistique humaine ou démo-graphie comparée. Die Litteratur ist vollstän-big angegeben bei Levasseur.

Baron de Reiffemberg, sur la stati-stique ancienne de la Belgique. Nouveaux Mémoires de l'Académie royale de Bruxelles IX, 1835. J.F. Willems, Mengelingen. Schayes, Messager des sciences et des arts de la Bel-

Cibrario, della economia politica del medio brauchbar wevo III 2 ed. 1842, p. 73 ff. Giul. Beloch, worben sinb.

una nuova Storia della popolazione d'Italia (Nuova Antologia 3. ser., 11. vol.) p. 48 ff. Lastri, Richerche sull'antica e moderna popolazione della città di Firenze 1775. Salvioni, La popolazione di Bologna nel. sec. XVII (Atti della dep. di storia per Romagna III. Ser. Vol. VIII. Fasc. I—III) 1890.

Goury de Roslan, essai sur l'histoire économique de l'Espagne 1888. Wirming-haus, spanische Merkantilisten, 1886. J. Jung, Römische Landschaften. Bieters. Fung, Römniche zuwich heim, Böllerwanderung.

v. Inama.

### 3. Die Bevölkerung des Altertums.

1. Statistische Erhebungen im Altertum. 2. Die historische Ueberlieferung. Reuere Dar-stellungen. 3. Ermittelung ber Bollszahl aus ben Angaben über die erwachsene männliche oder wehrpslichtige Bevölkerung. 4. Die Sklavenzahl. 5. Bevölkerungsansähe. Der Orient. 6. Griechenland. 7. Italien. 8. Der Bürgercensus der Kaiserzeit. 9. Der Provinzialcensus, 10. Gesamkbevölkerung des römischen Reichs. 11. Bevölkerung der Stadt Rom.

1. Statiftifche Erhebungen im Altertum. Alle statistischen Aufnahmen der Bevölkerung erwachsen aus dem Bedürfnis, die militärische und die pekuniäre Leistungsfähigkeit eines Staates, seine Behrtraft und seine Steuerkraft zu ermitteln und die Grundlage für eine gerechte und zweckmäßige Verteilung biefer Lasten zu gewinnen. Bei primitiven sozialen Buftanden und in engbegrenzten Staaten lassen sich diese Berhältnisse leicht übersehen und abschäten; die Fortentwickelung ber Rultur macht staatliche Erhebungen notig. Bor allem über die waffenfähige und dienstpflichtige Mannschaft mußte Buch geführt werben. So wissen wir, daß König David nach Begründung des israelitischen Einheitsstaates eine allgemeine Bählung der kriegspflichtigen Männer vornehmen ließ (Samuel II, 24 die angegebenen Bahlen find maglos übertrieben). In Athen wurden die dienstpflichtig werbenden jungen Leute alljährlich verzeichnet 1); aus diesen Musterrollen sette sich ber xarádozos der Hobliten und Ritter zusammen, in dem auch die Abgänge verzeichnet wurden baher kann Thukhdibes III, 87 angeben, daß die Pest in Athen 4400 Hopliten, 300 Ritter weggerafft habe; "von der übrigen Menge läßt sich die Bahl nicht feststellen". Aehnliche Stammrollen wurden wohl in den meisten anderen griechischen Staaten geführt.

Steuerpflicht und Dienstpflicht gehören ursprünglich zusammen. Nur wer Bermögen

<sup>1)</sup> Die von den Phratrien geführten Geburtsliften und die Burgerliften der Demen berühre ich hier nicht, ba fie zu statistischen 3weden unbrauchbar waren und auch nie dazu verwertet

befist und sich selbst ausrüften kann, hat das Recht und die Bflicht (im offenen Felde oder, als Jüngling sowie im höheren Alter, in der Reserve) für die Heimat zu kämpfen, so lange seine Kräfte es ihm möglich machen; biefer Grundsat gilt für Israel nicht minber wie für Hellas und Rom. Die Stammrolle umfaßt baber nur bie besitenben Bürger im Alter von 18 (Athen) ober 17 (Rom) bis 60 für die Steuererhebung mußte man natürlich weiter greifen und auch die Bermögen heranziehen, deren Träger entweber zum Waffendienst zu alt, ober Kinder ober Witmen (bie orbi orbaeque ober pupilli pupillae et viduae des römischen Census) waren. Wo wie in Athen unter der solonischen Verfassung und in Rom das Bürgerrecht nach ihres Hauses mit genauen Angaben über bem Bermögen abgestuft war, war es um fo Alter und Beruf ober Stand berselben einnötiger, hierüber genaue Erhebungen vor- zureichen '). zunehmen. Wie es scheint, hat man dieselben aber in Griechenland (ebenso wie bei uns) überall ben lokalen Organen überlassen und keine allgemeine staatliche Steuer- und Bürgerliste geführt, während dieselbe in Rom bekanntlich seit der Mitte des 5. Jahrhun-berts alle 5 Jahre von staatlichen Beamten, ben Censoren, aufgestellt wird. In Rom giebt es baher ein offizielles Berzeichnis fämtlicher erwachsener Bürger einschließlich der Bermögenslosen und eine staatlich genau ermittelte Bürgerzahl, in Griechenland nicht. Auch als in Athen im Jahre 377 die Steuerverhältnisse neu geordnet und dabei eine allgemeine Einschätzung bes gesamten Bolksvermögens vorgenommen wurde — ber Gesamtbetrag belief sich auf nahezu 5750 Talente 1) — hat man ben Bevölkerungsstand zu ermitteln unterlassen. Das ist erst unter Demetrios von Phaleron (317—307) geschehen, aber wie es scheint auch damals nur für die erwachsenen Männer (f. u.). Es ist wenig wahrscheinlich, daß man in anderen griechischen Staaten früher dazu geschritten ist.

Wie auf allen Gebieten der Forschung. empfinden wir auch hier, wie viel uns durch den Untergang fast der gesamten Literatur der hellenistischen Zeit verloren ist. Alexander d. Gr., der die Straßen Afiens und die Höhen seiner Berge vermessen ließ, wird auch die Bevölkerungsverhältnisse nicht unberücksicht gelassen haben, und in der That ist uns sind: die Werke des Thukhdides, des Kenoaus dem Werke seines Bematiften (b. i. Feldmessers) Baiton ') eine Angabe über die Be-

kannt. Der Inhalt bes Fragments ift offenbar arg verftummelt.

völkerung Aegyptens und das Areal Thebens erhalten. In den hellenistlichen Staaten haben Aufnahmen der Bevölkerung zweifellos regelmäßig stattgefunden; waren dieselben boch in Aegypten und vermutlich auch in anderen vorderasiatischen Kulturstaaten zu Zwecken ber Verwaltung und Besteuerung (namentlich für bie Ropffteuer) seit Alters üblich.' In Alexandria gab es eine Behörde, welche "die Berzeichnisse ber Einwohner führte" (Diodor 17, 52), und zwar umfaßte die Aufnahme die gesamte freie Bevölkerung, Männer, Frauen und Kinder. Aehnlich war es im übrigen Aegypten; die Vorsteher ber einzelnen Hausstände haben bem "Schreiber" des Quartiers ein Verzeichnis der Bewohner Aehnliche Aufnahmen liegen offenbar auch sonst den Angaben über die Bevölkerung bes Oftens zu Grunde, und auch der Stlavenbestand wird wohl verzeichnet worben sein. Sehr fraglich ist dagegen, ob man von den Erhebungen in den Städten und Steuerdistrikten zu einer allgemeinen Bolkszählung durch das ganze Reich fortgeschritten ift; Nachrichten darüber haben wir nicht. Dagegen ift es mir nicht zweifelhaft, daß fich bie Litteratur auch mit den Fragen der Bevölterungsverhältnisse beschäftigt hat, so wenig uns dafür auch direkte Zeugnisse erhalten (ind ') — wir haben uns die Zustände und Interessen der Beit den modernen viel abnlicher zu benken als man gewöhnlich annimmt. - Bon bem Cenfus bes romischen Reichs wird später die Rede sein.

2. Die hiftorifche Meberlieferung. Henere Barftellungen. Bon ben Ergebniffen biefer Bevölkerungsaufnahmen sind uns direkt nur einige wenige und häufig sehr zweifelhafte Notizen erhalten. Um zu einem Einblick in die Bevölkerungsverhältnisse des Altertums zu gelangen, find wir also im wesentlichen auf die Nachrichten ber Hiftvriker und auf Rombination angewiesen. Wie dürftig und unvollständig aber auch hier das Material ist, wird begreifen, wer erwägt, daß uns von Geschichtsquellen ersten Ranges, wie man sie für neuere Geschichte allein zu Rate ziehen würde, aus dem Altertume nur drei erhalten phon und des Polybios (nur unvollständig

<sup>1)</sup> Bolyb. II, 62, Demosth. 14, 19. Wit Unrecht haben die neueren Forscher gemeint, nur ein Bruchteil des gesamten Vermögens sei eingeschätzt (Boech), oder es sei das eingeschätzt Einlommen gemeint (Rodbertus); s. dagegen Beloch im Hermes XX, 237 ff., XXII 371 ff.

2) Der Name ist dei Stephanus Byz. s. v. Alogradie und schol. B zu llias 9,383 bisher versamt. Der Inhelt des Frankests is Albertus.

<sup>1)</sup> Aus Arsinoe im Faijum sind uns derartige "Zählübogen" aus dem Ende des zweiten Fahrhunderts n. Chr. in ziemlicher Anzahl er-halten (publiziert von Wilchen, Berichte der Berl. Atad. 1883, 897 ff.). Unter den Ptolemäern be-fand jedenfalls die gleiche Einrichtung und aller Bahrscheinlichkeit nach schon unter ben Pharaonen.

<sup>2)</sup> Ein Nieberschlag berselben ift uns 3. B. in der Litteratur der Raiserzeit über die langlebigen Leute erhalten.

erhalten); neben ihnen sind etwa noch Cäsar's Memoiren zu nennen. Sonst sind wir überall auf sekundäre und tertiäre Darstellungen, populäre Erzählungen, Schul- und Handbücker, Kompendien und Geschichtstabellen angewiesen, und wenn auch diese in der Regel auf zwerlässige Quellen zurückgehen, so hat boch das Detail bei dem Uebergang aus einer Hand in die andere durchweg gelitten, und die statistischen Daten z. B. sind häusig ganz

unbrauchbar geworden.

Staatsmänner und Militärs, wie bie genannten und zahlreiche andere unter ben antiken Historikern (z. B. für Alexander b. Gr. der König Ptolemäos, für die Diadochenzeit Hieronymos von Kardia, für die römischen Bürgerkriege Asinius Pollio u. a.), besiten in die materiellen Grundlagen des staatlichen Lebens, die militärische Leistungsfähigkeit, die Bevölkerungs- und Bermögensverhältniffe eines Staates, klaren Einblick, und üben bemgemäß an unhaltbaren Angaben die schärfste Kritit, die hinter der von neueren Forschern an der Ueberlieferung geübten und so oft als "Hypertritit" getabelten Analyse in keiner Beise zurücksteht '). Aber die Maffe ber uns erhaltenen Schriftsteller hat von diesen Dingen — und ebenso z. B. von militärischen Operationen, ja selbst von der Art, wie der Berfaffungsmechanismus eines Staats overirt — vielleicht noch weniger klare Anschauungen, wie die auf gleicher Stufe stehenden modernen Schriftsteller, und gerade diejenigen Historiker, welche die stillstische Technik und das historische Pathos am vollkommensten beherrichen, haben für diese Dinge, für die nüchternen Realien, am wenigsten Sinn, so 3. B. Livius und Tacitus. Bor allem aber werden der volkstümlichen Anschauung die Ereignisse der Vergangenheit immer in einem idealeren Lichte und in größeren Dimensionen erscheinen als die der Gegenwart, trop aller Proteste, welche bie mabre Geschichtsschreibung seit Thuthbibes unablässig bagegen erhebt; und immer wird man geneigt sein, die Machtmittel ber Gegner zu überschäben, und so die Bebeutung eines Sieges erhöhen, die einer Niederlage beschönigen. Herobot zeigt uns die absolute Wertlosigteit populärer Tradition für statistische Amede. Er berechnet die Stärke des Heeres des Xerres zu Land und Wasser auf 2641610 Mann und einen mindestens ebenso ftarten Troß; er berichtet, daß Mardonios mit 300 000 Mann in Griechenland gestanden

habe, er schätt den Zuzug, den dieser aus den nordgriechischen Landschaften erhalten habe, auf 50 000 Mann; er läßt ben 5000 Spartiaten (und 5000 Periöten), die nach Platää ausziehen, 35 000 Heloten folgen, die als Leichtbewaffnete gebient haben sollen. In ähnlichen Maklofigkeiten bewegen sich die Angaben der römischen Unnalisten über die ältere Beschichte Roms — daß Balerius Antias die Reigung hatte, jebe ihm überlieferte, gewöhnlich schon arg übertriebene Zahl nochmals mit zehn zu multiplizieren, ift bekannt. Aber auf allen Gebieten der alten Geschichte begegnen wir analogen Uebertreibungen, welche zu ben zuverlässigen gahlen, wo uns solche erhalten sind, im schärfften Kontrast stehen.

Das natürliche Resultat berartiger Anschauungen ift ber Glaube, daß im Gegensat zu der "Berödung der Gegenwart" (wie Diodor II, 5 unter Augustus schreibt) die Urzeit, die Epoche bes Ninus und ber Semiramis weit volkreicher gewesen sei 1) und ein ständiger Rückgang der Bevölkerung stattgefunden habe. Dieselbe Ansicht hat dann in betreff bes ganzen Altertums bei den Bertretern ber humanistischen Studien allgemein geherrscht, und noch Montesquieu meinte, die Bevölkerung der Erde in der Gegenwart sei nur der zehnte Teil der im Altertum vorhanden gewesenen. Die erste rationelle Behandlung der Bevölkerungsverhältniffe des Altertums stammt von Hume, der mit scharfer und gefunder Kritik den übertriebenen Borstellungen entgegentritt. Seitbem sind bie einschlägigen Probleme vielfach mit mehr ober weniger Scharffinn behandelt worden, bis neuerdings Beloch ben Bersuch einer umfassenden Untersuchung der antiken Bevölkerungsverhältnisse unternommen hat, bei ber die Einzelergebnisse und das gewonnene Gesamtbilb sich gegenseitig zu stüten und zu erganzen bestimmt sind. Daß die einzelnen Ansane oft äußerst problematisch sind, liegt in der Natur der Sache; der Hauptsache nach aber bewähren sich seine Resultate bei erneuter Nachprüfung, und unstreitig bezeichnet Belochs Werk einen wesentlichen Fortschritt in unferer Erkenntnis bes Altertums 1).

3. Ermittelung der Nolksjahl aus den Augaben über die erwachsene männliche oder mehrpflichtige Kendlkerung. Aus dem Borstehenden ergiebt sich, daß wir Angaben über die Gesamtbevöllerung eines Staates nur ganz vereinzelt besitzen. Weit häusiger sind Angaben über die erwachsene männliche Bevöllerung;

<sup>1)</sup> Das hindert nicht, daß sie gelegentlich Frrtumer begehen oder überlieserten Angaben trititlos Glauben schenen, wie z. B. sogar Ktolemädd die übertriebenen Angaben des Kallisthenes über die Stärte der persischen Heere, welche Alexander schlug, acceptiert hat. Auch unter den neueren Forschern ist teiner, der nicht gelegentlich die Borsicht vergäße.

<sup>1)</sup> Diodor meint auch, was die Stärke der Bevölkerung angehe, stehe Italien hinter jedem Bolke des Orients weit zurück.
2) Besonders wertvoll ist auch sein Bersuch,

<sup>2)</sup> Besonders wertvoll ist auch sein Bersuch, das Areal der antiken Staaten möglichst genau zu bestimmen und so zugleich die Durchschnitts-bevölkerung der einzelnen Staaten sestzustellen.

fähigen Alters und, was damit zusammen-fällt, des aktiven Bürgerrechts, d. i. das 17. ober 18. Jahr. Ganz unberechtigt ift die bei Historikern und Altertumsforschern weit verbreitete Meinung, dieselbe betrage ein Biertel der freien Gesamtbevölkerung. Unter ber Borausseyung numerischer Gleichheit der beiden Geschlechter — die für das Altertum wie für die Reuzeit annähernd angenommen werden darf — darf man sie vielmehr auf rund ein Drittel derselben anseben: in Frankreich bilben die Kinder unter 17 Jahren gegen 31 % ber Gesamtbevölkerung, in Ländern mit stärker fortschreitender Bevölkerung natürlich einen etwas größeren Prozentsak. — Weit schwieriger läßt sich zu einem Resultat gelangen, wenn uns nur die Zahl ber Kriegsfähigen ober bes Gesamtaufgebots eines Staates bekannt ift, wie so häufig namentlich bei den griechischen Staaten 1). Hier fallen nicht nur die höheren Altersklassen aus, sondern vor allem ist es erforderlich, das Verhältnis zwischen den heerespflichtigen, d. h. den besigenden, und den besiglosen Boltstlaffen festzustellen. Natürlich ist dasselbe nicht überall das gleiche gewesen. Im allgemeinen scheint in einfachen Berhältnissen die Ungleichheit des Besitzes geringer zu sein, während gesteigerte Rultur und entwickeltes stäbtisches Leben wie die großen Bermögen so auch das Broletariat vermehrt. In ganz runder Schätung scheint in Griechenland im fünften und vierten Jahrhundert die besitslose Masse etwas zahlreicher gewesen zu sein als die besizenden Klassen (vergl. u.), und wo genauere Angaben fehlen, dürfen wir wohl dies Berhältnis auch sonst zu Grunde legen.

4. Bie Sklavenzahl. Es bleibt als schwierigfte Aufgabe die Ermittelung ber Sklavenzahl. Es ist ein großes Verdienst Belochs, daß er, auch hier im Anschluß an hume, die allgemein herrschende Anschauung, als habe im Altertum die Zahl der Stlaven die der Freien weit überstiegen, befinitiv beseitigt hat. Sklaven hat es zu allen Zeiten gegeben, aber weber in Griechenland und Italien noch, foweit wir seben konnen, im Orient sind sie ursprünglich besonders zahlreich gewesen . von den Leibeigenen Aegyptens, Spartas, der Areter und Thessaler u. a. darf hier natürlich nicht die Rede sein. Ueberall sonst wird das Land durch freie Bauern und durch Tagelöhner bestellt, welche sich den größeren Grundbesitern verdingen und von ihnen zum Teil auch (wie die Klienten im alten Rom) politisch abhängig sind, die Stlaven kommen neben

bie Alterkarenze bilbet ber Beginn bes wehr- ihnen nur in sehr geringem Umfange in betracht. Auch die Handwerker, Matrosen 2c. find zu allen Beiten größtenteils freie Leute: nichts ist verkehrter als der Glaube, in Athen und Rom bätte die Mehrzahl der Handwerker aus Staven bestanden. Zu größeren Dimenfionen wächst die Stlavenzahl erst an, wenn die gesteigerte Kultur das Bedürfnis vermehrt, namentlich wenn sich eine Großinduftrie entwickelt, und wenn zahlreiches und billiges Menschenmaterial zur Berfügung fteht, vor allem durch fortbauernde Kriege. So haben in Aegypten die Eroberungstriege bes neuen Reichs einen bebeutenben Stlavenimport im Gefolge gehabt.

> Daß es bei den Griechen gelaufte Stlaven ursprünglich nicht gab, ift eine von den Alten allgemein anerkannte Thatsache. Die Beloponnesier sind zu Thukydides Beit auroupyol (I 141), d. h. sie besorgen ihre Arbeiten, namentlich ben Felbbau, selbst, nicht durch Stlaven. In Photis und Lotris gab es noch um 360 taum Stlaven und als Mnason in Photis 1000 Stlaven einführte, wurde er hart angegriffen, weil er eben so vielen Bürgern ben Lebensunterhalt raube (Timaeos bei Athen. VI 86). Eine größere Sklavenschaft finden wir zuerst in den wnischen Städten, namentlich auf Chios. Bon hier bringt sie in die Handels- und Industriestädte des Mutterlandes ein, nach Korinth, Aegina, Sicilien 2c. Seit dem fünften Jahrhundert hat dann vor allem Athen einen großen Stavenstand, namentlich auch für den Betrieb der Bergwerte. Aber daß die bei Athenäus VI 103 erhaltene Angabe, Athen habe 400 000, Korinth 460 000, Aegina 470 000 Sklaven gehabt, geradezu widersinnig ist, ist seit Hume fast allgemein anerkannt'). Im vierten Jahrhundert scheinen in Attika die Sklaven ungefähr eben so zahlreich ober höchstens ein wenig stärker gewesen zu sein wie die freie Bevölkerung\*). Auch für die persönliche Bedienung beginnt man immer zahlreichere Sklaven zu verwenden. Der alles Maß überschreitende Luxus, der in hellenistischer und vor allem in römischer Zeit in dieser Beziehung getrieben ist, bat neuere Forscher vielsach dazu geführt, die antite Stlavenzahl gewaltig zu überschäten. Sie haben übersehen, daß die ärmere Bevölkerung, die von

<sup>1)</sup> Daß, wenn eine Gemeinde "mit gesamtem Ausgebot" (navdnuct) ins Feld ruckt, in Birklichteit doch noch immer ein Bruchteil der Wassen-Aufgebot" (navdnut) ins Feld ruckt, in Birtlich- ben meisten aber ganz erheblich niedriger gewesen teit doch noch immer ein Bruchteil der Baffen- ift, als die der weißen Bevölkerung. Aur auf fähigen zu Hauf auch in Betracht ben Antillen war die Stlavenzahl beträchtlich zu ziehen.

<sup>1)</sup> Bahrscheinlich sind mit Beloch überall die 40 Myriaden als Bersehen zu streichen ( $\mathbf{M}=40$  und  $=10\,000$ ), Korinth hat  $60\,000$ , Aegina  $70\,000$  gehabt, während dei Athen 'die Zahl ausge-

fallen ist.

2) Ich mache darauf aufmerksam, baß nur in gang wenigen ber ameritanischen Stlavenstaaten die Zahl der Stlaven etwas höher, in höher.

ibrer Banbe Arbeit lebte, teine Stlaven halten konnte, und die Familien, in denen die Bahl der Sklaven die der freien Kamilienmitalieder überstieg, naturgemäß immer nur einen kleinen Bruchteil der Bevölkerung ausgemacht haben können. Trop ber Sklavenschwärme ber vornehmen Säufer wird die Gesamtzahl ber Hausstlaven im Altertum die der männlichen und weiblichen Bedienung in unseren Häusern nicht wesentlich überschritten haben, nur daß das Berhältnis der Geschlechter das

umgekehrte war wie gegenwärtig. In der hellenistischen Welt sind, soweit wir sehen können, die Zustände herrschend geworden, wie sie sich in Griechenland ge-bilbet hatten. Einen ungefähren Maakstab giebt ab, daß Galenus (unter Marcus Aurelius) für Pergamon die Stlaven auf die balfte der freien Bevölkerung ansest (er rechnet Männer, Frauen und Stlaven zu je 40 000 Seelen). Wir dürfen dies Berhältnis wohl auch auf die anderen Städte des Oftens anwenden. Auf dem flachen Lande war die Sklavenzahl natürlich weit geringer; denn für den Acerbau (und ebenso für das Kleingewerbe) behauptete die freie Arbeit zwar nicht mehr die Alleinherrschaft, war aber

burchaus die Regel.

Auch in Italien und Sicilien herrschten ursprünglich die gleichen Berhältnisse wie in Griechenland. Die großen Kriege und die Begründung der römischen Weltherrschaft haben aber bekanntlich zur Entwickelung einer Blantagenwirtschaft geführt, wie sie die alte Welt sonst nirgends (außer vielleicht im tarthagischen Afrika) gekannt hat. Die un-unterbrochene Heranziehung der italischen Bauernschaft zu langwierigen überseeischen Kriegen, bei benen sie Jahre lang unter ber Jahne gehalten wurden, die Möglichkeit, fie durch billige Arbeitsträfte zu erseben, die nicht dienstpflichtig werden konnten, und auf ber anderen Seite die Erbruckung des italischen Korns durch die überseeische Konfurrenz, die durch die Weltstellung Roms und Italiens völlig veränderten sozialen und ökonomischen Berhältnisse, die dadurch ver- rakt) 6 800 000 Einwohner, auf den akm 205. ursachte Anhäufung gewaltiger Kapitalien Daß die Bevölkerung in der Blütezeit des ökonomischen Verhältnisse, die dadurch verund das Zusammenströmen der Landbevölkerung in die großen Städte, vor allem nach Rom selbst — das sind die Ursachen dieser Entwickelung, die mit Naturnotwendigkeit die Bersetung bes italischen Staates im Gefolge hatte. Es ist bekannt, wie ernsthaft und wie vergeblich bie römischen Staatsmanner dieser Entwickelung entgegen zu arbeiten versucht haben; aus ihr ist die römische Revolution hervorgegangen. Sie hat zugleich bazu geführt, daß der Stlavenhandel und der Stlavenfang in der römischen Kulturwelt (namentlich in Kleinasien und Sprien) Dimensionen angenommen hat, die fast den zentralafritanischen Buftanden vergleichbar find.

Aber auch hier haben wir uns vor Ueberschätzung zu hüten. Die Latifundien, die Blantagen- und Weidewirtschaft gelangten zu voller Entwickelung nur in Sizilien, in Unteritalien (Apulien und Lucanien) und in ben fruchtbaren Lanbschaften des Westens (Etrurien, Latium, Campanien), bagegen nicht ober boch nur in fehr beschränttem Dage im Gebirge und ebensowenig in der Bolandschaft; hier find zwar auch große Landkompleze in einer Hand vereinigt, aber sie werden nicht burch Stlaven, am wenigften burch Befeffelte, sondern durch freie Bächter (Colonen) bewirtschaftet 1). Und auch in jenen Landschaften behauptete sich trot der Ungunst der ökonomischen Berhaltniffe eine recht bebeutenbe Babl freier Arbeiter: hat boch Casar verordnet, daß bei ber Weibewirtschaft mindestens ein Drittel der Hirten aus erwachsenen freien Männern bestehen solle (Sueton. Cas. 42). Es ist also zweisellos, daß in ganz Italien zusammengenommen selbst zur Zeit des Augustus die Stlavenzahl immer noch wesentlich hinter ber ber freien Bevöllerung gurud. stand. Bon da an aber kann ein weiteres Anwachsen berselben nicht mehr eingetreten sein, da infolge des dauernden Friedens und der Wiederherstellung allgemeiner Sicherheit im Reich die bisherigen Quellen des Sklavenbezugs verstopft waren. Die natürliche Bermehrung ber Stlavenschaft aber, ohne Buwachs von außen, ist überall notwendig geringer als die der freien Bevölkerung, und die sehr zahlreichen Freilassungen?) haben sie weiter vermindert, so daß die Gesamtzahl ber Sklaven in der Kaiserzeit eher ab- als zugenommen bat.

5. Benolkerungsanfage. Der Grient. Bersuchen wir jest zu positiven Zahlen über die Bevölkerung ber wichtigsten Aulturstaaten zu

gelangen.

Daß Aegypten, wie gegenwärtig, so auch im Altertum dichter bevölkert war als irgend ein anderes Land der Erde (abgesehen von Teilen von China und Hindustan), ist bekannt. 1882 zählte es (bis zum 2. Kata-Pharaonenreichs wie in der Ptolemäerzeit wesentlich geringer gewesen ware, ist schweranzunehmen, zumal die Mten oft ĺiф ber außerorbentlichen Boltsbichtigkeit Landes und seinen zahllosen Ortichaften (nach Herodot 20000, nach Theo-

1) Plinius opist. 3,19 u. a. Mommsen im Bermes XIX, 1884, 393 ff. auf Grund ber Alimentationsurfunden, der aber wohl mit Unrecht den Unterschied zwischen der Bolandschaft und dem übrigen Italien zu sehr zurücktreten läßt. 2) Daß Augustus dieselben im Interesse der

bürgerlichen Bevöllerung zu beschränten suchte, ift ein schlagender Beleg für ihre Ausdehnung. Die Inschriften stimmen damit vollständig überein.

krit u. a. 33 333) reben. Unter den Pharaonen foll benn auch die Gesamtzahl ber Bevölkerung 7 Mill. betragen haben (Hekatäos von Abbera bei Diodor I 31), unter Nero "nach Ausweis der Kopfsteuer mit Ausschluß ber Bewohner Alexandrias" 7 1/2 Mill. (Josephus Bell. Jud. II 16, 4). Ich glaube, daß dieje Schätzungen ungefähr richtig sind und wir nicht mit Beloch die bei Diodor folgende Angabe, "jest [b. h. unter Ptolemäos I.] beträgt die Bevölkerung nicht weniger als 3 Mill.", für richtig halten bürfen; hier scheint eine Corruptel vorzuliegen. — Die Bevölkerung von Alexandrien wird von Diodor XVII, 52 für die Beit Casars auf Grund der Bevölkerungslifte auf 300 000 Freie angegeben, wozu eine beträchtliche Sklavenzahl hinzuzurechnen wäre.

Syrien und die Euphrat- und Tigrislande find im Altertum weit ftarter bevölkert gewesen, als gegenwärtig; genauere Anhaltspunkte für die ältere Zeit bürften sich aus den assprischen Angaben gewinnen lassen. Hier sei nur für die sprischen Landschaften auf die Ausdehnung der phönikischen Kolonisation, für Altbabysonien auf die zahlreichen blübenden Städte im Begenfat zu seiner jetigen Veröbung hingewiesen. Seleucia am Tigris, die hellenistische Rachfolgerin von Babylon, soll nach Plinius VI 122: 600 000 Einwohner, bei ber Zerstörung burch die Römer im Jahre 164 n. Chr. 400 000 Einwohner gehabt haben (Oros. VII 15 u. a.). Für die Bollszahl des alten Afsyriens legen seine Kriege Zeugnis ab; doch kennen wir die Organisation des Heerwesens nicht.

Genauer unterrichtet sind wir über die Jeraeliten. Zwar find die phantastischen Bahlen des Pentateuchs und der Chronik, sowie die Angabe, Davids Bolfszählung (s.o.) hätte in Israel 700 000, in Iuda 500 000 Arieger ergeben, völlig unbrauchbar. Aber im Deboralied wird Israel (b. h. die Nordstämme zu beiben Seiten bes Jordan mit Ausichluß von Juba) auf 40000 Krieger geschätt 1), in einer Beit, in ber bie Städte noch größtenteils kanaanäisch waren. Und aus dem Bericht über eine von König Menachem im Jahre 738 v. Chr. an Affyrien gezahlte Abgabe (Reg. II 15, 20) erfahren wir, daß bamals bas Königreich Israel (b. i. ungefähr dasselbe Gebiet wie im Deboralied, nach der späteren Geographie die Landschaften Galiläa, Samaria, ber nörblichste Teil Rubaas und ber Westen bes Oftiprbanlandes) 60 000 friegspflichtige b. h. besitende Männer zählte. Das würde auf eine Gesamtbevölterung von rund 400 000 bis 450 000 Seelen

schließen lassen, wozu noch die gewiß nicht sehr zahlreichen Stlaven hinzuzurechnen wären. Da ber Affprerkönig Sargon nach ber Bernichtung bes vorher schon beträchtlich verkleinerten Reichs nach eigener Angabe 27 800 Seelen abgeführt hat (722 v. Ehr.), so läßt sich ziemlich sicher erkennen, welchen Teil ber Bevölkerung bas fog. assprische Exil betroffen hat; es sind etwa 8-9 % weggeführt und durch fremde Kolonisten erset worden, natürlich die angesehensten Männer des Landes. Bedeutend kleiner war die Einwohnerzahl bes kleinen und größtenteils wenig kulturfähigen Königreichs Juda. Sanherib giebt (an einer oft misverstandenen Stelle seiner Annalen) ben 46 Landgemeinden Dazu kamen Judas 200 150 Einwohner. dann noch die Bewohner Jerusalems. Hier war die Deportation bekanntlich viel einschneibenber; bem entspricht es, daß unter Ayros aus Babel nach den im wesentlichen authentischen Listen der Bücher Esra und Nehemia 42 360 Seelen (barunter ca. 30 000 Männer 1)) nebst 7337 Knechten und Mägden aus Babel in das verödete Land zurückehrten (vergl. Stade, Geschichte Israels II 106 ff). In hellenistischer und römischer Beit hatte Balästina einen beträchtlich größeren Umfang als vorher, aber nach ben allerdings nicht ganz zuverlässigen Daten des Josephus auch eine intensivere Bevölkerung. Man wird sie vor dem Ausbruch des römischen Krieges auf rund 11/, Mill. ansegen können (Beloch schätt sie etwas zu hoch).

Kleinasien und Shrien haben seit Alexander dem Großen einen stets steigenden Aufschwung genommen, benen die Gallierzüge und die Kriege der Seleucidenzeit trop einzelner Katastrophen keinen Abbruch gethan haben ; die zahlreichen neugegründeten Stäbte gelangten zu großer Blüte, die Hellenisierung vollzog sich rasch und vollständig ). Die Migwirtschaft der römischen Republik, der Stlavenraub, bie Biraterie, die mithribatischen Kriege 2c. brachten bann einen schweren Rückschlag. Aber das Kaiserregiment hat denselben nicht nur wieder ausgeglichen, sondern die Kultur dieser Länder auf eine . Sohe geführt, die vorher wie nachher nie auch nur annähernd erreicht worden ist. Die zahl-

<sup>1)</sup> Bielleicht ift bas allerbings teine Schätzung, sondern der Dichter will lediglich eine hohe runde Bahl angeben.

<sup>1)</sup> Bon benselben hat sich ber zehnte Teil, nach Rehemia Kap. 11 im ganzen 3044 Männer, in Jerusalem selbst angesiedelt.
2) Natürlich ist hierbei die innere unfruchtbare Hochebene Kleinasiens (Lykaonien und Kappadotien), in die überdies die hellenistische Kultur erst in der Kaiserzeit eingedrungen ist, wicht herstellichtigt — Kan den Kerköltwisen der nicht berücklichtigt. — Bon den Berhältnissen ich, nicht berücklichtigt. — Bon den Berhältnissen der älteren Zeit lät lich wenig erkennen; doch müssen auch damals Lydien und Karien und ebenso z. B. die pissibischen Berge eine stärkere Bevölterung gehabt haben als gegenwärtig, von den griechischen Küstenstädten ganz zu schweigen.

reichen Städte in jest fast unbewohnten Gegenden, das Borschieben des Kulturlandes weit in das heutige Wüstengebiet hinein find dafür lebendige Beugen. Leiber fehlen alle genaueren Angaben. Daß nach Galen Bergamon 40000 freie Männer und eine gesamte Einwohnerschaft von 120 000 Bewohnern hatte, ist schon erwähnt. Apamea am Orontes, mit fehr fruchtbarem, ausgedehntem Gebiet, zählte nach bem römischen Census bes Jahres 6 n. Thr. 117 000 homines cives (d. i. bürgerliche Gefamtbevölkerung 1). Danach mag man die Bevölkerung ber Großstäbte, wie Ebbesos, Smyrna, Ryzikos, Antiochia 2c. abschäßen. — Einen weiteren Anhalt bietet die Angabe der Siegesinschrift des Pompejus (Plin. hist. nat. 7, 97), er habe im Seerauberund mithridatischen Kriege 12183 000 Menichen, 846 Schiffe, 1538 Stäbte und Burgen') besiegt und unterworfen. Um fie zu verwerten, müßte man die Zahl der Seeräuber, die Heere Mithridats und wahrscheinlich die Bewohner Aretas abziehen. Dann bleiben aber immer noch etwa 11 1/4 Mill. Einwohner für die Landschaften Bontos, Kappadolien, Kilikien, Sprien mit Balästina und dem Nabatäer-Land, Armenien und die Raukasusländer. Wie es scheint, beruht die Angabe auf annähernd torretter Schähung, die dem Pompejus zweifellos möglich war. Bieht man für Armenien und die Kaukasusländer etwa 2—8 Mill. ab, und sest das westliche Rleinasien mit Beloch auf etwa 8—9 Mill. an (was gewiß nicht zu boch gerechnet ist), so ergiebt sich für die afiatischen Provinzen des römischen Reichs, d. i. das Land diesseits des Euphrat, im ersten Jahrhundert v. Chr. eine Bevölkerung von etwa 17—18 Mill.

6. Griedenland. Kür Griechenland liegt uns namentlich über Attika genügendes Material vor. Im fünften Jahrhundert wird Attita auf 30 000 Bürger geschätt (Horodot V 97 u. a.), die Angabe, daß Athen beim Ausbruch des peloponnesischen Krieges 13 000 Hopliten ins Feld stellen konnte \*), führt auf eine noch etwas höhere Zahl. Für die Gefamtbevölkerung kommen hinzu die damals schon sehr zahlreichen Metöten — im Jahre 431 ftellten fie 3000 Hobliten (Thuk. II 31) — und die Stlaven, für deren Berechnung es einen Anhalt giebt, daß im bekeleischen Krieg über 20000, "größtenteils Handwerker", entlaufen find (Thak. VII 27). Man wird bemnach für die perikleische Beit eine freie bürgerliche Bevölkerung von über 100 000 Seelen, etwa

ebenspriel Stlaven, und gegen 80000 Metoten annehmen bürfen 1). Der Krieg und die Beft brachten einen fehr ftarten Denichenverluft, ber für die Bürgerschaft nie wieder ausgeglichen ift; dagegen ift die Frembenzahl sehr bebeutend gewachsen, die alte Stlavenzahl wahrscheinlich wieber erreicht worden. Bei dem Cenjus des Demetrios von Phaleron im Jahre 312 ergaben sich 21 000 Bürger, 10 000 Metöken und . . . . Sklaven (f. v.). Dem entspricht es, daß, als im Jahre 322 burch Antipater das aktive Bürgerrecht auf diejenigen beschränkt wurde, welche mehr als 2000 Drachmen Bermögen besagen, die Bahl ber letteren 9000, die der Besitzlosen 12 000 betrug ).

Kur bas übrige Griechenland läßt sich namentlich aus ben Angaben über bie Heerestontingente bei Thutybides und Xenophon — die herodotischen über die Truppen bei Blatää find nur zur relativen Abschätung, nicht als absolute Daten, verwertbar — ein annäherndes Bild gewinnen. Doch läßt sich an dieser Stelle eine genauere Darlegung nicht geben. Es sei nur darauf hingewiesen, daß Landschaften wie Argos und Böotien Attika nur wenig nachgestanden haben können und der Peloponnes eine starke Bauernbevölkerung besaß, während die nordweftlichen Gebirgsländer nur dünn bevölkert waren. Beloch schätt Griechenland mit Ausschluß von Areta, Epiros und Makedonien beim Ausbruch des peloponnesischen Arieges auf 2250000 Einw., barunter 850000 Sklaven. Das heutige Königreich Griechenland, bem bezeichneten Gebiete an Flächeninhalt nahezu gleich, hatte 1882: 2065 000 Einw. ..). Für Sizilien, das in Sprakus und Agrigent Großstädte besaß, von benen jenes seit Dionys I. Athen an Umfang weitaus und wahrscheinlich auch an Bevölkerung überragte, bürfen etwa ebensoviel Einwohner angesett werden wie für den gleichgroßen Peloponnes, d. h. im velovonnesischen Ariege rund 700000.

Im allgemeinen ist die Bevölkerung Griechenlands seit den ältesten Zeiten in beständigem Wachstum begriffen, und die Geschichte der Nation besteht daher, da das Land nur eine sehr beschränkte Menschenzahl ernähren

1) Das wären nach Beloch ca. 89 auf ben gkm.

2) Lettere Rahl ift offenbar nach dem Cenfus

Etwa die Salfte der Bevölkerung wohnte aller-

bings wohl in Athen (einschließlich des Piräeus).

— Hinzu kommen für Athens Gesamtmacht bie Kleruchen auf Euboea, Lemnos, Imbros, Sa-

mos 2c.

<sup>1)</sup> Ephemeris epigraph. IV 538. 2) Blutarch Bompejus 45 giebt 1000 Burgen und an 900 Stäbte.

<sup>3)</sup> Thuk. II 13. 31. Im einzelnen bietet bie Deutung der Angabe, und namentlich die der folgenden, daß Athen noch 16 000 Männer Reserve stellen konnte, viele Schwierigkeiten.

bes Demetrios berechnet.
3) Dabei ift zu beach

<sup>3)</sup> Dabei ist zu beachten, daß die Berteilung der Bevölkerung im Altertum eine wesentlich andere war als gegenwärtig. Im Jahre 431 v. Chr. waren Attika, Korinth, Argos weit stärker, aber Messenien und Thessalien weit schwächer bevölkert als gegenwärtig.

überschüstigen Elemente, zuerst als Kolonisten, bann, als die Kolonisation durch äußere Umftände zum Stocken gelangte, als Söldner, Rausleute und sonstige Auswanderer. Die fortwährenden Kriege des 5. und 4. Jahrhunderts scheinen der Bermehrung keinen Abbruch gethan zu haben, wohl aber beschränkte das gewaltige Anwachsen der Sklavenzahl die Eristenzmöglichkeit der freien Bevölkerung 1). Um so gewaltiger ergießt sich dann seit Alexander der Strom griechischer Auswanderung nach Asien. Im Mutterlande aber tritt seitdem Stillstand und Ruckgang ein, ber auch fortbauert, als seit 197 die römische Oberhoheit relativen Frieden und materielle Sicherheit schafft. Zu Bolh-bios' Zeiten herrschten "Kinderlosigleit und Menschenmangel, durch die die Städte veröbeten und die Erträge zurückgingen, obwohl weber längere Kriege noch Epidemien herrschten" (Bolyb. 37, 9). Die gleiche Erscheinung herrschte im makedonischen Reich, und in wie trassen Karben die Schriftsteller der Raiserzeit Griechenlands Berödung schilbern, ist betannt. Bolybios sucht, ebenso wie die römiichen Staatsmänner ber Gracchenzeit und des Raiserreichs, den Grund im Sittenverfall, in der Abneigung gegen Che und Kinderzucht. Es ist aber Mar, daß dies nur die Symptome der Beränderung find, nicht die Ursachen. Die corrumpierenden Wirkungen Bermögen zusammenzuhalten, können sich in den höchsten Schichten der Bevölkerung sehr stark geltend machen, ohne daß die Bermehrung ber Gesamtbevölkerung zum Stillstand kommt\*). Vielmehr liegt ein Hauptgrund

1) Diefer Faktor, der bei dem sozialen Elend

kann, in einem fortwährenden Abfluß der in der seit Alexander eingetretenen Berschiebung der Berhältnisse, durch die Griechenland, ehemals der Mittelpunkt des Weltvertehrs wie des Kulturlebens, in eine untergeordnete Nebenstellung gedrängt wird und die großen Handels- und Industriestädte (außer Korinth, das 146 v. Chr. burch Delosersest wird) ihre Bedeutung verlieren. Sodann aber hat offenbar das immer weitere Umsichgreifen ber Sklaverei und die offenbar auch in Griechenland damit verbundene Konzentration des Grundbesites in wenigen Sänden die Entwickelung der freien Bevölkerung gehemmt und ihr die Lebensbedingungen genommen — bas ist in Athen schon im 4. Jahrhundert deutlich erkennbar.

7. Italien. Wir kommen zu Stalien. Sier geben uns bie romifchen Cenfussummen, die uns feit dem Anfange bes dritten Jahrhunberts v. Chr. für die meisten Luftren bei Livius erhalten find, ein völlig zuverlässiges Material; von einzelnen Schreibfehlern abgefehen ist die Authenticität der überlieferten Bahlen über jeben Zweifel erhaben 1). Es fragt fich nur, wie die Bahlen zu deuten find. ständige Formel ist censa sunt civium capita tot, gelegentlich mit bem Zusat praeter orbos orbasque ober praeter pupillos pupillas et viduas (vgl. v.). Wie die vermögenden und beshalb steuerpflichtigen Frauen und Kinder sind natürlich auch die übrigen ausgeschlossen, die Bahl umfaßt nur die erwachsenen, waffenber Kultur, der Luzus, der Wunsch, die großen sähigen Männer über 17 Jahre "). Aber man hat gemeint, es seien nur die juniores, die zum Felddienst herangezogenen bis zum 42. Lebensjahre, in die Gesamtsumme aufgenommen; ober die Aermeren, die nur nach dem caput, nicht nach dem Vermögen censiert und daher zum Kriegsdienst nur im Notfall herangezogen wurden, die capito consi, seien unter ben censa civium capita nicht mitgezählt; ober die Haussöhne in patria potestate seien ausgeschlossen. Endlich meint man auch, daß die durch Aufnahme etrustischer, mittelitalischer, campanischer Bölkerschaften in die römische

> malt wird. Wir wurden sehr energisch proteftieren, wenn man unfere Beit in gleicher Beise behandeln wollte.

> 1) Daß die für die Konigszeit und die erften Jahrhunderte der Republit überlieferten Bahlen leinen historischen Wert haben, bebarf wohl teiner Bemerkung mehr.

ber vormakedonischen Zeit eine große Rolle gespielt hat, wird gewöhnlich ganz übersehen.
2) Ueberhaupt herrschen über die antike Sittenverderbnis und ihre Wirtungen meist recht schiefe Vorstellungen, die aus der moralissernden Auffassung der Alten selbst erwachsen und durch den unhistorischen Gegensat, in den man gewöhnlich das Christentum zur antiten Welt stellt, noch weiter ausgebildet sind. Cato und seine Rachfolger betrachteten als Sittenversall, was in Birklichkeit die notwendige Birkung einer höheren Kultur und einer vollständigen Verschiedung der jozialen Berhältnisse war. Diese Fattoren haben den alten Staat zu Grunde gerichtet, nicht die historisch ziemlich irrelevanten ethischen Ausichreitungen ber hoheren Stande in den großen Stadten, ober vielmehr, soweit diese geschichtlich als zersehende Fattoren in Betracht tommen, sind fie die Wirtung, nicht die Ursache ber umgewandelten Berhaltnisse. Im allgemeinen hat die Moralität im Altertum weber auf einem niebrigeren noch auf einem höheren Niveau gestanden

<sup>2)</sup> Fabius Pictor sagt vom ältesten Census bes Servius Tullius, die Gesamtzahl von 80000 cives sei eorum qui arms ferre possent numerum (Livius I, 44). Das bebeutet nicht, daß die seniores ober die nichtbienstpflichtigen Armen ausgeschlossen seien, wie man die Stelle oft miß-verkanden hat, sondern, daß alle censiert seien, die im wassensähigen Alter standen. Achnliche als gegenwärtig, auch nicht in der Kaiserzeit, Acufierungen sinden sich mehrsach namentlich bei die gewöhnlich, um als Folie für das Christen- Dionys. Auch die sondores gelten durchaus als tum zu dienen, mit Hilfe der lasciven haupt- triegspflichtig, sie sind die Reserve- und Besahungsstädtischen Litteratur möglichst ins schwarze ge- armee (Liv. I, 43, 1).

Bürgerschaft geschaffenen Bürger ohne Stimmrecht (cives sive suffragio, offiziell Caerites genannt), nicht mitgezählt seien, obwohl sie wie die Bollbürger in Legionen dienten und im Jahre 226 v. Chr. uns als Gesamtaufgebot ber Römer und Campaner 273 000 Mann genannt werben, eine Bahl, die zu dem zulest vorhergehenden Census (234) von 270 713 Bürgern aufs beste stimmt. Obwohl die angebeuteten Auffassungen von sehr hervorragenden Forschern, z. B. von Mommsen, vertreten find, erscheint mir boch die natürlichste kräfte Italiens ), das uns einen genaueren Auffassung, daß die Censuszahlen alle erwachsenen Bürger umfassen, als die einzig haltbare ¹)

Unter dieser Boraussehung gehen die Cenwerben, ein sehr lebensvolles Bild von der völkerung wenigstens ungefähr berechnen.

Entwidelung des römischen Staats und seiner Bevöllerung. Beim Ausbruch bes ersten punischen Krieges umfaßte Roms Gebiet etwa 22 700 gkm mit 292 234 Bürgern; damals gehörte zu Rom der größte Teil des west-lichen Mittelitaliens von Caere bis Capua sowie bas Sabiner- und größtenteils bas Bicenerland. Infolge des Kriegs ift die Bürgerzahl im Jahre 234 auf 270 713 zurüdgegangen. Aus diefer Beit (dem Jahre 225) besitzen wir nun ein vollständiges Berzeichnis der Wehr-Einblick in die Bevölkerungsverhältnisse und die Leistungsfähigkeit Italiens gewährt. Für Rom wird die Gesamtzahl der Bürger gegeben, für die Bundesgenoffen bagegen nur suszahlen, wenn sie mit ber wachsenden Die Aufgebote ber waffenfähigen Mannschaf-Ausbehnung des römischen Gebietes verglichen ten. Darnach läßt sich die freie Gesamtbe-

Gebiet

Gesamtaufgebot

Bürgerzahl freie Gesamtbevöllerung

Nom . ca. 22 700 qkm Nebrig. Italien " 106 000 [mit Ausschluß bon Gallia cisalpina etc.]

ca. 380 000 socii 8) (einschließlich 85 000 Latini, d. h. den Truppen der latinischen Rolonien, die aus römischen Bürgern hervorgegangen sind)

ca. 900 000 273 000 " I 800 000 [gegen 600 000]

Summa ca. 128 700 qkm

gegen 900 000 ca. 2 700 000

nahezu den sechsten Teil Italiens, bilbet dagegen den britten Teil seiner Einwohner '), ein Verhältnis, dem wir auch später wieder begegnen werden und das dem damaligen Kulturzustande Italiens durchaus entspricht. Daher erklärt es sich, daß im Beitalter ber punischen Kriege in den römischen Heeren die Bürger zu den italischen Bundesgenossen sich in der Regel wie 2:3 verhalten; natürlich mußte ber herrichende Staat wesentlich ftarter belastet werden als die abhängigen Gemeinden.

Wir können jest übersehen, welche Anstrengungen die Kriege um die Weltherrschaft Italien auferlegt haben. Das gewöhnliche jährliche Aufgebot von 4 Legionen zu ca. 5000 Mann (hinzu kommen dann noch die Bundesgenossen) in neugegründete latinische Kolonien bedubildet ungefähr 21/4 % der freien romischen ziert find und damit aus dem Staatsver-Bevöllerung. Im hannibalischen Kriege haben bande ausschieben. Seit dem Jahre 164 tritt

Die römische Bürgerschaft bewohnt also aber jahrelang über 20 Legionen, b. i. minbeftens 70000 Mann ohne bie Bundesgenossen, unter Waffen gestanden, d. i. nahezu 30% der erwachsenen männlichen und fast 10% ber gesamten freien Bevölkerung ) eine Leistung wie sie wohl im ganzen Ber-lauf der Geschichte kein anderes Bolk auf-zuweisen hat. Die Wirkungen des Krieges treten denn auch deutlich darin hervor, daß im Jahre 204 die Censuszahl auf 214 000 gefunken ift 6).

Nach bem hannibalischen Kriege ist die römische Bürgerzahl 7) rasch und ständig gewachsen; im Jahre 164 erreichte sie ben Höhepunkt von 337 452 Bürgern. Die wirkliche Vermehrung ift noch beträchtlich ftarter gewesen, da in dieser Beit zahlreiche Bürger

<sup>1)</sup> Derselben Ansicht ist Beloch (ber früher eine andere Aussassung vertrat). Bon dem in den Annalen als thysische Bordild aller späteren geschilderten Census des Servius Lulius wird von Livius ausdrückich gesagt, daß er die Gesantzahl aller Bürger, also auch die cspite censi und die seniores, umfaste (1, 44, 1 omnes cives). — 2) bei Polyd. II, 24. In der Aussassung der Einzelheiten stimme ich im Gegensatz au anderen Forschern mit Beloch überein. — 3) Bielleicht mit Ausschluß der unteritalischen Griechenstädte und der Bruttier. — 4) Wie start sur dies Zeit die Stadenzahl anzusezen ist, läßt sich nicht abschätzen; aber jedensalls war auch sie im römischen Gebiet bedeutend größer als im bundesgenössischen. — 5) Es kommt hinzu, daß insolge des Arieges die Bedösterungszahl beträchtlich gefunken und gerade die süngeren Jahrg, sah insolge des Arieges die Bedösterungszahl beträchtlich gefunken und gerade die süngeren Jahrg, sah insolge des Arieges die Bedösterungszahl sind der dam den des des Eampaner nicht mitgezählt sind, die zuerst im Jahre 189 wieder zum Eensus zugelassen wurden, Liv. 38, 28, 36. — 7) Die Erweiterung des römischen Bürgergebiets infolge des hannibal. Arieges braucht hier nicht berücksichtigt zu werden, da sie wesentlich in Einziehung von Ländereien sür den Staat besteht, die nachher entweder zu Kolonialgründungen oder als Domänen verwertet werden.

Stillstand und Rückfchritt ein, trosdem jahrzehntelang (außer in den Jahren 153—146) große Kriege nicht zu führen waren: die vernichtende Rückvirkung der Weltherrichaft auf das herrichende Land, die früher S. 447 kurz angedeutete Umwandlung beginnt sich bemerklich zu machen. In den Censuszahlen können wir sie zissernmäßig belegen!): im Jahre 136 ist die Bürgerzahl auf 317983 Köpfe gesunken. Dies erschreckende Ergednis hat den nächsten Anstog zu dem Bersuch des Ti. Gracchus gegeben, dem derbenden Untergang Italiens durch seine Agrarreform entgegenzutreten.

Durch ben Bunbesgenoffenkrieg wird bas römische Bürgerrecht auf ganz Italien bis an den Po (ca. 160 000 qkm) ausgedehnt. Dies Gebiet hat im Census des Jahres 69 eine Bürgerzahl von 910000 ergeben. Wie man sieht, ist das früher ermittelte Berhältnis zwischen Bürgern und Bundesgenoffen wie 1:2 im wesentlichen bestehen geblieben, und auch die vorübergehende starke Zunahme der freien Bevölkerung ist nicht von Dauer gewesen. Die freie bürgerliche Bevölkerung Italiens (bis an ben Bo) hat auch zu Ende der Republik die Bahl von 3 Mill. nicht erreicht. Dafür ist allerbings die Sklavenzahl und somit auch die Gesamtbevölkerung beträchtlich gewachsen. Doch ist schon früher vor einer Ueberschätzung derselben gewarnt worden. Wenn auch einzelne Herren Taufende von Sklaven besaßen, so war andererseits das Broletariat in noch weit rapiderer Beise angewachsen als ber Großgrundbefit und das Großkapital. Das Berschwinden des Mittelstandes ist ja der Grundzug der furchtbaren Krisis, die Italien durchmacht, und auch für unser Problem sind die vom Tribunen L. Philippus im Jahre 104 v. Chr. gesprochenen Worte, es gebe im römischen Staat nicht 2000 Menschen, die ein Vermögen besäßen (non esse in civitate duo milia hominum, qui rem haberent, Cicero de offic. 2,73), bon größter Bebeutung. Auf mehr als die Hälfte der freien Bevölkerung, rund 11/, Mill., darunter natürlich bei weitem die Mehrzahl erwachsene Männer, wird man die Stlavenzahl Italiens keinenfalls ansepen bürfen ).

8. Ver Kärgercrufus der Kniserzeit. Das Lustrum von 69 ist das leste unter der Republik gehaltene. Die unendlich vermehrte Schwierigkeit des Geschäfts und die Wirren der Bürgerkriege haben die folgenden Censoren nicht dazu kommen lassen. Erst Augustus hat dei der Reorganisation des Staates auch den Census wieder aufgenommen und die dürgerliche Bevölkerung des Reiches dreimal ermittelt. Dann ist unter Rlaudius und zum lestenmal unter Bespasian ein allgemeiner Census gehalten worden. Die Censuszahlen sind:

 Augustus 28 v. Chr.
 4 063 000

 8 v. Chr.
 4 233 000

 14 n. Chr.
 4 937 000

 Rlaubius 48 n. Chr.
 5 984 072 (Tactus ann. 11, 25)

 Bespasian 74 n. Chr.
 nicht erhalten

Das Anwachsen der Bevölkerung von einem Census zum anderen erklärt sich teils burch die natürliche Bermehrung in einer Beriode tiefsten Friedens, teils durch die ständige Erteilung des Bürgerrechts an Provinzialen, namentlich an die Solbaten, die jest größtenteils nicht mehr aus den Bürgern, sonbern aus den Unterthanen genommen werben, aber (soweit fie in Legionen dienen) ausnahmslos bei ber Einstellung bas Buraerrecht erhalten 1). Um so schwieriger ist es, das Verhältnis der 4 Millionen des Jahres 28 zu ben 900 000 bes Jahres 69 zu ertlären. Durch die Erteilung des Bürgerrechts an die Transpabaner, an Gades, Utika und andere Städte Spaniens, Galliens und Afrikas burch Casar und durch Einzelverleihungen, wie sie namentlich unter Casar massenhaft erfolgten — während Augustus bamit sehr sparsam war (Sueton. Aug. 40) ist die Bahl der Bürger bedeutend vermehrt worden. Ferner haben teilweise schon Casar, im größten Umfange aber die Triumvirn ihre Solbaten aus den Unterthanen ausgehoben") und benselben damit das Bürgerrecht erteilt. Daß das unter bem Principat ebenso blieb, wenn auch in geregelterer Form, ward schon erwähnt, und alljährlich sind so unter Augustus tausenbe von Ausländern in den Bürgerverband aufgenommen worden. Endlich sind beim Census der Kaiserzeit die in der Provinz ansässigen Bürger mitgezählt worden, beim republikanischen Census dagegen nicht"); und die Auswanderung von

2) Daher nennt Vergil ocl. 1, 72 bie bei ben Lanbesottupationen ber Triumbirn angesiedelten Soldaten Barbaren.

<sup>1)</sup> Kleinere Schwankungen erklären sich durch das wechselnde Berhalten der einzelnen Censuren den Latinern und Bundesgenossen gegenüber, worauf hier nicht weiter eingegangen werden kann. Ich bemerke noch, daß ich die sehr umftrittene Deutung der Tensuszahlen von 125 und 115 (394 000) hier übergehe.

2) Mit Julse einer Berechnung auf Grund der italischen Bodenproduttion sind Beloch und ähnstellichen Bodenproduktion sind Beloch und ähnstellichen Bodenproduktion sind Beloch und ähnstellichen Bodenproduktion sind bei Beloch und ähnstellichen Bodenproduktion sind bei Beloch und Beloch u

<sup>2)</sup> Mit Hilfe einer Berechnung auf Grund der italichen Bodenproduttion sind Beloch und ähnlich vor ihm Wallon (hist. de l'esclavage II) zu diesem Ansatz gelangt. — Der auf diese Weise gewonnenen Gesamtbevöllerung von 4½ Mill. steht gegenwärtig auf demselben Gebiete eine Bevöllerung von etwa 15 Mill. gegenüber.

<sup>1)</sup> Aristides I 352 Dinb. (oft ganz pervers erklärt), vgl. Mommsen, Die Konstriptionsordnung der Kaiserzeit, im Hermes XIX 1884.
2) Daher nennt Vergil och 1, 72 die bei den

<sup>3)</sup> Diese meift übersehene Thatsache lehrt beutlicher als die Angabe Ciceros, pro Archis 11, die Unmöglichkeit, die in den Provinzialstädten zerstreuten römischen Bürger von Rom aus zu censieren. In den italischen Städten gab es

Raufleute, sowie im Gefolge ber Steuerpächter), sowie die Erteilung des Bürgerrechts an angesehene Provinzialen, die natürlich in ihrem Beimatsorte wohnen blieben (f. 3. B. Posidonius fr. 41, Cicero pro Balbo 24), hatten schon in republikanischer Beit große Dimensionen angenommen. Mag auch die Angabe, daß Mithridat im Jahre 88 in Kleinasien 70 000 ober 150 000 Italiker habe umbringen laffen, noch so fehr übertrieben sein, so waren boch zu Ciceros Beit in Spanien und Südgallien, in Sizilien und Afrika, in Kleinasien und auch in Makedonien und Griechenland viele tausende römischer Bürger ansässig. — Diesem Zuwachs an Bürgern gegenüber steht ein großer Ausfall durch die Dezimierung der italischen Bevöllerung teils direkt durch die Bürgerkriege, vor allem aber durch die furchtbare, für unsere Begriffe kaum faßbare Austreibung eines großen Teiles der italischen Bauernschaft, welche die Triumvirn bei den Landanweisungen an ihre Truppen vorgenommen haben.

So wäre in der in Betracht kommenden Reit eine Bermehrung der Summe der erwachsenen Bürger um eine halbe Million, ja um mehr, wohl begreifbar; aber ein Anwachsen von über drei Millionen ist voll-Somit ist nur eine ständig undenkbar. Folgerung möglich: die Zahlen von 69 und 28 find nicht homogen, wenn jene die erwachsenen Männer repräsentiert, so muß diese sich auf die bürgerliche Gesamtbevölkerung einschließlich der Frauen und Kinder beziehen 1). Die erwachsene männliche Bürgerbe-

Organe bes Census, aber in ber Proving nicht. Bwar in ber Theorie galten bie in den Provingen angesiebelten Bürger sür berpstichtet, gum Gensus nach Italien zurückzufehren (Vollejus 2, 7 maiores . . . cives Romanos ad censendum ex provinciis in Italiam revocaverant), aber prattisch war bas schon zur Zeit bes jüngeren Scholo nicht mehr durchführbar (Gellius 6, 19), und thatsächlich war in Ciceros Zeit offenbar nur, wer in Italien Ländern lebenden Deutschen zur Dienstpflicht gehandhabt wird.

1) Ich habe mich lange gegen biefe von Beloch gegevene Abfung gestraubt, doch ift fie burch alle Beugniffe geboten. Da Augustus fagt ourcy ane Beugnine gevoten. Da Augustus jagt civium Romanorum consa sunt capita, ift es unmöglich, an die Latiner zu benten. Daß Tacitus ann. Il, 25 den Census zu einer rhetorischen Phrase benust, statt uns über ihn etwas genaueres zu sagen, wird jeder schmerzlich empsinden. — Eine weitere Bestätigung dietet die Thatsache, daß Phlegon in dem aus der Census-liste entnommenen Rerzeichnis der Fundertlife entnommenen Berzeichnis der Hundert-jährigen Ränner und Frauen nebeneinander aufführt. Lestere waren zwar zweifellos Wit-wen, aber unmöglich alle vermögend; nach re-

Italitern in die Brovinzen (namentlich als völkerung beirug also im Jahre 28 v. Chr. etwa 1400000. Die civos find also bei Augustus ebenso zu versteben, wie in der Ungabe über Apamea oben S. 449, wo das Bort gleichfalls die freie Gefamtbevöllerung bedeutet.

Diese Thatsache verliert alles auffallende, sobalb man die vollständige Umgestaltung in Betracht zieht, die der Census erfahren hat. Seit dem Wegfall der direkten Abgaben der Bürgerschaft im Jahre 167 hatte der Census für die Steuern, seit die Rekrutterung ber Armee aus ben armften Schickten ber Bevölkerung durch Marius eingeführt war, für die Aushebung, seit die Comitien durch den Brinzipat (ober eigentlich schon burch die Ausdehnung bes Bürgerrechts auf ganz Italien) politisch bebeutungslos geworden waren, hatte auch die Centurieneinteilung alle praktische Bedeutung verloren 1). Ein Gesamtcensus der Bürgerschaft hatte daher wesentlich nur ein theoretisches Interesse: "ein wie schwieriges Geschäft ber Census ist", sagt Kaiser Klaudius als Censor im Jahre 48 in seiner Rebe über bas ius honorum der Sallier (Bronzetafel von Lyon), "erfahren wir gerade jest, obwohl wir weiter nichts erstreben, als bag unfere Machtmittel bem Staate bekannt merben (quam ut publice notae sint facultates nostrae); die Aufgabe ist zu groß (nimis magno experimento)". Die alte Art ber Erhebung in Rom war unmöglich, seit Rom ganz Italien umfaßte"). Es wurde also jest bie Feststellung der Listen den Munizipalbeamten übertragen und von diesen das Ergebnis nach Rom eingeschickt. Hierfür ist, wenn nicht früher, so burch Casars Munizipalgeses (45 v. Chr.) festgestellt worden, daß die Beamten "von allen römischen Bürgern ihres Stadtbezirkes die Namen und Bornamen, ben Bater ober Batron, die Tribus, bas Cognomen, bas Lebensalter eines je den, und das Vermögen" feststellen soll-ten. In dieser Weise ist der Census unter den Kaisern gehandhabt; jedes Munizipium veranstaltet seine Erhebungen — baher erfahren wir z. B., daß es in Gabes und in Patavium je 500 römische Ritter gab \*) —, die Ergebnisse wurden für Italien regionenweise zusammengestellt und statistisch verarbeitet — so werben z. B. Zusammenstellungen nach ben Altersstufen vorgenommen, von benen uns für die achte Region Italiens aus

publikanischer Orbnung waren fie baber nicht heranzuziehen gewesen.

1) Die sonstigen Geschäfte des Censors, die Berpachtungen 2c., ebenso die Feststellung der Senatoren- und Ritterliste, können hier natürlich nicht berücksichtigt werden.

2) Borber ift bon ben bunbesgenöffischen Gemeinden regelmäßig ein Census nach Art des römischen gehalten worden. 3) Strabo III 5, 3; V 1, 7.

als 99 Jahre alten Leute erhalten ist 1) schließlich das ganze Material (bie vasaria) leichter erklären. nach Rom eingeschickt. Daß bei einer berartigen Erhebung die Bählung auf Frauen und Kinder ausgebehnt wurde, ist fast selbstverständlich, um so mehr, da das bei dem Provinzialcensus, wie wir gleich sehen werben, regelmäßig geschehen ift. Ebenso natürlich aber ist es, bag man sich in der Regel mit der Munizipalschätzung, die ja allein eine unmittelbare praktische Bedeutung hatte, begnügte — dieselbe ist in der Kalserzeit regelmäßig alle fünf Jahre durch eigene Munizipalbeamte, die Duinquennalen, veranstaltet worden — einen allgemeinen Census nicht nur auf die erwachsenen Männer, sonber gesamten Bürgerschaft aber, von bessen Schwierigkeiten Raiser Rlaubius mit so bezeichnenden Worten redet, nur ausnahmsweise und nach Bespasian überhaupt nicht fo in Spanien, wo uns Plinius die Zahl der wieder vornahm.

9. Der Urovinzialcensus. Auch in den Brovinzen hat bereits unter der Republik ein regelmäkiger Cenfus ftattgefunden, in Sizilien z. B. alle fünf Jahre. Die Erhebungen wurden auch hier von den Beamten der einzelnen Gemeinden vorgenommen, die Abgaben nach ben Ergebnissen festgesett (Cicoro Vorr. 2, 131 ff.). Aehnliche Einrichtungen bestanden mahrscheinlich in den übrigen Provinzen. Die Raifer haben die Erhebung des Provinzialcensus an sich genommen und durch besonders dazu ernannte Beamte leiten lassen. Besonders wichtig war der bei der Ordnung ober Neueinrichtung einer Provinz vorgenommene Census, z. B. in Gallien im Jahre 12 v. Thr. burch Drusus, in Shrien und Balästina im Jahre 6 n. Chr. burch ben Legaten von Sprien P. Sulpicius Quirinius"). Bekanntlich hat bas Lukasevangelium (2, 1) daraus einen allgemeinen Reichscensus gemacht, ber zur Zeit ber Geburt Christi stattgefunden habe"). Ein berartiger allgemeiner Census hat aber weber unter Augustus noch sonst jemals stattgefunden, außer vielleicht unter Bespasian in Berbindung mit dem von ihm vorgenommenen

dem Census Bespasians die Liste der mehr Bürgercensus); wenn diese Bermutung richtig ift, würde sich der Frrtum des Lukas um so

> Der Provinzialcemus war ganz ähnlich organisiert wie der munizipale. Auch hier werden die Ergebniffe der einzelnen Gemeinden nach den Berwaltungsbezirken von besonderen Beamten (consitor, adiutor ad consus) zusammengestellt und dem vom Kaiser für die Brovinz ernannten Schähungsbeamten (legstus Augusti pro praetore ad census accipiendos 11. ä.) übergeben. Die Erhebung, welche regelmäkig wahrscheinlich alle 5 Jahre wiederholt wird, bildet die Grundlage aller Abgaben. Durchweg erstredt sich die Bevölkerungsaufnahme bern die gesamte freie Bevölkerung: so in Apamea beim Census des Quirinius (oben S. 449), so in ben Liften Phlegons (Anm. 1), libera capita ber brei nordwestlichsten Gerichtsbezirke mitteilt"). Es ist also ganz korrett, wenn bei Lukas auch Maria censiert wird.

> 10. Gefamthevölkerung des romischen Reichs. Daß die Regierung die Ergebnisse der einzelnen Provinzialcenfus zusammenftellte und so über die Bevölkerungszahl des Reichs wie über das Gesamtvermögen der Einwohner genau orientiert war, ist wohl wahrscheinlich. Aber ob darüber etwas veröffentlicht wurde. wissen wir nicht; erhalten ist uns nirgends eine berartige Nachricht. Auch über die Gesamtbevölkerung der einzelnen Provinzen haben wir keinerlei Kunde, und so sind wir für eine Ermittelung der Gesamtbevölkerung bes römischen Reichs lebiglich auf allgemeine Schätzungen angewiesen. Die Zahlen der bürgerlichen Bevöllerung nüten uns hierfür gar nichts, ba die Bürger und die Bürgerstädte über das ganze Reich verteilt waren.

> Für Spanien bieten die bei Blinius bewahrten Daten (Anm. 2), für Gallien die mit Vorsicht zu benutenden Nachrichten bei Cafar einigen Anhalt. Im übrigen bebarf es kaum der Bemerkung, daß im Altertum die europäischen Landschaften weit schwächer bevölkert gewesen sind als die des Orients und daß somit gerade das umgekehrte Berhältnis stattgefunden hat wie gegenwärtig,

Conventus von Afturica: gegen 240 000 " " Lucus Augusti: fast 166 000 Bracara : 285 000 zusammen 691 000

<sup>1)</sup> Plinius nat. hist. 7, 162 f. Phlegon, Macrobii. Die Liste zeigt, daß die Erhebung stadtweise vorgenommen ist. Die Resultate sind mert-würdigerweise nach den Ansangsbuchstaben der Bornamen gufammengestellt. Im übrigen lehrt bie Lifte beutlich, bag bie Alterserhebung eine sehr wenig exakte gewesen ist, was ja natürlich genug ift.

<sup>2)</sup> Fojeph. Antiqu. 17, 13, 5. 18, 1, 1. 18, 2, 1.
3) S. barüber jest vor allem Mommsen, res gostae Divi Augusti. S. 175. Die Realität bes allgemeinen Reichscensus hat Suschte (Ueber ben zur Beit ber Geburt Chrifti gehaltenen Cenfus, 1840; Cenfus und Steuerverf. ber früheren rom. Raiserzeit, 1847) nachzuweisen gesucht; jest sindet fie wohl teinen Bertreter mehr.

<sup>1)</sup> Darauf konnen (wie auch Mommsen, Staatsrecht II' 412,2 vermutet) bie bei Phlegon an die Humbertjährigen aus der achten Region Staliens angeschlossenen Listen aus Macedonien, Bithynien und Lufitanien führen. 2) nat. dist. III 28:

auf ein Gebiet von ungefähr 85 000 gkm (nach Beloch), also etwa 8 freie auf ben akm. Die Bahl ber Stlaben tann hier nur fehr gering gewefen fein.

ichmächer bevölkert war als iest.

Da eine Einzeluntersuchung hier nicht angestellt werden kann, begnüge ich mich, die Anfane zu geben, welche Beloch für die Beit des Todes des Augustus (14 n. Chr.) aufgeftellt hat. Er rechnet auf Spanien 6 Mill., auf das narbonenfische Gallien 1½ Mill., auf das übrige Gallien bis an den Rhein fast 31/2 Mill., auf die Donauländer 2 Mill., auf das römische Afrika (b. i. das altkarthagische Gebiet, Numidien und Mauretanien) 6 Mill. Rehmen wir Sicilien mit 600 000 Ew., Sarbinien und Corfica mit 500 000 Ew. hinzu, so ergeben sich für die occidentalischen, der Romanisierung unterliegenden Provinzen des römischen Reichs rund 20 Mill. Ew. Dazu tame Italien (bas jest bis an die Alpen reicht), das im Jahre 14 n. Chr., einschließlich der Stla-ven wohl auf 6 Mill. angesett werden barf. Das den Kömern unterthänige Asien haben wir bereits früher auf 17—18 Mill., Alegypten mit Alexandria auf 8 Mill. angesett 1). Dazu kommt Griechenland (mit Makedonien und Der thrakischen Kuste) mit rund 3 Mill., Aprenaika mit etwa ½ Mill., so daß wir für die bellenistische Welt, soweit sie Rom unterthan war, etwa 29 Mill., für das gesamte römische Reich 55 Mill. erhalten, ein Ansas, der natürlich nach oben wie nach unten um mehrere Millionen von der Wirklickleit abweichen tann.

Daß die zweihundertjährige Friedenszeit, welche das Raiserreich brachte, ein Anwachsen der Bevölkerung überall da bewirkt hat, wo nicht wie in Italien, Sizilien, Griechenland die ökonomischen und sozialen Verhältnisse hemmend wirkten, ja eine rückläufige Bewegung herbeiführten, ist zweisellos, und in Nordafrika, in Spanien und Gallien, in den Donauländern, in Kleinasien und Sprien treten uns benn auch die Anzeichen ber steigenden Prosperität auf Schritt und Tritt entgegen. Aber es ist unmöglich, dieser Entwickelung einen ziffermäßigen Ausdruck zu geben. Mit der Zersetung des britten Jahrhunderts beginnt der Rückschlag, und die von da an ununterbrochenen Kriege sowie schließlich das beginnende Eindringen der Barbaren haben einen fortschreitenden Rückgang der Bevölkerung zur Folge, den genauer zu bestimmen uns erst recht jebes Mittel fehlt.

11. Bevolkerung der Stadt Rom. Schlieflich mag die vielumstrittene Frage nach der Bevölkerung Roms noch berührt werden. In unserem Jahrhundert hat man fie in der Regel auf 11/2-2 Mill. angesett, während

der Orient weit stärker, der Occident weit | neuerdings Böhlmann ') fie für unlösbar er-Dem gegenüber ist Beloch bis auf 800 000 herabgegangen. Anhaltspunkte für die Schähung bietet zunächst die Bahl der Empfänger ber regelmäßigen Getreibespenben. bie sich vor Casar auf 320 000 belief und von ihm im Jahre 46 v. Chr. auf 150 000 reduziert wurde. Unter Augustus ist die Bahl bei einzelnen Spenben wieber auf die alte Höbe gewachsen, bann aber auf einen bem cafarischen Sat nabezu entsprechenben Stand berabgesett worden. Jebenfalls gab es zu Augustus' Beit ein städtisches Broletariat von rund 300 000 Männern — und diese Zahl wird uns benn auch als Gesamtzahl ber männlichen Stadtbevölkerung angegeben, als Octavian die Legate Casars auszahlt; dieser hatte "ber stäbtischen Bevölkerung Mann für Mann 75 Denare" vermacht "). Die Berteilung des Getreides war, wie es scheint regelmäßig, auch auf Anaben vom 11. Jahre an ausgebehnt"). Run wird allgemein berichtet, daß unter der ärmeren Bevöllerung Roms die Männer durchweg überwogen: fie wurden burch die Getreideverteilung angelockt und fiebelten in Maffe vom Lande in die Stadt über. Man wird daher die armere Gesamtbevölkerung Roms höchstens auf 600000 rechnen bürfen und zugleich annehmen können, daß dieselbe infolge ber Herabsehung der gahl ber Getreibeempfanger sehr beträchtlich vermindert worden ist. Die Bahl ber Reichen kommt ber Masse des Stadtpöbels gegenüber kaum in Betracht, und wenn wir die Sklavenzahl auch noch so hoch anseten wollen, so muß sie boch immer ganz wesentlich geringer gewesen sein als bie Gesamtzahl ber Freien — es ist zu beachten, daß Rom teine Industriestadt war, die gehaltenen Staben also größtenteils Bediente waren. Rechnen wir nun noch eine ziemlich beträchtliche Anzahl ansässiger Fremder hinzu, so ergiebt sich, daß die Bevölkerung Roms vielleicht zeitweilig bis an eine Million herangereicht hat, im allgemeinen aber nicht unwesentlich niedriger gewesen ist — d. h. Rom hat in der Kaiserzeit ungefähr biefelbe Bevölkerungszahl gehabt wie London zu Ende bes vorigen Jahrbunderts.

> Daß wir nicht höher gehen bürfen, lehrt auch ber Umfang ber Stadt. Die aurelianische Mauer umfakt einen Flächenraum von

3) Sueton Octav. 41. pergl. Die 51, 21.

<sup>1)</sup> Belochs Anfage weichen etwas ab. Auch wäre Asien jest wohl etwas höher anzusesen als in der Zeit des Pompejus.

<sup>1)</sup> Die Uebervölkerung der antiken Großstädte (Preisschriften der jablonowstischen Gesellschaft, **16**6, 24) 1884.

<sup>2)</sup> Appian civ. II 148. III 17. Belochs Meinung, zur Teilnahme an berartigen Spenden sowie an der Gereideverteilung seien auch die Bewoh-ner der Umgebung Roms berechtigt gewesen, ist unhaltbar. Dementsprechend ist auch sein Ansas ber Bevölkerung zu niebrig.

glaubt, die Stadt habe sich jemals weiter ausgebehnt; im Gegenteil wird Anvelian in seiner Mauer manche wenig ober gar nicht bewohnte Distritte eingeschlossen haben. Run ift zwar Rom unenblich viel bichter bevöltert gewesen, als unsere modernen Städte; aber über ein gewisses Maximum, wie es z. B. die engsten Quartiere Reapels (1470 Einwohner auf ben Hektar) bieten, wird man nicht hinausgeben dürfen. Wenn biefer Sat für die bevölkertsten Teile der römischen Altstadt, und für die übrigen eine entsprechend bünnere angenommen wird, läßt sich, wie Beloch gezeigt hat, über ein Maximum von 700000 Einwohnern schwerlich hinauskommen; das wären im Durchschnitt 650 Einwohner auf den Hektar.

#### Litteratur:

Hume, Of the Populousness of ancient Nations (in seinen Essays, querft gebrudt 1752). Bumpt, Ueber ben Stand ber Bebolkerung umb Boltsvermehrung im Altertum, Abh. Berkin. Al. 1840. Bietersheim, Geschichte der Bollerwanderung I 169 si. der ersten Auslage. Beloch, Die Bedölterung der griechtich-römischen Belt (historische Beiträge zur Bedölterungstehre I), 1886, woselbst auch die sonstige Litteratur. — Ueder die Bedölterung Athens sicht Litteratur. — Ueber die Bevollerung arhens 3. Boedh, Staatshaushalt (bessen Ansthaushalt ihassen Ansthaushalt dessen Ansthaushalt dessen Ansthaushalt und Kommsen, Köm. Staatsrecht II 947 ss. (3. Aust. S. 359 ss.). Marquardt, Köm. Staatsverwaltung II, 204 ss. und die sonstigen Handbücher der römischen Altertümer; über die Bevöllerung der Stadt Rom Fried-länder, Darstellungen aus der Sittengeschiedte Koms I° 68 ss. schichte Roms I' 58 ff. Anderes ift feines Ortes angeführt.

Halle a. G.

Ebuard Meyer.

#### II.

# Bevölfernugewechiel.

1. Allgemeine Theorie des Bevölkerungs-wechsels (S. 456). 2. Organisation und Technik ber Statiftit ber Bevollerungsbewegung (G.

# 1. Allgemeine Theoris des Bevolkerungswedifels.

- 1. Uebersicht der Aufgabe. 2. Planimetriiche Konstruttionen. 3. hauptgesamtheiten von gebenden und Berftorbenen. 4. Die Elementargesamtheiten. 5. Anbere Zustanbsänderungen.
- 1. Neberficht der Aufgabe. Die Bevölkerung eines Lanbes bilbet eine Gesamtheit, beren Glemente — die menschlichen Individuen — durch Tod und Geburt, Auswanderung und Einwan- struktionen entschieden vorzuziehen. derung einem fortwährenden Wechsel unterworfen find, während die ganze Boltszahl nie Sterblichkeit in Sachsen" angegeben,

1280 ba, und es ift ein Frrtum, wenn man in der Regel nur in einem langsamen Fortschreiten begriffen ist und bas Berhältnis ber nach Geschlecht und Altersklassen gebilbeten Gruppen zu der Gesamtzahl und somit auch zu einander annähernd konstant bleibt. Betrachten wir jedes Geschlecht für sich und sehen wir der Einfachbeit wegen vorläufig von den Wanderungen ab, so können wir also 3. B. die männliche Bevölkerung in einem gegebenen Zeitpunkt am Tage (streng genommen müßte man verlangen: im Augenblicke) der Bolkszählung nach einjährigen Altersstufen gleichsam in ein Fachwert von Klassen verteilen. Im Laufe eines Beobachtungsjahres wird nun die Besegung jeder Klasse dadurch verändert, daß 1) fortwährend Individuen die obere Altersgrenze ber Klasse überschreiten (da die einzelnen im Anfang sich in allen möglichen Abständen zwischen 0 und 1 Jahr von dieser Grenze befanden), 2) fortwährend Individuen aus ber unteren Altersklasse in die betrachtete einrücken; 3) Individuen innerhalb Alterskasse während des Beobachtungsjahres sterben. Bei der untersten Altersklasse (von 0—1 Jahr) erfolgt bas neue Einrücken burch bie Geburten. Am Ende des Beobachtungsjahres find die Individuen in jeder Alters-Nasse vollständig durch andere ersett und swar stammen nunmehr die Angehörigen jeder Klasse aus einer um ein Jahr vorgerückten Geburtsjahresstrecke. Betrachtet man ferner die innerhalb des Beobachtungsjahres gestorbenen, nach jährlichen Altersklassen unterschieden, für sich, so bemerkt man, daß die Angehörigen jeder dieser Klassen aus je zwei Geburtsjahren stammen.

Um die Beziehungen der nach Altersjahr, Geburtsjahr und Beobachtungsjahr unterschiebenen Gruppen der Lebenden und Berstorbenen untereinander leicht übersehen zu können, wendet man am besten einfache graphische Konstruktionen an. Knapp, der jene Beziehungen zuerst allgemein festgestellt hat, brückte die in Betracht kommenden Gefamtheiten durch Integrale aus. Beuner ftellte dann die Knapp'schen Integrale burch eine einfache stereometrische Konstruktion bar und später führte Berozzo auf Beranlassung der Direktion der italienischen Statistik nach schwedischem Material auch ein Mobell aus, welches annähernd und mit gewissen Modifikationen den Beunerschen Beichnungen entiprach. Solche "Stereogramme" ober Mo-belle mögen für manche Zwede ber Beranschaulichung von Ruben sein, zur raschen Orientierung über die Beziehungen der Gesamtheiten und zur schnellen Beantwortung ber in ber Prazis sich erhebenben Fragen find jedoch planimetrifche Ronsolche hat schon Anapp in seinem Werke über Art gemacht hatte.

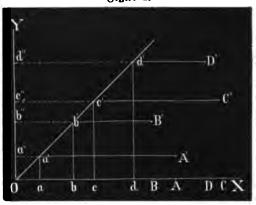
2. Planimetrifche Konftruktionen. Denten wir uns (Fig. 1) bie Beit, von irgend einem



Anfangspunkte O an gerechnet, durch die unbegrenzt lange Linie OX ausgedrückt. Die Beitpunkte ber Geburten, die in dem betrachteten Lande ftattfinden, follen durch a, b, c, d 2c. bezeichnet werden, finden also an den Kalenderdaten Oa, Ob, Oc 2c. ftatt. Mit jedem diefer Geburtspunkte beginnt eine Lebens. linie wie a A, b B, C c, D d 2c., beren Enbe burch die Sterbepuntte A. B. C. D . . . bezeichnet wird. Wenn biefe Lebenslinien, wie es in der Wirklichkeit der Fall ift, in die allgemeine Zeitlinie hineinfallen, so bilben ibre Anfangs und Endpunkte ein Gewirr, welches der Anschaulichkeit durchaus entbehrt und einen leichten Einblick in die Beziehungen dieser Punkte nicht gestattet. Nach der Knaphichen Konstruktion wird nun ein folcher dadurch möglich gemacht, daß die Linien parallel mit der Grundlinie emporgehoben und in die Lagen von a' A', b' B', c C', d D' 2c. gebracht werden, und zwar so, daß diese letteren Linien sämtlich gleichweit und zwar um die Strede a a' von einander abstehen. Die Anfangspunkte berselben bilden also eine gebrochene Linie a' b' c' d' . . . die sich um so mehr der Form einer Kurve nähert, je Lleiner man den gleichen Abstand der Linien annimmt. Ware die Strede a d gleich einem Fahre und zöge man von daus eine ge-brochene Linie parallel zu 22' b' o' d' . . . jo würden badurch auf allen emporgehobenen Lebenslinien Streden, und zwar Alter sftreden, von einem Jahre abgeschnitten und durch ähnliche gebrochene Parallelen, die auf der Grundlinie von daus weiter in Jahresabständen begännen, könnte man die Lebenslinien bis zu der höchsten Altersstufe in solche einjährige Abschnitte teilen. Bei der weiteren Benuhung dieser Konstruktion erweist sich indes die Gebrochenheit oder Arümmung der die Altersarenzen bildenden Linien als stö-

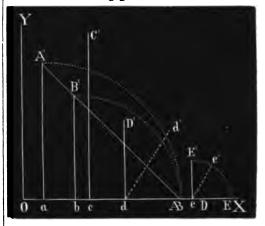
nachdem er vorher einen Bersuch anderer bar sämtlich auf einer geraden Linie, welche gegen jede der beiden Aren von 45 Grad geneigt ist. Jede Parallele zu diefer schrägen Linie schneibet von allen Lebenslinien, welche fie trifft, gleiche Stude ab, bezeichnet also für alle gleiche Altersabstände von der Geburt ober einer anderen Altersgrenzlinie ab. Die Senkrechten a a', b b', c c' 2c. aber bezeichnen in dieser wie auch in der vorigen Figur gleichzeitige Punkte in allen sie verbinbenben Lebenslinien.

Figur 2.



Ach habe die folgende Konstruktion vorgeschlagen (Fig. 3), die mir namentlich für

Figur 3.



weitere Ausführungen vorteilhafter zu sein Die Lebenslinien werden um ihre Anfangspunkte a, b, c gebreht und senkrecht aufgestellt, wie a A', b B' c C' 2c. So rend. Sine von Becer angegebene Konstruttion | entstehen gleichschentelige rechtwintelige Drei-(Fig. 2) vermeidet die gebrochenen Linien, ecke, wie aA'A, bB'B. Fallen die Punkte A' indem die Lebenslinien a A, b B, c C 2c. fo und B' zusammen, so liegen die ihnen enthoch emporgehoben werden, daß ihre neuen sprechenden Punkte A' und B' offenbar in Ansangspunkte a', b', c'... ebensoweit von einer schrägen Linie A'B'AB, die unter 45 ber horizontalen Are OX wie von der senk- Grad nach links gegen die beiden Achsen OX rechten O Y abstehen. Sie liegen dann offen- und OY geneigt ift. Jebe andere unter demselben Winkel geneigte Linie, wie (Fig. 4) 👟 Umgrenzungen gebracht werden. g, ober a, g, bezeichnet in allen Lebenslinien, die sie schneidet, den gleichen absoluten Beitpuntt, der der Kalenderzeit Og, oder Og, entspricht; benn benkt man sich die Lebenslinien.

Figur 4. Ω u, u q. g,  $g_{i_k}$ 

wieder in die horizontale Achse zurückgelegt, so fallen jene Schneidepunkte sämtlich in den Bunkt g. bez. g. zusammen. Wir bezeichnen diese Linien daher als isochronische. Alle | Bunkte in der Ebene, die zwischen zwei solchen Linien liegen, fallen in die Beobachtungszeitstrede, welche durch die Schneidepunkte der Are OX' mit derselben begrenzt wird. Alle zu der Grundlinie parallelen Linien wie 📭 n, a, v, scheiden die Lebenslinien (von benen in ber Figur 4 nur pg, besonders gezeichnet, außerdem aber eine große Bahl durch bie fie abichließenden Sterbepunkte dargestellt ift) in gleichen Altersabständen von den Geburtspunkten, und mögen daher Altersgrenzlinien genannt werben. Eine berselben, QX' kann man so weit hinausgeschoben benken, daß fie von keiner Lebenslinie mehr erreicht gen und die Sterbepunkte fich daher mit wird, also ber Figur oben einen Abschluß giebt. Durch je zwei sentrechte Linien enblich, wie g, u,, g, u, wird eine Gesamtheit von Lebenslinien abgegrenzt, die von derselben Geburtszeitstrecke g.g. auslaufen und deren Endpunkte sämtlich in den Streifen g, g, u, u, fallen. Solche Linien nennen wir Geburts-Abstände von je einem Jahre ausweisen, so selbe Form des Nehwerks entstand, so ist der entsteht ein Nehwerk, wie es in Fig. 4 teil- In halt besselben doch ganz anders gedacht weise gezeichnet ist, durch welches die sämt- als bei der Zeunerschen Konstruktion. Bei lichen Sterbepunkte, die von der in der Zeit- der meinigen handelt es sich um die mit ver-

Die so entstehenden, durch Zeitbestimmung abgeteilten Gruppen von Sterbefällen bilben die Elementar gesamtheiten, aus benen fich alle in Betracht tommenben Gesamtheiten von Berftorbenen und Lebenben zusammen-Das Charakteristische einer seten lassen. solchen Elementargesamtheit besteht baxin, daß bei derselben jedes der drei Bestimmungsftüde — Beobachtungsfirede, Geburtsfirede und Alterkstrecke — in ber Größe eines Jahres auftritt. In der Zeichnung aller-dings erscheinen die schrägen Grenzlinien größer als die beiden anderen, und ich babe daher darauf hingewiesen 1), daß sich biese Ungleichförmigkeit vermeiben laffe, wenn man die Lebenslinien, wie es (Fig. 3) mit dd' und 00' geschehen ist, nicht senkrecht auf die Grundlinie stellt, sondern gegen dieselbe nur um 60 Grad dreht. Die isochronischen Linien erscheinen bann ebenfalls um 60 Grab nach links gegen die OX geneigt und die Elementargesamtheiten werden nunmehr von gleichseitigen Dreiecken umgrenzt, wie es der Gleichheit ihrer Bestimmungsstücke gemäß ift. Lewin hat später diese Konstruktion zu weiteren Ausführungen benutt, im ganzen halte ich aber doch die senkrechte Aufstellung der Lebenslinien für zweckmäßiger, sowohl weil sich die Betrachtung mehrfacher Buftanbsanberungen leichter anschließt, als auch die Bedeutung des Normalalters (f. b.) sich dadurch besser veranschaulichen läßt. Auch lassen sich die Lebenslinien auf diese Art einfach durch ihre Endpunkte, die Sterbepunkte, andeuten, indem man die von diesen aus auf die Grundlinien gefällten Lotlinien gar nicht zu zeichnen braucht. Im allgemeinen werben nie zwei Sterbepunkte genau auf berselben Sentrechten liegen. ba wohl niemals zwei Geburten in benselben mathematischen Beitpunkt fallen. In einem großen Lande aber werben sich die Geburtspunkte jedenfalls fehr enge zusammenbraneiner gemiffen Stetigteit und einer von ber Altersstufe und der Dichtigkeit der Geburten abhängigen Dichtigkeit (das Wort in dem weiteren Sinne von Konzentierung bistreter Punkte genommen) über die Ebene verbreiten.

Es ist durchaus unberechtigt, wenn Zeuner grenglinien. Denken wir uns eins dieser in einer neueren Arbeit") behauptet, meine brei Spfteme von Begrenzungslinien in der Ronftruttion fei einfach dem Grundrif feiner Beise gezogen, daß die Beobachtungs- und stereometrischen Darstellung entnommen. Ich bie Geburtszeitstrecken ben Kalenberjahren bin von einer ganz anderen Vorstellung ausentsprechen und auch die Altersgrenzlinien gegangen als Zeuner, und wenn babei bieftrede OX Geborenen herrühren oder in der ichiedener Dichtigteit in der Ebene verbrei-Butunft hinterlaffen werden, in dreiedige teten Sterbepuntte, und wenn ich burch perliches Modell herstellen wollte, wie ich schon in einer früheren Arbeit') erläutert habe, so wurden die Senkrechten auf der Grundebene die Dichtigleit ber Berft orbenen barftellen. In ber stereometrischen Konstruktion Zeuners bagegen (in der überhaupt teine Sterbepuntte vortommen), drücken die Senkrechten zur Grundebene die Dichtigkeit der Lebenden aus und baber erscheinen bei ihm die Gesamtheiten der Berstorbenen gar nicht in ber Grundebene, sonbern in der auf derselben senkrechten seitlichen Koordinatenebene links, wodurch insbesondere die wichtigen Elementargesamtheiten mit teilweise getrummten Begrenzungslinien in einer unbequemen perspettivischen Beichnung auftreten, während sie in meiner Darstellung in ber Grundebene burch gerablinige Dreiede begrenzt sind. Die verschiedene Dichtigkeit der Sterbepunkte in diefen Dreieden tann man fich natürlich auch burch irgend eine Mannigfaltigleit ber Schraffierung verfinnlichen, am einfachsten aber ist es, dieselbe nur in Gebanken festzuhalten und sich mit der geradlinigen Zeichnung zu begnügen, aus ber sich ohne weiteres und ohne Formeln bie Beziehungen der verschiedenen in Betracht kommenden Gesamtheiten von Lebenden und Verstorbenen ersehen lassen. Daß man in der Punktenebene auch eine beliebig burch gerade ober krumme Linien abgeschlossene Gesamtheit von Berstorbenen ausscheiben und einiges allgemeine barüber insbesondere über die Alterssummen — aufstellen könne, habe ich schon in meiner ersten Schrift über diesen Gegenstand gezeigt 1). Von wirklichem praktischen Interesse find jedoch außer den Elementargesamtheiten nur die einfachsten, mittelft berfelben zusammensetbaren von Knapp sogenannten Hauptgefamtheiten von Lebenden und Berftorbenen.

3. Hauptgesamtheiten von Lebenden und Necforbenen. Gine erfte Art von Sauptgefamtheiten von Lebenden besteht aus solchen, die einer gegebenen Geburtszeitstrede wie g. g. (Fig. 4) entstammen und in einem bestimmten Beitpunkte, z. B. s., als gleichzeitige neben einander eristieren. Ihre Zahl ist gleich der Zahl der Schneibepunkte der von g, g, ausgehenden Lebenslinien mit ber Linie sx und fann burch eine Boltszählung unmittelbar festgestellt werben. Statt ber Schneibepunkte betrachten wir jedoch bei ber obigen Konstruktion die schon vorhandenen oder zukunftigen Sterbepunkte innerhalb bes Streifens jenseits der Linie sx bis zu der äußersten möglichen Altersgrenze, also innerhalb des Trapezes u. u. x, beren Zahl berjenigen jener Schneibepunkte gleich ist, ba jebe x inhalt bes Parallelogramms romn, der herburchlaufende Lebenslinie (von den Wande- rührt von den Berftorbenen der Zeitstrecke rungen abgesehen) irgendwo in jenem Trapez | g. g. im Alter von 4, bis 4, Jahren. Der einen Sterbepunkt liefern muß. Die Gefamt- Buntteninhalt bes gangen von g.g. auslaufen-

Einführung einer britten Approinate ein kör- i heit aller bei einer Bolkszählung im Reitpunkte g, gleichzeitig Lebenben wird also burch den (vorhandenen oder zukünftigen) Bunkteninhalt bes großen Dreiecks g. Qu. bargestellt. Bei unserer Boraussetzung burchweg einjähriger Abgrenzungen sett fich die durch den Buntteninhalt des Trapezes u, u, x bargestellte Gesamtheit von Gleichzeitigen aus Individuen zusammen, beren Altersverschiebenheit höchftens ein Rabr betragen tann.

> Eine zweite Hauptgesamtheit von Lebenben wird burch Gleichheit ber Geburts. ftreden und bes Alters bestimmt. Eine solche wird z. B. durch die Summe der Schneibepunkte ber von g. g. ausgehenden Lebenslinie und ber Altersgrenzlinie ro ausgebrückt, kann andererseits aber auch nach derselben Vorstellung wie oben durch den Bunkteninhalt bes rechtedigen Streifens rsu, u, dargestellt werden. Die Angehörigen einer solchen Gesamtheit von Gleichalterigen erreichen bas betreffende Alter nach und nach innerhalb einer Beitstrede, welche so lang ift, wie die zugehörige Geburtsftrede, in unserem Beispiele also innerhalb einer Jahresstrecke, und zwar in der Kalenderzeit g. g. Einen Grenzfall bilben bie Geborenen einer Beitstrede im Augenblick ber Geburt, also im Alter 0, ober die Generation einer bestimmten Geburtsstrecke, wie g, g, bie auch burch ben Buntteninhalt bes ganzen Streifens g, g, u, u, bargeftellt find. Handelt es sich um die Aufstellung einer Absterbeordnung, fo wird man, ba es eine Bielbeit von gleichgeitig Beborenen nicht giebt, von der Beneration einer Zeitstrecke ausgehen müssen und beren Absterben tritt bann in der allmählichen Berringerung ber Gesamtheiten von Gleichalterigen mit ben Altersgrenzen a, a, a 2c., alfo ber Buntteninhalte ber Streifen om u, u, re u, u, 2c. zu Tage. Die Bahlung dieser Gesamtheiten ist nicht direkt ausführbar, wie bei ber ersten Hauptgesamtheit von Lebenden, aber boch leicht zu erreichen, wenn die Punkteninhalte der Elementardreiede bekannt sind. So ist z. B. ber Punkteninhalt von rou, u. ober die Bahl ber Schneibepunkte von re gleich bem durch bie Bolkszählung festzustellenden Punkteninhalt von xsu, u plus dem Bunkteninhalt des Elementardreiecks xrs, von beffen Ermittelung unten die Rebe sein wirb.

> Als eine erste Art von Hauptgesamtheiten von Berftorbenen, beren Erhebung leicht ift und zuerst allgemeiner üblich wurde, bietet sich uns biejenige bar, welche burch eine Beob. achtungszeitstrede und eine Alters. ftrede bearenst wird, wie z. B. der Bunkten-

also die Gesamtheit der in der Zeitstrecke g, g, die wir gleich einem Kalenderjahre annehmen, in allen Altersftufen geftorbenen bar. Bei einer zunehmenden Bevölkerung, in welcher also die jährliche Bahl der Geburten die der Sterbefälle übersteigt, ist also der Bunkteninhalt dieses Streisens kleiner als der des sentrechten Streifens g. g. u. u., und zwar wird die Differenz der Kunktendichtigkeit zwischen zwei Altersgrenzlinien in den betreffenden Altersjahr. beiben Streifen um so größer sein, je höher die betreffende Altersstufe angenommen wird. Im übrigen ist noch hervorzuheben, daß die nach Sterbezeit und Alter einjährig begrenzte Gesamtheit in romn zwei verschiedenen Geburtsjahren angehört, die durch g, g, und g, g, bezeichnet werden, und bag fie fich bemnach aus zwei Elementargesamtheiten zusammensett, die burch die Dreiede rem und smn begrenzt werden.

Eine zweite Hauptgesamtheit von Berftorbenen, die ebenfalls ohne Schwierigkeit erhoben werden kann, wird durch eine Beobachtungs - und eine Geburts ftrede begrenzt, wie z. B. ber Bunkteninhalt bes Barallelogramms xxxm, ber bie Berstorbenen darstellt, die in der Beitstrecke (Jahr) g. g. geboren waren und im Kalenderjahre g, g, gestorben sind. Die Angehörigen einer folchen nach Geburts- und Sterbezeit einjährig begrenzten Gesamtheit sind in einem Altersspielraum von zwei Jahren geftorben und setzen sich ebenfalls aus zwei, in unserem Beispiel durch die Dreiede xrs und rsm begrenzten Elementargesamtheiten zusammen.

Eine britte Art von Hauptgesamtheiten von Verstorbenen endlich ist theoretisch die wichtigste, läßt sich aber praktisch nicht unmittelbar burch statistische Erhebungen feststellen. Sie wird burch Geburtsstrede und Altersftrede begrenzt. So bezeichnet z. B. der Punkteninhalt bes Quabrats rsom, bessen Seite eine Jahresstrede bar-stellen soll, die Gesamtheit berjenigen, die ber Generation des Jahres g, g, angehörend im Alter von 1 bis 2 Jahren gestorben finb. Diese Sterbefälle haben aber im Laufe von 3 w e i Kalenderjahren (g. g., und g. g.) statt-gefunden und barin liegt eben die praktische Schwierigkeit ber unmittelbaren Bestimmung einer solchen Gesamtheit. Es bietet sich nur ber Weg bar, diese Hauptgesamtheit aus ben beiben Elementargesamtheiten zusammenzuseten, in welche sie burch die isochronische Linie samtheiten ableiten. Für das Kalenderjahr zwischen den beiden Kalenderjahren zerlegt | g. g. (Fig. 4) find also gegeben die Berstorwird, die also in unserem Beispiele durch die benen, die in eben diesem Jahre geboren sind, ber Berechnung von Sterblichkeitstabellen bilben, die burch ben Bunkteninhalt bes können theoretisch nur solche quabratisch be- Dreiecks ga ga n, für ben wir bas Symbol

ben .und bis zur äußersten Altersgrenzlinie grenzte Hauptgefamtheiten von Berstorbenen verlängert gebachten schrägen Streifens stellt zur Berwendung kommen; denn diese allein. geben an, wie viele Personen einer Generation, die (zu verschiedenen Zeiten) eine beftimmte Altersgrenzlinie, wie om, überschreiten, innerhalb ber nächsten Altersstrecke von 1 Jahr (im Laufe von zwei Kalenberjahren) fterben. Die Bahl biefer Geftorbenen bivibiert burch die Bahl jener Gleichalterigen, aus benen sie hervorgegangen, bilbet die richtige Sterbenswahrscheinlichkeit in dem

> 4. Die Elementargesamtheiten. Zur Beftimmung diefer quabratisch begrenzten Sauptgesamtheiten von Verstorbenen sowohl wie auch, nach dem oben gesagten, der Hauptgesamtheiten ber gleichalterigen Lebenben ift also die Renntnis der Elementargesamtheiten erforderlich. Die direkte Erhebung berselben ist in ber Beise möglich, bag man die Gestorbenen jedes Kalenderjahres sowohl nach Alterstlassen, als auch nach Geburtsjahren gruppiert; also z. B.

> > Geburten im Jahre 1888 Geburtsj. Alter 1888 0-1 3. 1887 1887 1-2 3. 1886 1886 1885 1-8 3.

Diese Art ber Gruppierung der Sterbefälle hat Beder schon 1867 in der Olbenburgischen Statistit ber Bevölkerungsbewegung für die Jahre 1861—64 durchgeführt und auf Knapp's Beranlassung brachte bald barauf Lange dasselbe Spftem für Anhalt zur Anwendung. In der Folge wurde es auch in der niederländischen und in der norwegischen Statistik (für die ersten Lebensjahre) angenommen. In Breußen werden die Elementargesamtheiten zwar nicht unmittelbar festgestellt, aber die Statistit der Bevölkerungsbewegung bietet bas vollständige Material dar um sie wenigstens für die ersten zwansig Lebensjahre theoretisch richtig zu berechnen. Außer ber Gruppierung ber jährlich Gestorbenen nach den Geburtsjahren (also in Hauptgesamtheiten der zweiten Art) wird nämlich in einer besonderen Tabelle (also nicht nach bem obigen Schema kombiniert) auch die Gruppierung nach einjährigen Alterellaffen (nach bem zwanzigsten Jahre in fünfjährigen Klassen) ober in Hauptgesamtheiten der ersten Art mitgeteilt und aus diesen Angaben lassen sich die Elementarge-Dreiede rom und rom begrenzt werden. Bei also eine wirkliche Elementargesamtheit

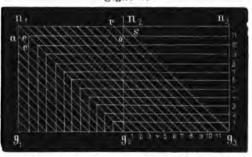
PJ (g. g. n) wählen, ausgebrückt wird. Außerbem aber ist auch die Bahl ber im Alter von 0—1 Jahr Geftorbenen bekannt, also PJ (g, g, m n), und burch Abziehen jener Elementargesamtheit von dieser Hauptgesamtheit erhält man also die Elementargesamtheit PJ (mng4). Ferner ist unmittelbar gegeben die Bahl ber Berftorbenen bes Ralenberjahres, die aus dem Geburtsjahr g. g. stammen, also PJ (m g. n s), und wenn von dieser die eben gefundene Elementargesamtheit PJ (m n g.) abgezogen wird, so ergiebt fich die Elementargesamtheit PJ (s m n), wird diese dann wieder von der gegebenen Hauptgesamtheit PJ (mnrs) abgezogen, so findet man die Elementargesamtheit PJ (rsm) und fo lassen fich für jedes Sterbejahr die sämtlichen Elementargesamtheiten des betreffenden schrägen Streifens bestimmen.

Sind die Elementargesamtheiten auf die eine oder andere Art ermittelt, so braucht man nur je zwei miteinander zu vereinigen, die berfelben Alteretlasse in zwei aufeinanberfolgenden Sterbejahren angehören, um die quadratisch begrenzten Hauptgesamtheiten von Berftorbenen zu erhalten. Bieht man von ber Gesamtheit der Geborenen eines Jahres die quadratische Hauptgesamtheit der ersten Alterstlasse der Berstorbenen, von dem Reste die entsprechende Hauptgesamtheit der zweiten Altersklasse ab und fährt so fort bis zur höchsten Altersgrenze, so erhält man ohne Buhilfenahme ber Boltszählung bie Absterbeordnung jener Generation, die aber freilich, wenn diese Beobachtungsreihe wirklich ausgeführt werben sollte, etwa ein Jahrhundert von der Gegenwart zurückliegen wurde. In Wirklichkeit berechnet man daher auch nur die Absterbeordnung einer idealen Generation, auf welche man diejenigen Sterbenswahrscheinlichkeiten anwendet, welche gegenwärtig für die einzelnen Altersklaffen gelten und bie in ber oben angegeben Beise mit Silfe ber Boltszählungsergebniffe und ber Elementargesamtheiten bes ber gablung vorangehenden und bes folgenden Kalenderjahres berechnet werben.

Für die höheren Alterkklassen genügt es zu einer annähernden Berechnung der Elementargesamtheiten, daß man die durch Kalenderjahr und Alterkjahr bestimmten Hauptgesamheiten von Berstorbenen halbiert, da hier die Bunktendichtigkeit zwischen der nur um ein Jahr von einander entsernten Alterkgrenzlinien sich nicht merklich ändert und auch die Berschiedenheit der Geburtkjahre keinen erheblichen Unterschied macht. Im ersten Alterkjahre jedoch ist eine solche Eeilung einer Hauptgesamtheit nicht brauchdar und auch für die zweite Alterkklasse diese Keilung einer Hauptgesamtheit nut diese Art nicht mit genügender Genausakeit

bestimmt werden. Da nun in den statistischen Beröffentlichungen ber meiften Staaten bie Elementargesamtheiten felbst für die unterften Alteretlaffen weder unmittelbar noch mittelbar (nach dem preußischen Verfahren) angegeben werden, so ift man zu ihrer Berechnung auf Näherungsmethoden angewieien, wenn man nicht die noch ungenauere Bermannische Methobe ber Sterblichkeitsberechnung annehmen will, bei welcher für die unbefannte Sauptgesamtheit der britten Art, wie PJ (ga g4 m n) einfach eine Hauptgefamtheit ber erften Art, wie PJ (g, g, o m) gesett wird. Eine allerdings ziemlich robe Näherungsbestimmung ber Elementargefamtheiten im ersten Altersjahr ift schon möglich, wenn die Altersgruppierung ber Geftorbenen jedes Kalenderjahres nach Monaten gegeben ift. Man kennt bann also (Fig. 5) in ber

Figur 5.



Umgrenzung g, g, n, n, ben Punkteninhalt bes schmalen horizontalen Streifens wie esn, v, und wenn man annimmt, daß bie Sterbepunkte in jedem derfelben gleichmäßig verteilt find, so kann man leicht berechnen, wie viele derselben auf die Elementardreiece n, n, g, und g, g, n, tommen. Bon der unterften Diefer Monatsgesamtheiten fallen offenbar <sup>28</sup>/<sub>24</sub> in das Dreieck g, g, n, unb <sup>1</sup>/<sub>24</sub> in n, n, g, von dem der zweiten (entsprechend bem Alter von 1-2 Monaten) fallen 21/24 in bas erste, <sup>1</sup>/<sub>22</sub> in das zweite Dreied, von der des dritten <sup>19</sup>/<sub>24</sub> in das erste, <sup>5</sup>/<sub>24</sub> in das zweite 2c. Durch Addition dieser beiderseitigen Bestandteile findet man bann, daß der Punkteninhalt des Dreieds g. g. n. ungefähr doppelt so groß ist, als ber bes Dreieds n, n. g. Sind für die zweite Hälfte des ersten Altersjahres etwa nur bie Gruppen der Gestorbenen im Alter von 6-9 und von 9-12 Monaten gegeben, so wird die Näherung natürlich unvollkommener. Für das zweite Altersjahr find häufig nur solche Quartalsgruppen bekannt, jedoch ändert sich die Dichtigkeit der Sterbepunkte in biefer Stufe schon weit weniger, als in der ersten und der Fehler einer solchen Näherungsrechnung bleibt baber nur mäßig.

kaffe können die Clementargesamtheiten auf Beit genauere Resultate kann man erdiese Art nicht mit genügender Genauigkeit halten, wenn für die erste Altersklasse nicht nux die Gruppen der Gestorbenen nach Alters- an einem anderen Orte gezeigt habe 9. Jemonaten gegeben, sonbern dieselben zugleich auch nach Sterbemonaten unterschieben find. Die Jahresgesamtheit in der Umgrenzuna g. g. d. d. ist dann also in 144 kleine Gesamtheiten wie PJ (0 s r n.) zerlegt und man weiß von 132 dieser letteren bestimmt, in welches der beiden Elementardreiede n, n, g, und g, g, n, sie fallen; nur für die Bunktinhalte der 12 kleinen Barallelogramme, bie von der Linie n. g. durchschnitten werden, bleibt eine Näherungsrechnung nötig, indem man annimmt, daß bie Hälfte ber Sterbepunkte eines jeden zu der einen und zu ber anderen der beiben gesuchten Elementargesamtheiten zu rechnen sei.

Eine ähnliche Näherungsrechnung ist ausführbar, wenn, wie seit 1867 in der belgischen Statistit, für das erste Altersjahr die Kombination bes Sterbemonats und bes Beburtsmonats der Gestorbenen gegeben ift. Man tennt bann also ben Buntteninhalt der kleinen Parallelogramme wie a c e n, und der Neinen Dreiede, wie die auf der Grundlinie g, g. stebenben. Der Bunkteninhalt bes Elementarbreieds n. g. g. ist auf diese Art genau bestimmt, der des nicht gezeichneten links baneben liegenden aber läßt sich nur näherungsweise nach der Annahme berechnen. daß die Sterbepunkte der kleinen Parallelogramme, welche von der Grenzlinie des erften Altersjahres burchschnitten werben, zur Sälfte in die erste und zur Sälfte in die zweite Altersjahrestlasse fallen.

5. Andere Luftandsänderungen. Unstatt ber Tobesfälle kann man auch andere bedeutsame Ereignisse, z. B. die Cheschließungen, auf den Lebenslinien in dem entsprechenden Alter burch Punkte andeuten und auf ähnliche Art, wie das Absterben, die allmählich fortschreitende Berehelichung einer Generation darstellen. Auch lassen sich brei Zustandsänderungen, wie Geburt, Berehelichung und Tod vereinigt, in ihren zeitlichen absoluten und relativen Bestimmungen burch eine stereometrische Konstruktion barftellen, indem man die Lebenslinien, die zunächst um ben Geburtspunkt aus ber allgemeinen Zeitlinie (Fig. 3) in die Grundebene hinausgebreht worden sind, bei bem ersten Beränderungspunkte, z. B. bei dem Trauungspuntte, gleichsam knickt und in ben Raum emporhebt, sie senkrecht zur Grundebene stellt und burch ben Sterbepunkt abschließt. Es entstehen auf solche Art eigentümliche Elementargesamtheiten von Sterbepuntten, b. h. Gefamtheiten, beren Beftimmungsstude (Geburtszeit, Trauungsalter, Trauungszeit, Chebauer, Sterbealter und Sterbezeit) fämtlich eine Jahresstrecke groß sind, und zwar find dieselben von Tetraedern umgrenzt, von denen je sechs einen Kubus bilben, wie ich

boch find diese Betrachtungen, die sich auf noch weitere Zustandsänderungen ausdehnen lassen und dann zu einer Art Geometrie von vier und mehr Dimensionen führen, nur von theoretischem Interesse. Uebrigens ift bie erwähnte stereometrische Darstellung, bei ber nur gerablinig begrenzte Raumformen mit hinzugebachtem Bunkteninhalt vorkommen, durchaus verschieden von derjenigen, die später Küttner nach Art der Zeunerschen Sterblichkeitskonstruktionen mit gekrümmten Flächen und Curven auf die Cheschließungen angewendet hat. — Was endlich die Wanderungen betrifft, so tann man ebenfalls eine besondere Art von Bunkten zur Beranschaulichung berfelben einführen. Die Lebenslinien der Auswanderer brechen also, statt mit Sterbepunkten, mit Auswanderungspunkten ab, und andererseits treten in bas Neswerk der Gesamtheiten in den verschiedenen Altersstufen Einwanderungspunkte ein, von denen Lebenslinien auslaufen, die nicht zu der ursprünglich betrachteten Generation gehören.

Eine genaue Behandlung ber Wanderungen, namentlich mit Rücksicht auf ihren Einfluß auf die Berechnung der Sterblichkeit wäre nur möglich, wenn die Aus- und Einwanderungspunkte ebenfalls in Elementargesamtheiten, d. h. gruppiert nach Alter, Geburtszeit und Wanderungszeit in einjährigen Abgrenzungen, gegeben wären. Da bies aber bisher nirgendwo ber Fall ist, so muß man sich mit Näherungsrechnungen begnügen, die von der Annahme ausgehen, daß die Auswandernden oder Einwandernden (oder vielmehr der Ueberschuß der einen Kategorie über die andere) sich in jeder Alterstlasse gleichmäßig verteilt und daß das Sterblichkeitsverhältnis bei ihnen in jedem Alter basselbe sei, wie bei den noch vorhandenen Angehörigen ber ursprünglichen Generation. -

#### Litteratur:

Beder, Statistische Mitteilungen über bas Großberzogtum Oldenburg, IX, 1867. Der-jelbe, Zur Berechnung von Sterbetafeln an die Bevölkerungsstatistit zu stellende Anforde-rungen, Berlin 1874. Anapp, Ueber die Er-mittelung der Sterblichkeit aus den Aufzeichnungen der Bevöllerungskatistit, Leipzig 1868. Der selbe, Die Sterblichkeit in Sachen, Leipzig 1869. Der selbe, Theorie des Bevölkerungswechsels, Braunschweig 1874. Zeuner Abhandlungen zur mathematischen Statistik, Leipzig 1869. Der selbe, Zur mathematischen Statistik, Leipzig 1869. Der selbe, Zur mathematischen Statistik, Beilage zur Zeitschr. des kgl. sächstat. Büreaus, XXXI, Dresden 1886.). In derselben Beilage: Küttner, Die Sheichliefungen im Königreich Sachsen. Lexis, Einzeitung in die Theorie der Nephliserungskatistik. leitung in die Theorie der Bevollerungsstatistit, Strasburg 1875. 1 S. 13, Fig. 2. 4 S. 22. 5) S. 66. Derfelbe, La représentation gra-

mortuaires. Annales de démographie internationale, IV, Paris 1880. Derfelbe, Bemertungen nais, 14, Paris 1860. Despet to entertungen aber die bei bemographischen Konstruktionen mit zwei und drei Aren, Jahrb. f. Nat. u. Stat. N. H. I, 1880, S. 175 ff. (Jusas zu der Uebersehung der solgenden Abhandlung.) Perozzo, Della rappresentazione grasica di una collettività di individui nella successione del tempo, Annali di cataticia Soc. II Vol. 1890. Maivaul neils successione del tempo, Aman di statistica, Ser. II, Vol. 12, Roma 1880. Braiche, Beitrag zur Methobe ber Sterblichkeitsberechnung, Bürzburg 1870. Verwey, Principles of Vital Statistics, Journ. of the Statist. Society, December 1875 (eine mit ber meinigen im wesentlichen überenstrimmenbe Mantfautzitien. Konstruction, zu welcher bet Berfasser unab-hängig von meiner — fruher erschienenen — Arbeit gelangt ift).

Leris.

# 2. Organisation und Technik der Btatistik der Bebolkerungsbewegung.

- 1. Quellen ber Statistit ber Bevolkerung. 2. Organisation der Statistit der Bevöllerung. 3. Technit der Ausbereitung. 4. Inhalt der Indivibualangaben.
- 1. Quellen der Statiftik der Benolkerung. Die Quellen ber Statistif ber Bevölkerung gliebern sich an den Organismus der Verwaltung des Bevölkerungswesens an und sind daher je nach ben einzelnen Zweigen besselben verschieden. Was zunächst die sog. natürlich e Bewegung der Bevölkerung (vergl. den Art. Bevölkerungsstatistik der neuesten Beit S. 427 ff.) anbelangt, in welcher fich ber zeitliche Wechsel ber Generationen vollzieht, so liegt es schon in ihrem Wesen, bag biefelbe am vollfommenften burch bie Ueberlegenheit ber zentraligierten Organistatistische Verwertung der fortlaufenben Anschreibungen erfaßt werben folgenben: tann, welche in ben meiften Rulturstaaten in ber Form ber Standesregister (s. ben Art.) über bie Geburten, Sterbefalle und Cheschließungen, zumeist auch über die Legitimationen unehelicher Kinder geführt werben. Bur Erganzung werben hierzu bie Ausweise ber Gerichte über Ehehescheibungen und Chelösungen sowie über die Todeserklärungen herangezogen. In den Staaten, in welchen die Institution der Standesregister nicht genügend ausgebildet ift, um die Grundlage ber Statistit ber Bevölkerungsbewegung bilben zu können, wie in ben meiften Staaten ber amerikanischen Union, muffen an die Stelle der fortlaufenden Anschreibungen mehr ober weniger regelmäßig wiederkehrende periodische Erhebungen oder auch Spezialenqueten treten. Für die ersteren bietet bie Erhebung ber mahrend bes Cenfusjahres vorgefallenen Sterbefälle anläklich der Boltszählung in den Bereinigten Staaten von Amerita ein Beispiel, für die letteren quellen von noch größerem Belange. So bie in ber Litteraturübersicht erwähnte Unter- bringt benn die Bentralisation der Ausberei-

phique de la mortalité au moyen de points fuchung über Cheichliekungen und Chelöfungen in den Bereinigten Staaten. Bas bie Banberbe megung anbelangt fo wird bieselbe entweber birett erhoben, ober nach den Ergebnissen zweier oder mehrerer Volkszählungen unter Berücklichtigung ber Ergebniffe ber gleichzeitigen natürlichen Bewegung der Bevölkerung berechnet. Die direkte Erhebung, welche zumeist nur die überseeische Aus- bezw. Einwanderung betrifft, beruht entweder auf den Nachweisungen der Heimatsgemeinden der Auswanderer, wie in Italien, ober auf Nachweisungen, welche die Auswanderungsagenturen zu liefern verpflichtet find, wie in der Schweis, ober endlich auf Aufzeichnungen, welche in ben Ein- bezw. Ausschiffungshäfen gemacht werben, wie im Deutschen Reiche, in England und in den Bereinigten Staaten von Amerika.

2. Organisation der Statistik der Bevölkerung. Die statistisch-technische Aufbereitung des Materials über die Bewegung der Bevölkerung erfolgt entweder zentralisiert in den statistischen Aemtern oder bezentralisiert durch die Registerführer, deren Ausweise, von den äußeren zu den höheren Berwaltungsbe-hörden aufsteigend, stufenweise konzentriert werben. Die zentrale Organisation beruht auf der prinzipiellen Trennung der Erhebungs- von den Konzentrationsformularen, welche die Grundbedingung sowohl des technischen als auch des materiellen Kortschrittes auf dem Gebiete der Bevölkerungsstatistik ist; die dezentralisierte Organisation aber konfundiert diese beiben Funktionen und steht dadurch einer fortschrittlichen Entwickelung hinderlich im Wege. Die Hauptursachen der sation ber Statistit ber Bevölkerung find die

1) Bei zentralisierter Organisation haben die Registerführer, bezw. die sonstigen Erhebungkorgane Individualangaben zu liefern, welche durch Anführung der laufenden Rummern der Register zu diesen letzteren selbst in Beziehung gesett werden. Die ununter-brochene Reihenfolge dieser Nummern bietet Die ununtereine Bewähr ber Bollständigkeit ber Rachweisungen, welche bei bem entgegenge-sehten Organisationsprinzipe unerreichbar ist.

2) Die Registerführer und äußeren Beborben befiten nur geringe Eignung zur Gruppierung bes Materials in vielglieberigen Tabellen, welcher gleichwohl weber die Berwaltungsstatistit noch bie Wissenschaft entraten tann. Werben dieselben tropbem, wie es die bezentralisierte Organisation mit sich bringt, mit diefer Aufgabe befaßt, fo liegt die Gefahr, daß die Uebersichten der erforderlichen Berläklichkeit entbehren, sehr nahe. Die schrittweise Konzentration eröffnet weitere Fehlerzur Richtigteit ber Ergebnisse bei.

3) Beitere Borteile der Zentralisation der Aufbereitung liegen barin, daß durch die-selbe gleichmäßiges Interesse an der kor-rekten Ausbeutung des Materials so-wie die Einheitlichkeit der Behandlung besfelben gewährleiftet wird, und daß hierbei die bewährtesten Methoden, welche doch nur der fachlichen Thätigkeit der ftatistischen Aemter zuganglich finb, in Anwendung gelangen verfeinerten Bedurfnife ber fladtischen Stafönnen.

4) In wissenschaftlicher Beziehung noch schwerer ins Gewicht fällt, bag nur die Bentralisation ber Aufbereitung die vollstan-bige Ausbeutung bes Materials nach allen hierbei in Betracht kommenden Gesichtspunkten ermöglicht, während bei der Dezentralisation ber analytischen Bearbeitung jene engen Grenzen gezogen sind, die sich schon aus ber - notwendigerweise - burftigen Ginrichtung der Primitivformularien ergeben.

Im hinblide auf die ganz überwiegenden Vorteile der Zentralisation der Statistik der Bevölkerungsbewegung. ist dieselbe von der Mehrzahl ber Staaten mit wohlgeordnetem statistischen Dienste eingeführt worden, so im Deutschen Reiche, in Preußen, Sachfen, Bahern, Oldenburg, Elfaß-Lothringen, ferner in Italien, ber Schweis, England, Schottland und Irland, in Schweden und Norwegen.

3. Cechnik der Aufbereitung. Die eben erwähnten Vorzüge sind der zentralisierten Aufbereitung zu eigen, ohne Unterschied, ob ihr bas Material in ber Form von Listen ober von Individualzählkarten zur Verfügung gestellt wird. Bom Standpunkte rationeller Technik aus verdienen indessen diese letteren entschieden den Borzug. Denn dieser Behelf gestattet es, die eine Gruppierung des Materials aus ber vorhergehenden in zwedmäßiger Beise abzuleiten und die Richtigkeit der Gruppierung durch Revision einzelner Bäckchen jederzeit zu kontrollieren, er macht die Anwendung umfänglicher und unhandlicher auch viel rascher zum Liele, da die mit der Manipulation betrauten Arbeiter bald eine ganz außerorbentliche Fertigkeit erlangen. Dem zufolge hat auch eine Reihe von Staaten die Bählkarten in den Dienst der zentralisiert organisierten Statistik der Bevölkerung gestellt. Den Anfang machte Breußen, welches, von der Reform seines Standesnennen, im Jahre 1876 Sach sen, Bayern, schließenben bei jedem der Kontrabenten

tungsthätigkeit nicht nur eine willkommene | Oldenburg und bas Reichsland Elfaß-Entlastung der hierzu nicht geeigneten Lothringen. Italien, welches fcon mit Behörden mit sich, sondern trägt auch viel bem 1. I. 1881 die Bahltarten für die Nachweijung ber Tobesursachen in ben Hauptorten eingeführt hatte, dehnte diesen Modus mit dem 1. I. 1883 auf ben ganzen Staat und auf die Gesamtheit der Sterbefälle und Cheschliefungen aus. Die Schweiz verwendet schon seit 1. I. 1876 Zähltarten für die Statistit ber Geburten, Chefchließungen und Sterbefälle, feit dem 1. I. 1887 auch für die überseeische Auswanderung. Ferner haben bie tiftit bazu geführt, bag eine Reibe von grö-Beren Städten auch in solchen Staaten, in welchen die staatliche Statistik noch nicht so weit vorgeschritten ist, für ihre Zwecke sich der Zählkarten beim Depouillement des Materials über Bevölkerungsbewegung bebient.

4. Inhalt der Individualangaben. Derfelbe ist wesentlich bedingt durch den Inhalt der Eintragungen in die Stanbesregister, welche ja bei ber Statistit ber Bevölkerungsbewegung an die Stelle der Erhebung treten; jedoch ist das Verhältnis des ber Statistit zugeführten Details zu jenem ber Registrierung in den einzelnen Ländern ein höchst verschiedenes. In den Staaten mit dezentralisiertem Devouillement bleibt das erstere hinter dem letteren erheblich zurück, indem e8 in den engen und unverrückbaren Rahmen der Konzentrationsformularien eingeschränkt ist; in den Staaten mit zentrali-siertem Depouillement erstreckt es sich bingegen in der Regel auf den gesamten Inhalt der Registrierung und geht mitunter, vorzüglich im Interesse ber Städtestatistit in manchen Bunkten sogar noch über denselben hinaus. Jene Momente, welche den drei Hauptzweigen ber Statistik ber Bevölkerung, nämlich jener ber Cheichlie-gungen, ber Geburten und ber Sterbefalle gemein fam find, find bie folgenben: 1) bie Rummer im Stanbesregister; 2) ber Name ber betreffenden Personen; 3) ber Zeitpunkt und 4) ber Ort bes Eintrittes bes Stanbesfalles; 5) Heimatsgemeinde und Staatsangehörigkeit, seltener auch der Geburtsort; Kontierungsformularien entbehrlich und führt 6) Geschlecht; 7) Alter (bei ben Geburten bas Alter ber Eltern); 8) ber Jamilienstand (bei Geburten und bei Sterbefällen bis zu einer gewissen Altersgrenze auch die Legitimität); 9) das Glaubensbekenntnis; 10) der Beruf bezw. die soziale Stellung (bei Beburten und Sterbefällen bis zu einer gewiffen Altersgrenze auch ber Beruf bes Baters ober bei Baterlosen der Mutter). Bei den Nachweiregisterwesens ausgehend, mit dem 1.X. 1874 sungen über Eheschliefungen wird die Babilarten für jeben Stanbesfall einführte. Frage nach bem Familienstande in einzelnen Dem Beispiele Breußens folgten, um von den Staaten noch durch die weitere Frage verbeutschen Bundeskaaten nur die größeren zu vollständigt, wie viele Ehen der eben abzuvorangegangen seien; serner wird zumeist erhoben, ob zwischen den Eheschließenden Blutsverwandtschaft bestehe, ob dieselben die Heiratsurkunde mit ihrem Namen zu unterzeichnen verwochten und ob durch die Cheschließung uneheliche Kinder legitimiert wurden.

Bei ber Geburtenstatistik bilben ben Begenstand besonderer Nachweisung: die Bitalität, die Kombinationen der Mehrlingsgeburten, bie Geburtenfolge nach ber Serualität und ben Intervallen zwischen ben einzelnen Geburten, die Altersverhältniffe ber Eltern, enblich die Dauer der Ehe. Was enblich die Sterbefälle anbelangt, so bilben hier bei weitem das wichtigste der iveziellen Erhebungsmomente die Todesursachen, beren Erhebung und statistische Berarbeitung in jenen Staaten, in welchen die Sanitätsverwaltung mit ihren statistischen Bedürfniffen ber Entwidelung ber Bevolterungsstatistik vorausgeeilt ift, dieser ersteren zufällt, während im anderen Falle gerade die Rombination der Todesursachen und medimit ben populatiozinischen Momente nistischen und sozialstatistischen sich als in jeder Beziehung fruchtbar und nüglich erwiesen bat.

#### Litteratur:

Le 25° Anniversaire de la Société de Statistique de Paris 1869—1885, Paris 1886. La Statistique officielle en France et à l'étranger. J. Bertillon. L'organisation de la Direction générale de Statistique en Italie, Paris 1888. E. Blend, Das ig. statistique Bureau in Berlin beim Eintritte in sein 9. Jahrzehnt, Berlin 1885. Richard Boech, Die geschichtliche Entwickelung der amtlichen Statistit des preußischen States, Berlin 1863. Das statistiche Bureau sur sur das Konigreich Sachien in den ersten 50 Jahren seines Bestehens, Leipzig 1881. Ernst Haise, Die Organisation der amtlichen Statistif. Leipzig 1888. Franz v. Juras chet, Uebersicht der Birtsamteit der österreichischen statistischen Sentraltommission seit ihrem Bestande 1863—1887. Statist. Monatsschrift XIV. Jahrg. 1888, S. 57 st.) Georg v. Mahr, Gutachten über bie Zentralisation und Dezentralisation der statistisch-technischen Abstigeteit. (Lische Bestand und die neuesten Fortschriften Blueaus Jahrg. 1874.) Henrichen statistischen Blueaus Jahrg. 1874.) Henrichen Fatistischen Blueaus Jahrg. 1874.) Keinrichen Fatistischen Blueaus Jahrg. 1874.) Kennersen Fatistischen Blueaus Jahrg. 1874.) Kennersen Fatistischen Blueaus Fatistischen Bureaus Fatistischen Blueaus 
Beinrich Rauchberg.

#### III.

# Bevölkerungslehre und Bevölkerungs= volitik.

Borbemertung. — I. Bevölterungspolitit und Bevölterungslehre im
Altertum. 1. Bevölterungspolitit in Griechenland. 2. Bevölterungspolitit in Kom. 3. Die
Bevölterungsfrage in den Schriften der Alten.
II. Bevölterungslehre und Bevölterungspolitit dom 16. dis Ende des
18. Jahrhunderts. 4. Die Ansichten über
Bevölterungswesen im Zeitalter der Reformation. 5. Die Bevölterungspolitit 3. 3. der
Hertigaft des Mertantilspiems. 6. Die Ansichten der Schriftsteller des 17. und 18. Jahrhunderts über Bevölterungswesen. III. Die
Malthus'sche Bevölterungswesen. III. Die
Malthus'sche Bevölterungslehre.
7. Die Lehre von Robert Malthus. 8. Die
Borgänger von Malthus. IV. Die Ansänger von Malthus und der Einstuß seiner Lehre auf die Gesezgebung in der ersten Hälfte des 19.
Jahrhunderts. 9. Die Anhänger von
Malthus in der Praxis. V. Die Gegner
von Malthus in der Praxis. V. Die Gegner
von Malthus in der Praxis. V. Die Gegner
von Malthus in der Praxis. V. Die Gegner
von Malthus in der Praxis. V. Die Gegner
von Malthus in der Praxis.
11. Die
Sozialisten. 12. Die Optimisten. 13. Die von
naturwissenschaftlichen Geschtedpunkten ausgehenden Gegner. VI. Die Anhänger
von Malthus in der 2. Hälfte des
19. Jahrhunderts. 14. Die neueren
Nationaldlonomen und Robert Malthus. 15.
Der Neo-Walthusianismus. VII. Kritit
der Ralthus'schen Lehre. 16. Die Bevöllerungsbewegung der jüngsten Zeit. 17.
Die geometrische und arithmetsiche Brogression.
— Echluswort. —

#### Borbemerkung.

Die Erkenntnis, daß Staats- und Wirtschaftsleben in erster Linie von der Einwohnerzahl eines Landes abhängig seien, hat schon frühzeitig sowohl zu Untersuchungen über die Bewegung ber Bevölkerung geführt, als auch andererseits bie gesetzgebenden Gewalten veranlaßt, burch mannigfache Maßregeln ben Bang ber Bevölkerung zu beeinflussen. Jene Untersuchungen, wie bie auf Grund derselben aufgestellten (Bevölkerungslehre), und diese praktischen Maknahmen (Bevölkerungspolitik) ftehen vielfach miteinander in Beziehung. Das Borgehen ber Regierungen auf biesem Gebiete gab Beranlassung zu tiefergebenden, auf das Werben und Vergeben ber Bevölkerung bezüglichen Betrachtungen; biese aber mußten wieberum ihrerseits auf die Gesetgebung zurückwirken.

Wie aber bevöllerungstheoretische Unterjuchungen erst auskommen konnten, als man ben Staat und das Staatsleben überhaupt wissenschaftlich zu erforschen begann, so wird zelnen zu erhalten, weil der Staat sonst unman auch erst von einer Bevölkerungspolitik ba sprechen können, wo die Staaten zielbewußt burch Gesete und Magregeln ber Bevölkerung eine bestimmte Richtung zu geben bemüht waren. So find die insonderheit bei Böltern auf niederer Kulturstufe verbreiteten Unsitten wie Fruchtabtreibung, Aussetzung ber Kinder, schwere Ueberlastung der Frauen an und für sich nicht hierher zu rechnen. Sie beeinfluffen zwar ben Gang ber Bevolterung oft erheblich, können aber nur dann als Magnahmen der Bevölkerungspolitik angesehen werden, wenn sie seitens des Staates empfohlen ober boch bewußt gebuldet werden. (Bgl. die Artitel: "Abtreibung der Leibesfrucht" I S. 13 ff., "Aussetzung" I S. 993 ff.).

### I. Bevölkerungspolitik und Bevölkerungslehre im Altertum.

1. Bevolkerungspolitik in Griechenland. Bevölkerungslehre und Bevölkerungspolitik der Alten wurzeln in der antiken Staatsidee. Diese aber fand ihren reinsten Ausbruck bei ben Griechen und gipfelte in bem Sațe, daß ber einzelne Menich nur in innigfter Berbindung mit dem Gemeinwesen, nur in völliger Unterordnung unter basselbe seinen Daseinszwed erfülle, seine Befriedigung finde. Der einzelne Bürger war nur etwas als Glieb bes Staates; seine ganze Existens war abhängig vom Staate; er follte bem Allgemeinen, bas teine Besonderheiten bulbete, nicht sich selbst leben, — er ging im Staate auf und unter.

Und auf Grund dieser Staatsidee von ber Allmacht bes Staates griff benn auch ber Staat in alle sozialen Verhältnisse mit wuchtiger Hand ein und suchte das ganze Leben seiner Bürger bis in kleine Nebenbinge hinab seinen Anordnungen zu unterwerfen. Es gab im Altertum einen politischen Kommunismus, ber besonders ausgeprägt uns in Sparta entgegentritt unb welcher bort, selbst wenn wir eine angebliche Gütergleichheit in den Bereich der Sage verweisen mussen, bennoch aus mannigfachen

Einrichtungen erkennbar ift.

Bor allem: es fehlte das Familienleben, und auch die Ehe war zu einem bem Staats-zwed bienenben Mittel herabgesunten. "Die Ehe", so bemerkt Nägelsbach ) zutreffend, "wenngleich bei der Schließung religiös gebeiligt, ist tein religiöses Institut, noch weniger ein Institut für sittliche Befriedigung bes Naturtriebes ober persönlicher Neigung, sondern sie ist ein rechtlich-politisches Institut, bestimmt, bem Staate Bürger zu geben und Haus und Vermögen ber Ein-

möglich bestehen tann". Wohl nirgends ist bie Kindererzeugung als eigentlicher Zweck ber Che fo fehr in den Borbergrund getreten, als in Sparta. Die vielen Kriege hatten bie Bevölkerungszahl oft erheblich verringert; es war baber zeitweise eine ber wichtigsten Aufgaben des Gemeinwesens, für hinreichenben Nachwuchs an jungen Bürgern zu sorgen. Und bas suchte man burch verschiebene Mittel zu erreichen. So war es Gebot des Staates, bas jeder Spartiate sich verheirate. Es gab hier eine Rlage wegen Chelosigkeit, eine ypapi ayaulov. Die Hagestolzen wurden als ungehorsam gegen die Gesetse mannigfach benachteiligt; die Ehrfurchtsbeweise, welche die Jüngeren ben Aelteren schulbeten, fielen gegenüber ben Unverheirateten fort 1), ja nach einer Angabe des Klearchus?) sollen die Beiber bei einem gewissen Feste den Hagestolzen um den Altar geschleppt und geprügelt haben.

Allein damit nicht genug! Es kam nicht nur barauf an, daß fämtliche Ebelleute, die im Besite eines Landloses waren, eine Ehe eingingen, sonbern vor allem auch — was bei dem Charakter der spartanischen Che begreislich ist —, daß die She ihrem politischen Zwede entsprach. Daher ging das spartanische Geset noch weiter, indem es nicht nur wegen Chelosigkeit eine dixn araulou, sonbern auch wegen spät ober nicht in geeigneter Beise geschlossener Che eine δίκη όψιγαμίου und κακογαμίου zuließ.). Weber zu früh noch zu spät sollte der Spartiate heiraten und bann eine gute Che eingehen, d. h. eine Che, welche die Erfüllung des Zwedes berfelben: die Erzeugung körperlich und geiftig gefunder Rinder erhoffen ließ.

Diese weitgehende Einmischung bes Staates ist wohl mit darauf zurückzuführen, daß thatsächlich die ariechischen Eben — aus bier nicht weiter zu erörternden Gründen — nicht fruchtbar waren; wurden doch schon in

πολλαγού, και όψιγαμίου και κακογαμίου εν Λακεδαίμοσι. — Ferner: Pollux VIII, 40; bor allem Plut. Lys. 80: ην γάρ, ως εοικεν, εν Σπάρτη και άγαμίου δίκη και όψιγαμίου και κακογαμίου. ταύτη δὲ ὑπῆγον μάλιστα τοὺς ἀντὶ τῶν ἀγαμῶν καὶ οἰκείων

τοίς πλουσίοις χηδεύοντας.

<sup>1)</sup> Die nachhomerische Theologie bes griechischen Bollsglaubens (Rürnberg 1857) S. 264.

<sup>1)</sup> Plutarch, Lyc. 15: ού μην άλλα και άτιμίαν τινά προσέθηκε τοῖς ἀγάμοις. Εἴργοντο γὰρ ἐν ταῖς γυμνοπαιδίαις τῆς θέας τοῦ δὲ χειμῶνος οἱ μὲν ἀρχοντες αὐτοὺς ἐκέλευον ἐν κύκλῳ γυμνοὺς περιῖέναι την ἀγορὰν, οἱ δὲ περιῖόντες ηδον εἰς αὐτοὺς ώδην τινα πεποιημένην, ώς δίχαια πάσχοιεν, ότι ώδην τινα πεποιημενήν, ως υποποποτικέας, ην τοίς νόμοις απειδούσι τιμής δε και δεραπείας, ην παιείνου έστέρηντο. "Οδεν και νέοι πρεσβυτέροις παρείχον, έστέρηντο νεοι πρεσρυτεροις παρειχού, εστερηντο. Ο Δεν και τό πρός Δερχυλλίδαν ρησέν ούδεις εμέμψατο, καίπερ εὐδόκιμου έντα στρατηγόν. Έπιόντι γάρ αὐτῷ τῶν νεωτέρων τις έδρας οὐχ ὑπείξεν εἰπων, "Οὐδὰ γὰρ ἐμοὶ σὰ τὸν ὑπείξοντα γεγέννηκας."

2) bei Ath. XIII, 8, ⑤. 555 C.

3) Pollus III, 48: ἡσαν δὰ καὶ ἀγαμίου δίκαι πολλαγοῦς καὶ ἀγαμίου δίκαι πολλαγοῦς καὶ ἀγαμίου δίκαι καὶ ἀγαμίου δίκαι καὶ κανανασιίας ἐν Ασκεσ

mit im Ausammenhange, wenn Plutarch berichtet: man habe nichts Anstößiges barin gefunden, wenn ein älterer Mann, der eine junge Frau gehabt, einen jüngeren, von dem er exwarten konnte, daß er gesunde Kinder erzeugen würde, bei seiner Frau eingeführt hatte; auch habe es einem rechtschaffenen Manne freigestanden, wenn er die Frau eines anderen wegen ihrer Fruchtbarkeit und Tüchtigkeit schätte, ben Gatten berselben um die Erlaubnis zu bitten, daß er ihr beiwohnen bürfe; — sei man doch bavon ausgegangen, daß die Kinder nicht den Bätern eigen wären, sonbern dem Staate gemeinschaftlich gehörten, deshalb habe man die Bürger nur von ben besten, nicht aber von jedem ohne Unterschied erzeugen laffen wollen?). brachte die Unteilbarkeit der Güter es hie und da mit sich, daß mehrere Brüder mit einer Frau zu leben gezwungen waren ).

Aehnliche Rustände wie in Svarta treffen wir auf Areta an.

Anders in Athen. Hier war mehr als sonst in Griechenland Raum für eine ungehemmte Entwickelung der Kräfte der Einzelnen; hier gab es keine berartig starke Bevormundung der Bürger wie in Sparta, und es scheint, daß auch bez. der Ehe weit größere Freiheit herrschte. Ich sage: es scheint; benn Pollux (VIII 40) nennt allerdings unter den attischen Rlagen gleichfalls eine γραφή άγαμlου mit dem Zusaße: παρά δε Δακεδαιμονίοις και όψιγαμίου καί κακογαμίου. Dem gegenüber macht jedoch Lipfius und gewiß mit Recht geltend, daß gegen die Eriftens einer folden Beftimmung für Athen außer ber inneren Unwahrscheinlichkeit der Mangel jeder Spur namentlich bei ben Rednern spricht 1). Auch andere, so 3. E. Beder'), außern sich in demselben Sinne. Allein in einem bestimmten Falle unterlag auch in Athen (wenigstens nach bem älteren Recht) die Erfüllung der ehelichen Pflicht gesetlicher Anordnung, nämlich dann, wenn der Fortbestand eines Hauses nur noch auf Töchtern ruhte. Berweigerten die Ehemanner ber Erbtochter benfelben ben Beischlaf ober waren sie impotent, so waren die Erbtöchter gesetlich berechtigt, die Um-

1) Aristoteles, Pol. II, 9, p. 1270 a. 39.

4) In Meier und Schomann: Der Attische Broceß; neu bearb. von J. S. Sipfius (Berlin 1883—1887) S. 352 (vgl. auch Nachtrag S. 1029). 5) Charikles, Bilber altgriech. Sitte 2c., neu bearb. v. Gou, III., S. 342 fg.

Sparta Bäter, welche drei oder vier Söhne armungen eines anderen Berwandten zu hatten, öffentlich belohnt '). Ja es fteht hier- begehren '). Kam doch alles darauf an, daß bem verwaisten Hause ein Sohn geboren wurde.

> Wie dem nun auch sein mag, die bez. spartanischen Bestrebungen sind interessant genug und geben den Beweis, daß man schon frühzeitig dem Staate auf diesem Gebiete bestimmte positive Aufgaben zuschrieb.

> Naturgemäß wechselte die Bevölkerungspolitik. In Beiten ruhiger Entwidelung, in denen ein stärkeres Anwachsen der Bolkszahl erfolgte, traten die hier erwähnten Maßnahmen in den Hintergrund. Hatte sich die Bevölkerung zu rasch vermehrt, so bot die Begründung von Kolonien immer ein vielfach auch zur Anwendung gelangtes Mittel, um einer Uebervölkerung zu begegnen ). -

> 2. Bevolkerungspolitik in Rom. Bon abnlichen Anschauungen wie in Griechenland ließ man sich in Rom leiten. Schon frühzeitig waren die Cenforen bemüht, die Cheschließung und damit die Bevölkerungsvermehrung zu befördern. Teils ermahnten fie die Unverheirateten, sich der Ehe nicht zu entziehen, teils wurde den bejahrten hagestolzen eine höhere Abgabe, ein ass uxorium, auferlegt \*).

> Als nun nach dem Jahre 164, wie oben S. 451/452 von Eduard Meyer bereits hervorgehoben, eine Abnahme in der Bevölkerungsziffer sich bemerkbar machte und diefer Rudichritt in ben Censuszahlen besorgniserregend hervortrat, suchte man mit Zwangsmaßregeln die Abneigung gegen den Cheftand zu bekämpfen. So berichtet Livius (Epit LIX), daß der Cenfor Q. Metellus i. J. 130 verlangt habe, man folle bie Bürger von Staats wegen zur Heirat zwingen (censuit, ut cogerentur omnes ducere uxores liberorum creandorum causa). Gellius erwähnt eine Ansprache des Cenfors Q. Metellus Numidicus (oratio quam in censura dixit ad populum de ducendis uxoribus) aus dem Jahre 1024), in welcher es wörtlich heißt: wäre es möglich, ganz ohne Weiber

esse prohibento). Es fei hier bemerkt, daß das ass uxorium als eine besondere Hagestolzensteuer nicht anzusehen ist. Es hatten aber die Censoren das Recht die Besteuerungssumme aus verschiedenen Grünben, so auch wegen bes ehelosen Standes ber

ftenerpflichtigen Berion, zu bervielfaltigen.
4) Aller Bahricheinlichteit nach liegt bier bei Gellius eine Berwechselung mit dem alteren Detellus bor.

Plut. Lyc. 15.
 Polyb. XII, 6b, 8: παρά μεν γάρ τοις Λακεδαιμονίοις και πάτριον ήν και σύνηθες τρεῖς ἄνδρας ἔχειν τήν γυναϊκα και τέτταρας, ποτὲ δὲ και πλείους ἀδελφούς ὄντας, και τὰ τέκνα τούτων είναι κοινά, καί γεννήσαντα παίδας ίκανούς έκδόσθαι γυναϊκά τινι τών φίλων καλόν καὶ σύνηθες.

Plut. Solon. 20. 2) cf. oben S. 419/420.

<sup>3)</sup> Bergi. Festus Pauli p. 379 M.: "Uxorium pependisse dicitur, qui quod uxorem non habuerit, res populo dedit" (Mommfen, Rom. Staatsrecht, II, 1 p. 379 s jest für "res"—"aes"). Bergi. weiter-him Valerius Max. II, 9, 1: "Camillus et Postumius censores aera poenae nomine eos, qui ad sepertutem esalibes pervenerant in aerarium senectutem caelibes pervenerant, in aerarium deferre iusserunt." Cicero de legg. III, 3 (caelibes

Uebel auf einmal befreien; da aber die Natur es so eingerichtet hat, daß wir weder glücklich mit ihnen leben, noch ohne sie die Gattung fortpflanzen können, so mussen wir mehr auf unsere dauernde Sicherheit, als auf eine flüchtige Befriedigung unserer Sinne Bedacht nehmen 1).

Handelte es sich aber hier noch vorwiegend um Anregungen und Ermahnungen, so suchten später Cäsar und vor allem Augustus der immer mehr um sich greifenden Chelosigkeit burch bestimmte gesetzeberische Magnahmen zu begegnen. Cafar verordnete burch eine lex agraria (de agro Campano dividendo), bas die kampanischen Domanen nur an Bürger, welche brei ober mehr Kinder hatten, verteilt werben sollten?).

In noch viel entschiedenerer Weise ging Augustus vor, obgleich er mit heftigem Wiberftanbe unausgesett zu tämpfen hatte. Um das Jahr 18 v. Chr. unterbreitete er dem Senat einen Gesetsvorschlag, welcher u. a. rechtliche Nachteile für den Caoloba, Belohnungen für die Ehe, für die Erzeugung und Aufziehung von Kindern festsette. Wohl gelang es ihm, einen günftigen Senatsbeschluß herbeizuführen, das Bolf aber verwarf die Rogation. Indes Augustus ließ in diesen Bestrebungen nicht nach. In gegen den ersten Entwurf etwas veränderter Form sette er im Jahre 4 n. Chr. bie lex Julia de maritandis ordinibus durch. Allein es dauerte immer noch mehrere Jahre, bis das Gesetz in Kraft trat. Es wurde zunächst eine Frist von brei Jahren, als diese abgelaufen war, von 2, endlich nochmals von einem Jahre gewährt. Inbem Augustus die lette vacatio im Jahre 9 zugestand, ließ er gleichzeitig ein neues Gefes der lex Julia hinzufügen: die lex Papia Poppaea, genannt nach ben consules suffecti biefes Jahres M. Papius Mutilus und Q. Poppaeus Secundus ). Für beide Gesetze, welche im praktischen Leben als ein Ganzes behandelt wurden, wurde ber Gesamtname "lex Julia et Papia Poppaea" üblich.

Die wichtigsten Bestimmungen berselben sind folgende:

1) Die lex Julia und die lex Papia geboten 1) Gellius I, 6, 2: Si sine uxore vivere possemus, Quirites, omni ea molestia careremus; sed quoniam ita natura tradidit, ut nec cum illis satis commode, nec sine illis ullo modo vivi possit,

salundum est.

2) Cf. Sueton. Jul. 20. Herner: Dio Cass.

XLIII, 25: έπειδή τε δεινή όλιγανδρωπία δια τό των άπολωλότων πλήθος, ως έχ τε των άπογραφών, και γαρ έκείνας τα τε άλλα ώσκερ τις τιμητής έποίησε, και έχ τής δύμεως αύτης ήλέγχετο, ήν, πολυπαβίας άθιο πεθημακία. πολυπαιδίας άθλα έπέθηκεν.

saluti perpetuae potius quam brevi voluptati con-

3) Cf. die eingehende Schilberung bei Dio Cass. LVI, 1-10.

auszukommen, so würden wir uns von diesem beiden Geschlechtern die Ebe und Kindererzeugung. Die lex Papia verlangte, daß bei dem männlichen Geschlecht mit dem 25., bei dem weiblichen mit dem 20. vollendeten Lebensjahre die im einzelnen Falle geforderte Anzahl von Kindern vorhanden wäre 1). Auch die überlebenden oder geschiedenen Chegatten sollten sich innerhalb bestimmter Fristen wieber verheiraten. Den Berlobten standen die iura maritorum zu, vorausgesett, daß die Verheiratung nicht über zwei Jahre hinausgeschoben wurde.

> 2) Der eigentliche Schwerpunkt der Gesetze lag in den Strafen und Belohnungen, welche vor allem im Erbrecht und im Staatsrecht sich geltend machten.

> a) Erbrecht. Diejenigen, welche keine Ehe secundum legem Juliam Papiamve Poppaeam eingegangen, waren unfähig, burch Testament Erben zu werben ober Bermächtniffe zu erhalten; nur für eine Reihe von Rognaten und Affinen setten beibe Gesete Ausnahmen fest. Diejenigen, welche keine Kinder, wie iolche nach bem Geset geforbert waren ), hatten, gingen ber Salfte bes ihnen zugefallenen Erbteils ober Bermächtnisses verlustig. Eheleute, welche kinderlos waren, tonnten nur ein Behnteil ihres Bermögens einander testieren; Dritten gegenüber galt aber auch der überlebende kinderlose Ebegatte als caelebs.

> Die lex Julia gewährte bem im Testament bedachten Hagestolzen eine Frist von 100 Tagen, um ihm Gelegenheit zu geben, noch zu heiraten; war eine Verehelichung nach Ablauf dieser Beit nicht erfolgt, so wurde das Hinterlassene zum Caducum und fiel dem Aerar anheim.

- b) Staatsrecht. Besonderer Borrechte erfreuten sich die Verheirateten und Rinberreichen im öffentlichen Recht. Bei bem monatlichen Wechsel ber Fasces hatte ber Berheiratete vor dem Unverheirateten, der, welcher eine größere Kinderzahl aufweisen konnte, vor dem, welcher weniger Kinder hatte, den Borrang ). Bei ber Bewerbung um Aemter '), bei ber Berteilung ber Brovinzen ') 2c. spielte das ius liberorum eine große Rolle.
- c) Aber auch nach noch anderen Seiten hin erstreckten sich die betreffenden Bergünftigungen. So gab die lex Julia verheirateten Frauen, welche mehrere Kinder hatten, das Recht, eine besondere, auszeichnende Kleidung

<sup>1)</sup> Förs (f. unter Litteratur) S. 11. 2) . . . filius (filia) secundum legem Juliam Papiamve quaesitus (quaesita).

<sup>3)</sup> Mommjen, Röm. Staatsr., I, S. 39. Gel-

lius II, 15, 4.
4) Mommien a. a. O., I, S. 517, 556; cf. auch die Anm. S. 517<sup>5</sup>, 556<sup>3</sup>. — Tsc. Ann. 2, 51.
5) Mommien a. a. O. II, 207 u. 242 (bort Quellenangabe).

schaft waren die Frauen durch das ius liberorum befreit 1).

Und da dieses Recht so mannigsache Borzüge gewährte, wurde es auch mehrfach, vor allem in späterer Beit, als besonderes Brivileg eingeräumt. Die Bestalischen Jungfrauen erfreuten sich des ius trium liberorum wohl von Anfang an ); unter den Nachfolgern des Augustus ist es bann häufiger bald einzelnen Bersonen, bald bestimmten Rlaffen der Bevölkerung als Gnabengeschenk verliehen 4).

Erst durch Constantin sind die wichtigsten Bestimmungen dieser beiben Gesetze, die, wie aus dem Vorhergehenden erhellt, ungemein tief in das ganze Bolksleben eingriffen, aufgehoben. Gewiß ist, daß durch diese gewaltsamen Magnahmen ber in seinen Grundfesten wankende Staat nicht mehr gestützt werben konnte; — ob überhaupt der Zweck der Gesetzebung auch nur in etwas erreicht worden ist, läßt sich heute schwer beurteilen.-

3. Die Benölkerungsfrage in den Achriften der Alten. Das System eines jeden Rechtsund Staatsphilosophen wächst notwendig "aus bem Gebankentreise seines Beitalters heraus, und um wieviel höher die Stufe seiner Erkenntnis immer sein mag, als die seiner Beitgenossen, er kann wohl über, aber nicht außer seiner Beit ftehen" 5). Diefer innige Busammenhang der abstrakten Gedanken-arbeit des Forschers mit dem konkreten Rechts- und Staatsleben seiner Zeit und seines Baterlandes, auf den Hilbenbrand nachbrücklich hingewiesen hat, zeigt sich insonderheit auch in ber Staatsphilosophie ber Alten. Bas in ihr vorgetragen wird, ruht wesentlich auf der herrschenden Ansicht von Leben und Staat, sowohl im allgemeinen wie im einzelnen. Auch in dem, was über bie Aufgaben des Staates hinfictlich ber Bevölkerung gesagt wird, erkennt man jene Auffassungen wieber, welche für das praktische Leben vielfach maßgebend waren.

Wir denken an Plato und Aristoteles. Blato (s. d. Art.), welcher in seinem Ibealstaate eine vollendete Harmonie herbeiführen und alle Selbstsucht bekämpfen will, gelangt in seinem Streben nach Aufhebung alles Besonderen für die beiden ersten Stände seines Staates, für den Philosophen- und Kriegerstand zur Beseitigung des eigenen Berbes und ber Familie, zur Güter- und

zu tragen 1). Bon der Geschlechtsvormund- | Frauengemeinschaft. Die Krieger und Beamten follen ganz nur bem Staate, nie und in teiner Beziehung sich selbst gehören. So barf auch die Ehe nicht Sache ber Reigung sein: sie ist lediglich als Mittel der Fortpflanzung gebacht.

> Nur diejenigen, welche im besten Alter stehen, bürfen Kinder erzeugen: bie Frauen vom 20.—40., die Männer vom 24.—55. Lebensjahre. Die Schließung ber Eben foll unter Leitung und Aufficht ber Staatsgewalt er-Die Obrigkeit bestimmt sowohl die folgen. Personen, welche miteinander sich paaren sollen, wie überhaupt unter Berücksichtigung bes zeitlichen Bebürfnisses bie Bahl der auf kurze Beit abzuschließenben ehelichen Berbindungen, damit ber Staat weder zu bevölkert noch zu menschenarm werbe 1). Alle so erzeugten Kinder müssen sofort nach ihrer Geburt auf ihre körperliche Beschaffenheit untersucht werben; nur bie gesunden und träftigen Kinder sollen großgezogen, die schwächlichen und trüppelhaften an einem geheimen, unzugänglichen Orte ausgesett werden. Dies lettere Schickal trifft auch ben aus unberechtigten ober nicht innerhalb ber festgesetten Altersftufen eingegangenen Berbindungen entsprossenen Nachwuchs, wenn nicht zuvor Abtreibung erfolgt ist ").

> Den für den Idealstaat in der Politeia entwickelten Grundsäten stellt Blato in ben Nomoi einen, den praktischen Beit- und Lebensbedürfniffen mehr entsprechenden Entwurf an die Seite. Gemeinschaft von Beibern und Kindern, Hab und Gut gilt ihm auch hier als bas vor allem erstrebenswerte, aber als nur erreichbar in einem Staat für "Götter und Göttersöhne". Der zweitbeste, für Menichen mögliche Staat muß fich mit bem Grundjane der Gleichheit innerhalb einer bestimmten Ordnung begnügen. In ihm sollen Land und häuser verlost werben, so baß jeder von den 5040 Bürgern einen gleichen Anteil erhält, den er nicht vergrößern und nicht verringern darf, sonbern unverändert ver-Ein jeber hat einen seiner erben soll. Söhne, dem, welchen er am liebsten hat, sein Besitzum zu hinterlassen; die anderen Söhne werben freiwillig ober von Staats wegen bei solchen Bürgern, welche keine Rachkommenschaft haben, untergebracht.

> Die Frauen sollen zwischen dem 16. und 20., die Männer zwischen dem 30. und 35. Jahre heiraten. Die Cheschließung innerhalb dieser Beit ist gesetlich bei Strafe geboten 4).

Die oberste Behörde des Staates hat die

<sup>1)</sup> Sübner, Bu Propertius, in Commentationes philologue in honorem Th. Mommseni (Berlin

<sup>877) ©. 98</sup> fg.
2) Gai. 1, 145; 3, 44.
3) Dio Cass. LVI, 10.

<sup>4)</sup> CL Madwig (f. unter Litteratur) II, S. 214 und Jörs S. 60 fg.

<sup>5)</sup> Rarl Hilbenbrand, Geschichte und System ber Rechts- und Staatsphilosophie. I. Bb. (Lpzg. 1860) p. 11.

<sup>1)</sup> Polit. V, 8: και μήτε μεγάλη ήμιν ή πόλις χατά τὸ δυνατόν μήτε σμικρά γίγνηται.
2) Polit. V, 7 fg.
3) Nom. V, 740.
4) Nom. IV, 721; VI, 785.

sie hat in Erwägung zu ziehen, was diejenigen thun follen, welche entweder zu viel oder zu wenig Kinder haben, und — soweit als möglich — Mittel ausfindig machen, damit ftets nur 5040 Wohnungen bleiben. Derartige Mittel, so führt Blato aus, gabe es genug, sowohl Hemmungsmittel für die, bei welchen die Zeugung zu reichlich vor sich gehe, als auch Bemühungen und Angehe, als auch Bemühungen und An-firengungen zur Bermehrung ber Nachkommenschaft. Sollte aber in der That ein lleberschuß von Bürgern, eine lebervölkerung eintreten, so ftanbe immer noch bas altbewährte Hilfsmittel zu Gebote: bie Entsenbung von Kolonien; im entgegenge-sesten Falle: die Gerbeiziehung von Ein-wanderern '). Um aber solchen Borkommniffen nach Möglichkeit zu begegnen, follen die Reuvermählten hinsichtlich ber Kinderzeugung überwacht werben. Besonbere Aufseherinnen sind zu bestellen, welche in die Häuser ber jungen Leute gehen muffen, um teils durch Ermahnungen, teils durch Drohungen von Fehlern und Unwissenheit abzubringen. Gine trosbem unfruchtbare Che ist nach 10 Jahren zu trennen?).

Gegenüber diesen Anschauungen Platos, nach benen ber 8wed ber Ehe lediglich in der Fortpflanzung, in der Erzielung des Nachwuchses beruht, betont Aristoteles (f. Bb. I, S. 790 fg.) nachbrücklich den fittlichen Bert ber Ehe. Bei ben Tieren, so führt er aus ), beschränte sich die Baarung lediglich auf ben geschlechtlichen Zweck, bei den Menschen aber vereinigten sich Mann und Weib nicht nur um Rinder in die Welt zu fegen, sondern um ihr ganzes Leben miteinander zu teilen. Von Hause aus seien die Verrichtungen der Geschlechter verschiedene, andere Bflichten lägen bem Manne, andere dem Weibe ob; so ergänzten sich beide gegenseitig, indem ein Jeber zur gemeinsamen Runniegung gerabe das und soviel beitrage, als seine besonderen Anlagen und Kräfte ihm gestatteten.

Aber bennoch geht auch Aristoteles bavon aus, daß der Gesetzgeber das eheliche Leben zu überwachen und im Hindlick auf dasselbe bestimmte Vorschriften zu erlassen habe. Er soll verordnen, wann und unter welcherlei Versonen die Ehe geschlossen werden darf. Das Alter ist gesehlich anzugeben, damit kein zu großer Unterschied im Alter vorhanden und vor allem, damit die Kräfte der beiben Ehegatten im wesentlichen übereinstimmen, auf daß nicht ein Mann, der noch imstande ist, Kinder zu zeugen, mit einer

1) Nom. V, 740/741. 2) Nom. VI, 784.

Bevölkerungsbewegung genau zu verfolgen; Frau, welche nicht mehr gebären kann, zusie hat in Erwägung zu ziehen, was die- sammen lebt, oder umgekehrt.

Da nun hinsichtlich der Zeugung im Durchschnitte für den Mann das 70. Lebensjahr, für die Frau aber das 50. als äußerste Grenze feststehe, so dürfe die Verheiratung nur zwischen solchen erlaubt sein, welche von diesem Zeitpunkte ungefähr gleichweit entfernt wären. Demnach werde es passend sein, das die Mädchen nicht vor dem 18., die Männer aber gegen das 37. Lebensjahr die Ehe eingingen.

Der Gesetzgeber müsse aber auch weiter bestimmen, wie lange die Ehegatten zum Zwede der Kinderzeugung einander beiwohnen dürsen, da sowohl die Kinder der zu sehr Bejahrten, wie die der zu jungen Leute an Leib und Seele unvollkommen wären. Ueber das zur Fortpslanzung taugliche Alter hinaus — als solches bezeichnet Aristoteles das 50. Lebensjahr — solle die eheliche Beiwohung nur der Gesundheit wegen oder einer anderen Ursache willen geduldet werden. Die geeignetste Jahreszeit für die Eheschließung sei der Winter, die Zeit der Nordwinde sei günstiger als die der Südwinde.

Für mißgestaltete Neugeborene rat Arisivteles unter allen Umständen die Aussehung an. Wegen zu großer Kinderzahl solle zu diesem Mittel nur dann geschritten werden, wenn die Aussehung nicht verboten ist. Sei das aber der Fall, dann müßten der Zeugung selbst gewisse Schranken gesett werden. Werde dessendachtet eine Frau, welche bereits die gesemäßige Zahl von Kindern habe, schwanger, dann müsse die Frucht, bevor sie Empfindung und Leben erhalte, abgetrieben werden.

Wir beschränken uns hier auf die Wiebergabe ber bez. Anschauungen bei ben beiben größten Denkern bes Altertums.

Aehnlichen Ansichten begegnen wir bei anderen Schriftstellern.

Immer aber tritt babei — mehr ober minder scharf — bas Grundprinzip der antiken Staaten: die unbedingte Macht und Herrschaft der Gesamtheit über den Einzelnen und die Familie, deutlich hervor, — jenes Brinzip, welches, wie wir sahen, in der altdorischen Gesetgebung mit aller Schärfe und Konsequenz durchgeführt worden war. —

## II. Bevölkerungslehre und Bevölkerungspolitik vom 16. bis Ende des 18. Jahrhunderts.

4. Mie Ansichten über Kevölkerungsmesen im Beitalter der Aeformation. Im 16., 17. und 18. Jahrh. wurde die möglichste Steigerung

<sup>3)</sup> Eth. Nik. VIII, 14, p. 1162. a. 19. (Es ift hier fiets nach ber Betterschen Atabemieausgabe zitiert).

<sup>1)</sup> Polit. VII, 15 fg., p. 1334. a. fg.

der Bolkszahl fast allgemein als erstrebens- buktionskraft gerade der germanischen Rasse wertes Biel bezeichnet. Schon die Refor- wohl zu keiner Beit entgangen. Schon Baufolge des Cölibats sich einstellenden sittetwaige Besorgnisse wegen ber Ernährung der Kinder als ein Zeichen geringen Gottvertrauens, somit als unberechtigt, zurückwiesen.

Besonders charakteristisch sind die hierauf bezüglichen Ausführungen Luthers. Er fagt in der "Predigt vom ehelichen Leben" (1522): "Und zwar hat Gott gnug beweiset, wie er für uns sorge, ba er alle Dinge ehe schuf und bereitete, im himmel und Erden, mit allen Thieren und Gewächs, ehe er den Menschen schuf. Damit er anzeiget, wie er uns allzeit Futter und Decke genug übrig im Borrath bestellet habe, ehe wir ihn barum bitten. Es ift nur zu thun, daß wir arbeiten, und nicht müßig geben; ernähret und betleibet find aus Mutterleibe also geboren. Etliche haben ums himmelreichs willen. Ueber biefe ftett serrinnen wollen, und bie gutter und befindet in dieser dreger Zahl, ber bente nur zum ehelichen Leben. Denn da wird nichts anders aus, du bleibst nicht fromm, das ist unmöglich; sondern das Wort Gottes, das dich geschaffen hat, und gesagt: Wachse und mehre dich, das bleibt und regiert in dir, und tannst ihm dich mit nichten nehmen, ober wirst greuliche Sünde ohne Aufhören thun müssen"). ... "Darum zu beschliessen: wer sich nicht findet geschickt zur Keuschheit, der thue benzeiten dazu, daß er etwas schaffe und zu arbeiten habe, und wage es barnach in Gottes Namen und greife gur Ehe. Ein Knabe, aufs längste, wenn er zwanzig; ein Mägblein, wenns funfzehen ober achtzehen Jahr ist, so sind sie noch gesund und geschickt, und lassen Gott sorgen, wie sie mit ihren Kindern ernähret werden. Gott macht Kinder, der wird sie auch wohl ernähren" 5).

Diese Anschauungen waren zweifellos weit verbreitet und ben Ermahnungen zur Sheschließung, wenn auch aus anderen Beweggründen wie bei Luther herrührend, begegnen wir wieder und wieder. Dennoch aber ist ben Tieferblickenben die unerschöpfliche Bro-

matoren und vor allem Luther (f. b.) lus Diaconus, von dem der Ausspruch berermahnten im hinblid auf die leicht im Ge- rührt, daß Germania beffer Germinania zu nennen sei, beginnt seine Geschichte ber Langolichen Uebelftande zum Cheftande, indem fie barben mit bem hinweis auf die große Bölkermenge im Norben Europas, die bort nicht Nahrung sinden könne, so daß viele um Gelb nach dem Süden verkauft, viele freiwillig dahin ausgewandert seien. Und wie der bahrische Geschichtsschreiber Jo-hannes Thurmahr (Aventinus) der großen Fruchtbarkeit Deutschlands gebenkt, wo weit mehr Bolts als in den angrenzenden Ländern wohne, wo die Menschen auf den Baumen wüchsen und wo man die Leute schmiebe, so macht auch Sebastian Franck (f. b.) — 1500-1545 - um dieselbe Beit auf die starte Boltsvermehrung und auf die aus ihr sich ergebenden Notstände aufmerksam. Er schreibt in der Borrede seiner Chronik Deutschlands: "Germani laut als vil als brüber, die anderen sagen es find wir gewiß. Aber der leidige Unglaube werd a Gormino Gormania gnent, von der lässet es nicht zu; . . . "1). Deshalb rät Luther fruchtbarkeit deß volcks, dann Gormino entschieden zur Eheschließung. An einer heiset sich meren und sprossen. Nun ist kein anderen Stelle der hier erwähnten Predigt land auff erd so fruchtpar und wol beseth, beißt es: "Es sind etliche Berschnittene, die sonderlich da es am höchten ift, als in Schwaben und Beyern. Die lender geben find, die von Menschenhanden verschnitten aller welt vold gnug, und ift bannoch allzeit find: etliche aber, die sich felbft verschnitten mit folchem überfluß befest, das borffer und breverley vermesse sich kein Mensch, ohne berberg in ein sollich aufsichlag kommen, das ebelich Gemahl zu sehn. Und wer sich nicht kaum höher mag, das ich halte, wo nit Gott ben frieg scheibet, und ein fterbenb brein kompt, das wir wider einmal, wie vor etwa burchs loß oder ander weg außgemustert, wie die Ziegeuner andere land zusuchen müssen außziehen, unnd glaub sicher hundert mal tausent man, mit sampt jren weib, kind und anhang, wolten wir teutschen wol gerathen, unnd gang Ungerland, so es uns Gott gebe, mit teutschem vold besehen, solts dannoch Teutschland taum ansehen"1).

Allein berartige Stimmen waren vereinzelt und verhallten gegenüber den mehr und mehr auftommenden bevölkerungspolitischen Bestrebungen der Regierungen.

5. Die Benölkerungspolitik 3. 3. der Gerrschaft des Merkantilspftems. Das Merkantilfustem (f. d.), das erste System einer Wissenschaft ber Wirtschaft, wird burch eine ganz bestimmte Bevölkerungspolitik gekennzeichnet.

Die lokale und landwirtschaftliche Wirtschaftspolitik wurde burch eine staatliche und nationale ersett; an Stelle der kleinen waren große einheitliche volkswirtschaftliche Körper getreten, die nun im kommerziellen Wettstreit mit anderen ihre besonderen wirtschaftlichen und handelspolitischen Interessen verfolgten ).

<sup>1)</sup> Luthers famtliche Schriften, hgg. bon J. G. 28 ald, X. 386. (Halle 1744) S. 742. 2) a. a. D. S. 708. 3) a. a. D. S. 742.

<sup>1)</sup> Germanise Chronicon (gebruckt zu Augfpurg, 1538) Borrebe (6. Seite).
2) Bgl. u. a. Schmoller, Studien über die wirtschaftliche Politik Friedrichs des Großen (das

Auf breiterer Basis als bisher erwuchs die 10hne zwingenden Grund den Chestand miewirtschaftliche Arbeit, welche man staatlicher- ben, entzogen werben. So war es in einigen seits zu leiten und zu fördern eifrig bestrebt Ländern üblich, daß bestimmte öffentliche

Reichtum eines Landes in Gold und Gilber stolzen verboten, ein handwert zu betreiben, beruhe, war man in allen Staaten bemüht, es sei benn, daß er gegen Bezahlung einer ben Borrat an Ebelmetallen zu vermehren. Abgabe die landesherrliche Erlaubnis dazu Konnte man biefelben aus eigenen Berg- erhielt 1). In mehreren Staaten bestand bas werken nicht gewinnen, so glaubte man eine sog. "Dagestolzenrecht", b. h. es galt die ge-Sanbelspolitit mit "gunftiger Sanbelsbilang" fetliche Bestimmung, daß die Sinterlaffenbetreiben zu muffen, b. h. eine Bolitik, welche ichaft besjenigen Unverheirateten, welcher mehr fertige Waren aus- als einführte weber Eltern, noch Brüber, noch unverheiund für diesen Ueberschuß der Ausfuhr Gelb ins Land brachte. Eine solche Handelspolitik erforberte Ausfuhrartitel und biefe mußten buttel bis sum 18. XL 1730, in Rur-Braunburch bie werben. Um bie Gewerbe zur Blüte zu eine Sagestolzensteuer. Go beschloß noch im bringen, war aber eine große Bahl von Jahre 1758 die Berjammlung von Maryland Menschen, welche in den Manufakturen thätig waren, notwendig.

Je größer die Einwohnerzahl eines Lanbes war, um so mehr konnte probuziert werden; je mehr produziert wurde, um so mehr konnte zur Ausfuhr gelangen; je mehr ausgeführt wurde, um so mehr Gold und Silber kam ins Land.

Diese Politik war im 17. und 18. Jahrhunbert bie herrschenbe in ben meisten europäischen Staaten. Und da der wirtschaftliche Fortschritt als abhängig von den Maßnahmen der Regierungen angesehen wurde, so betrachteten die Regierungen es auch als ihre Aufgabe: die Bevölkerungsbewegung obigem Sinne zu beeinflussen. Eine ganze Reihe von Bestimmungen, welche uns zum Teil an jene im Beginne der römischen Raiserzeit getroffenen erinnern, wurden erlaffen, die fämtlich dahin zielten: das Anwachsen ber Bevölkerung zu befördern. Bor allem war man bemüht, die Geburtenziffer zu erhöhen, die Einwanderung nach Rög-

su ergogen, die Einwanderung nach Wog-lichkleit zu erleichtern, die Auswanderung zu verbieten oder zu erschweren. Es kann hier nicht unsere Aufgabe sein, diese bevölkerungspolitischen Bestrebungen in den einzelnen Staaten der Reihe nach genau zu versolgen. Wir müssen uns darauf besichränken, die betreffenden Mahregeln im schwänken, die betreffenden Mahregeln im allgemeinen kurz zu charafterisieren um so allgemeinen kurz zu charakterisieren, um so die Mittel zu kennzeichnen, welche bald hier balb bort zur Steigerung der Bevölkerungszahl als geeignet erachtet wurden.

- 1) Ein Anwachsen ber Geburtenziffer glaubte man vor allem erreichen zu tönnen:
- a) burch Erschwerung bes Colibats. Gewisse Vorteile sollten benen, welche

Aemter keinem Unverheirateten anvertraut Indem man bavon ausging, daß ber wurden; auch war es hier und da ben Saaeratete Schwestern hatte, bem Sistus anheimfiel; so z. B. in Braunschweig-Wolfengewerbliche Arbeit gewonnen schweig bis 24. VII. 1732 2c. "). Auch findet sich - da sich die Zahl der Findelkinder tagtäglich vermehrte —, "baß die ehelosen Mannspersonen, die über 25 Jahre alt, — sowie ein Witwer von diesem Alter und darüber, der ohne Kinder ist, und hundert Pfund Sterling: im Bermögen hat, jährlich fünf Schillinge, der dreihundert hat, zwanzig Schillinge und so fort verhältnisweise zu diesem nüklichen Werke bentragen solle ).

b) Man suchte die Cheschließung. zu begünstigen. Und bies geschah vor allem durch Prämien, Steuererleichterungen 2c., welche man benjenigen in Aussicht stellte. die sich frühzeitig verheirateten. Zu diesem Mittel griff man in einem spanischen Ebikt vom Jahre 16234) und in dem bekannteren unter Lubwig XIV. erlaffenen Ebitt von 1666: "portant concession de priviléges et exemptions à ceux qui se marient avant ou pendant leur vingtième année, jusqu'à 25 ans, et aux pères de famille ayant dix à douze enfans" 5). Das ingnische ") Geset verordnete, daß alle diejenigen,

138 fg. u. 334 fg.
3) Cf. 3. B. Frant, Syftem einer bollftanbigen medicinischen Polizey. I. Bo. (Mannheim 1804) ©. 191. 4) Cf. Conring, Examen rerum publicarum po

tiorum totius orbis (I. de Hispania); in 86b. IV bon Conring's Werten hag, bon Goebel (Braun-ichweig 1730) p. 71. 5) Cf. Isambert, Decrusy et Taillandier: Recueil

général des anciennes lois françaises, t. XVIII (Baris 1829) p. 90 fg. u. p. 190. — Diejes Editt wurde aufgehoben am 23. l. 1683. cf. Isambert etc. a. a. D. t. XIX, p. 418.

6) Es fei hier an bas erinnert, was oben S. 442 bon Inama in bezug auf Spanien gesagt

Mertantilfyftem in feiner hiftorifchen Bebeutung) im Jahrb. f. Ges. u. Berw., 8. Jahrg. (1884) S. 16 ff.

heirateten, für ebendiese Beit von allen bürften 1) 2). Steuern, Abgaben 2c. befreit fein follten; in Frankreich wurde gleichfalls allen Taillepflichtigen, welche vor dem 20. ober welche im 21. Lebensjahre zur She schritten, Ab-gabenfreiheit, jenen auf fünf, biesen auf vier Jahre bewilligt. — Weiterhin war man bemüht, burch birette Gelbunterstützung, bann burch fog. Braut-, Aussteuer-, Beiratstaffen die Cheichließung zu erleichtern. In bem ipanischen Geset beißt es ausbrücklich, daß den unvermögenden Personen eine bestimmte Summe Gelbes als Mitgift gegeben werben solle. Braut- oder Heiratskassen 1) (ebenso Witwenkassen) ") wurden vielfach in dieser Beit ins Leben gerufen. — In Breußen waren berartige Bestimmungen, wie in Spanien und Frankreich, nicht getroffen. Aber es verdient eine Notiz Friedrich Wilhelm I. hier vermerkt zu werden, welche die Ansichten des Königs in diesem Buntte barlegt. Bei Revibierung der projektierten kurmärkischen Neuen Holzordnung war verfügt worden, "daß das von denen neuangehenden Cheleuthen bisbero entrichtete Bflanggeld binfüro cessiren solle." Als nun die turmärtische Amtstammer bei dem Könige unterm 26. III. 1721 anfrug, ob auch in den übrigen Brovinzen, vor allem auch an den Orten, wo der Zuwachs des jungen Holzes notwendig befördert werben muffe, dieses Pflanzgelb in Zukunft fortfallen solle, versah der König diese Anfrage mit folgender Randbemerkung: "in alle Provinzien, das ich will lieber ein Premium seben, bas sie beirathen als sie weill sie beirathen gelbt gehben laffen ")."

Endlich hängt die Abkürzung des Traueriabres mit diesen Bestrebungen eng zu-So verordnete Friedrich Große durch ein Reglement vom 26. VII. 1747, daß Witwen nach neun, Witwer

ift. Es hieß bort: "Im 16., noch mehr aber im 17. Jahrhundert ist die Bevöllerung außeror-bentlich zurückgegangen. Sevilla hatte 1662 nur noch den vierten Teil der Bevöllerung, welche es hundert Jahre früher besessen hatte; Mabrid gählte am Ende des 17. Jahrhunderts 150 000 Einwohner gegen 400 000 Einwohner am Anfange dieses Jahrhunderts" 2c. Infolge dieser ftarten der Große, welcher die Bestrafung geschlecht-Bevölterungsabnahme wurde das oben erwähnte licher Bergehen und die damit verknüpfte

Ebitt erlaffen.

1) Bergl. Frebersborf, Ueber Bevöllerung

(In den Publikationen aus den t. preuß. Staatsarchiven, II. Bb., Lpag. 1870.) S. 243 fg.

welche zwischen bem 18. und 25. Lebensjahre nach brei Monaten sich wieder verheiraten

c) Beiterhin suchte man durch Beförderung der Fruchtbarkeit der Ehen auf die Bermehrung der Bevölkerung einzuwirken. Hier kommen wieder in erster Linie das spanische und französische Stitt in Betracht. Durch ersteres war benen, welche sechs männliche eheliche Kinder am Leben hatten, Steuerfreiheit zugefichert. Das französische Detret gestand allen Taillepflichtigen, welche zehn lebende rechtmäßige Kinder hatten, von denen teins Briefter, Mönch oder Nonne geworden war, Abgabenfreiheit zu; im Kriege gefallene Söhne sollten als lebend betrachtet werden. Ebelleute und beren Frauen, die an und für sich von der Taille befreit waren, und welche zehn ober zwölf eheliche Kinder hatten, von denen keins in ben geistlichen Stanb getreten war, sollten eine jährliche Penfion von 1000 ober 2000 Livres und die nicht der Taille unterworfenen Bürger und deren Frauen sollten die Hälfte dieser Renten erhalten. — Noch im Jahre 1796 — also zwei Jahre vor dem Erscheinen des unten (III, 7) eingehender zu besprechenben Malthus'schen Werkes — konnte Pitt im englischen Barlamente den Antrag stellen, daß diejenigen Bäter, welche eine größere Anzahl Kinder hatten, in ihren Erziehungspflichten vom Staate unterstütt werden soUten.

In engem Zusammenhange hiermit steht das Streben: unfruchtbare Chen nach Möglichkeit zu verhindern; vor allem deshalb wurde die Ebeichließung zwischen ganz jungen ober in febr verschiedenem Alter ftebenden Bersonen unterfagt.

d) Endlich ist hier auch der milben Bestimmungen gegen außereheliche Schwängerung zu gebenken; ja man hat sogar die unehelichen Geburten in gewisser Weise begünstigt, wenn man sich von ihnen eine Bermehrung der Bevölkerung veriprach. Als im vorigen Jahrhunbert Island burch Seuchen und Hungersnot stark entvoltert worden war, wurde gesetlich bestimmt, daß es einem Madchen teine Schande bereiten solle, wenn es auch sechs Kinder außer ber Ehe gebären würde ). Wenn Friedrich

1) Cf. Mylius, Corporis constitutionum Marchicarum continuatio III (Berlin u. Salle 1748) Mr. XXII, p. 179.

28. XXII, p. 179.

2) Allerdings sind in ebendieser Zeit in Deutschland auch mehrsache Berordnungen erlassen, welche die She besonders des armen Mannes beschränkten. Ich werde auf diese Gesetzeung weiter unten sud IV, 10 eingehen.

3) Erwähnt bei Zachariae, Bierzig Bücher vom Staate.

2. Aust.

2. Bd. (Heibelberg 1839)

5. 112, Anm. 1.

und Brautkassen. Braunschweig 1789.
2) So wurde z. E. die i. J. 1775 durch Friedrich II. begründete königliche allgemeine Witrich II. begrundete tonigliche augememe wir-wen-Berpflegungsanstalt zu Berlin (Patent und Reglement bom 28 XII.) zum Teil aus popu-lationistischen Gründen ins Leben gerusen. 3) CL Stadelmann, Friedrich Wilhelm I. in seiner Thätigkeit sin die Landeskultur Breusens.

Schande als eine Hauptursache ber Kinder- bie Kolonisation in Gemeinbeform baffert, tötung betrachtete, durch Cirkular vom 20. VI. 17461) die öffentliche Kirchenbuße für Geschwächte aufhob und durch ein weiteres Edikt vom 8. Februar 1765") bei Strafe verbot, den in Unehren geschwächten Bersonen Vorwürfe zu machen, so dürften hier bevölkerungspolitische Bestrebungen gleichfalls von Einfluß gewesen sein. War doch gerade Friedrich der Große allzeit auf eine vermehrte Bollszahl bedacht. "Comme cet axiome est certain", fagt er 3) "que le nombre des peuples fait la richesse des Etats"; und sehr brastisch schreibt er unterm 24. VIIL 1741 an Boltaire4): "Je les (les hommes) regarde comme une horde de cerfs dans le parc d'un grand seigneur, et qui n'ont d'autre fonction que de peupler et remplir l'onclos". — Die Begründung von Findelhäufern (f. d. Art.) in biefer Zeit fteht hiermit ebenfalls im Zusammenhange; man wollte das Leben der außer der Ehe Geborenen schützen, aber auch durch die Aufnahme von Kindern armer Leute in diese Anstalten die Bevölkerungsvermehrung erleichtern.

Als ein weiteres, vielfach angewendetes Mittel zur Steigerung der Volkszahl nann-

ten wir oben

2) die Beförderung der Einwanderung. So sicherte bereits das spanische Edikt von 1623 allen Fremden, welche sich in Spanien niederlassen und landwirtschaftliche oder gewerbliche Arbeit betreiben wollten, Steuerfreiheit zu. Insonderheit aber hat man diese Politit in Deutschland verfolgt.

In den preußischen Staaten ift, wie ichon Lorenz v. Stein ) nach dem Borgange von Kischer hervorgehoben hat, zu scheiben zwischen dem eigentlichen Kolonierecht für förmliche örtliche Kolonisation und dem allgemeinen Einwanderungerecht. Erfteres, auf

1) Cf. Novum corpus constitutionum Prussico-

Brandenburgensium praecipue Marchicarum, III. (Berlin 1766) p. 1245.

2) Cf. N. c. c. etc. III, p. 583 fg. Es heißt in § 5 bieses Ebitts: "so sollen, um ein größeres Uebel zu verhüten, von nun an alle Huren Strafen, von welcher Gattung und Arth sie senn mögen, völlig abgeschaffet seyn, und dergleichen Weibes-

3) 3n ,Histoire de la guerre de sept ans", ch. I. cf. Oeuvres de Frédéric le Grand. IV, p. 4. Ganz abulich in ben "Mémoires de 1763 jusqu'à 1775" (t. VI, p. 82): ".... surtout considé-1775<sup>2</sup> (t. VI, p. 82): ".... surtout considérant que le nombre des habitants fait la richesse

des souverains" etc.

4) Oeuvres, t. XXII, p. 80. 5) L. v. Stein (f. unter Litteratur) II, **©**. 180

6) Fisch er, Lehrbegriff samtlicher Kameralund Bolizeprechte. (Frantf. a./D. 1785) I, S. 370 fg.

beginnt mit dem bekannten Batent des Großen Kurfürsten v. 29. X. 1685, durch welches er die nach Aufhebung des Editts von Nantes aus Frankreich flüchtenden Brotestanten in seinen Landen sich nieberzulassen einlud 1). In ähnlicher Weise wurden durch Batent v. 15. V. 1688 die pfälzischen Auswanderer, ebenso in den Jahren 1721, 1726 und 1736 die evangelischen Unterthanen aus dem Erzftifte Salzburg und aus Böhmen in Preußen aufgenommen 3).

Nach dem allgemeinen Einwanderungsrecht für einzelne, welches vor allem unter der Regierung Friedrichs des Großen eingehend und sehr liberal geregelt wurde, sollten die ankommenden Fremden schon auf der Reise durch Beiträge zu den Transportkoften, durch Borspann und Zollfreiheit unterstütt werden. Die Unterthanen waren verpflichtet. den Einwanderern freundlich entgegen zu kommen und ihnen zu ihrem Unterkommen behilflich zu fein. Fremde Meifter follten in Zünften unentgeltlich aufgenommen werden; fremde Kaufleute, Künstler, Gewerbetreibende, Rentner genossen eine dreijährige Befreiung von allen öffentlichen Abgaben und Laften; fie konnten auch Borfchuffe und andere ihren besonderen 3 weden entsprechende Unterstützungen erhalten. Denen, welche sich anbauen wollten, wurden die betr. Blate unentgeltlich überlassen, so daß sie nach Berlauf von 15 oder 20 Freijahren nur einen geringen Erbzins zu entrichten hatten. Bielfach wurden ihnen auch Baumaterialien ober Geldvorschüsse bewilligt. In einigen Provinzen wurden diese Begunstigungen noch erhöht und weitere besondere Vorrechte den Einwanderern eingeräumt \*).

In ähnlicher Beise verfuhr man in vielen

<sup>1)</sup> Cf. Recueil des Edits, Ordonnances, Reglements et Rescripts contenant les Privileges et les Droits attribués aux François refugiés dans les états du Roi; als Anhang in Bb. VI bes Corp. const. March.

<sup>2)</sup> Cf. Fischer, a. a. D. S. 372 fg. 3) Bergl. Woser, Bon ber Lanbeshoheit in Bolizehsachen (Frift. u. Lvzg. 1773) S. 31 fg.— Fischer, a. a. D. I, S. 400 fg.— v. Berg, a. a. D. II, S. 37 fg.— Für biese oben erwähnten Privis Leuthe ihres begangenen Fehltritts guwer zur teiner Strafe ferner gezogen, auch ihnen nicht II, S. 37 fg. — Für diese oben erwagnien proper geringste Borwurf besthalb, ober einige Schande gemacht werden."

Lieden z. tommen vor allem die nachsolgend versechneten Editte ze. in Betracht: Patent vom 15.

Lieden zur Geringste gemacht werden."

Lieden zu in Betracht: Patent vom 15.

Lieden zu in Betracht: Paten III. 1718 (Corpus constitutionum Marchicarum V. 1. p. 403), \$\partial{2}\$atent born 16. III. 1719 (1. c. V. 1. p. 406), \$\partial{3}\$atent born 29. X. 1732 (1. c. V. 1. p. 431), \$\partial{3}\$atent b. 3. VIII. 1734 (1. c. V. 1. p. 433), \$\partial{3}\$atent b. 27. VII. 1740 (Corp. const. M. cont. I. p. 366), \$\partial{3}\$atent born 1. IX. 1747 (1. c. cont. III. p. 182), \$\partial{3}\$atent born 3. IX. 1749 (1. c. cont. IV. p. 185), \$\partial{6}\$b. b. 25. VIII. 1763 (Novum corp. const. Prussico-Brandenburgensium praecipue Marchicarum III, p. 284), \$\partial{6}\$b. b. 8. IV. 1764 (1. c. III. p. 409), \$\partial{6}\$b. b. 5. III. 1770 (1. c. IV. p. 6683), \$\partial{6}\$b. born 26. X. 1770 (1. c. IV. p. 7402).

anderen deutschen Staaten, so in Kur-Braunschweig 1), Heffen-Homburg, Württemberg 2c.

Auch in Desterreich suchte man die Einwanderung zu erleichtern. Schon Maria Theresia hatte aus diesem Grunde verordnet, daß den Einwandernden die Wiederauswanberung ohne Abzugsgeld gestattet sein solle und im weiteren verfügt, bag man guten ausländischen Künstlern und Professionisten zu ihrem Unterkommen behilflich sein und ihnen die zur Erlangung des Meisterrechts nötige Dispensation ohne Taxen erteilen solle. Von besonderer Bedeutung aber war das berühmte Toleranzpatent v. 13. X. 1781, welches speziell ben Einwanderern, die nicht katholisch waren, das Recht zum Häuser- und Güterkaufe, zum Bürger- und Meisterrecht, auch zu ben akademischen Bürden und Bivilbedienstungen einräumte. Wie in Breußen, so konnten auch in Desterreich den Einwanberern birekte Gelbunterstützungen bewilligt werden, hier jedoch mit der Bestimmung, nicht bares Geld den Ansiedlern in die Hände zu geben, sondern ihnen Wohnungen zu bauen und Unterhalt zu verabreichen?).

Es ift gewiß und zur Genüge bekannt, daß burch biefe Politit nicht nur die Bevölkerung in den betr. Ländern vermehrt, sondern daß vielfach auch die gewerbliche Entwickelung in erfreulicher Weise gefördert worden ist.

Wie man nun einerseits den Buzug Fremder nach Möglichkeit begünstigte, so suchte man

3) andererseits die Auswanderung zu verhindern. Auch hierist zunächst wieder des svanischen Edikts von 1623 zu gedenken, welches nach Conring die Auswanderung aus dem Königreiche "cum familia et bonis" verbot. Ebenso hat man in Frankreich schon frühzeitig die Auswanderung bekämpft. Aber da die früher gegebenen allgemeinen Auswanderungsverbote besonders in der Zeit turz vor und nach Aufhebung des Editts von Nantes die Reformierten nicht abgeschreckt hatten, ihr Baterland zu verlassen, so wurden 1682 und 1685 neue Maßregeln zur Verhinderung der Auswanderungen getroffen. In dem Erlaß von werden. 1685 wurden allen Raufleuten, Schiffstapitänen und anderen Seeleuten eine Buße von -3000 Livres, im Wiederholungsfalle körperliche Strafe angebroht, wenn sie zum Entkommen der Keformierten mittelbar oder unmittelbar beitrügen; balb barauf wurde sogar Tobesstrafe auf Begünstigung ber Flucht berselben gesetzt und ben Angebern berer, welche im Begriffe waren auszuwandern, wurde die Hälfte des Bermögens derfelben als Belohnung versprochen.

In Desterreich waren teils allgemeine, teils besondere Auswanderungsverbote erlassen. Die letteren bezogen sich auf Arbeiter in bestimmten Industrien, namentlich auf bie böhmischen Glasmacher (seit 1752), Sensenschmiede (seit 1781) 2c. Unterm 10. VIII. 1784 erschien bann ein allgemeines Auswanderungspatent, welches alle besonderen bis dahin gegebenen Borschriften zusammenfaßte und den Obrigkeiten vorschrieb, "geschickten Künftlern und Handwerkern, welche bei den Brovinzialfabriken besonders notwendig find", nicht leicht Bäffe ins Ausland zu geben. Die unbewilligte Auswanderung wurde mit Konfistation bes erreichbaren Vermögens, ev. mit drei Jahren öffentlicher Arbeit bestraft 1).

Nicht anders lagen die Berhältnisse in den übrigen deutschen Staaten?). Durch ein taiserliches Editt v. 7. VII. 1768\*) war allgemein vor der Auswanderung gewarnt und die herumziehenden "Anwerber, Emissarien, Berführer, Unterhandler und beren Belffer" waren mit Leib- und Lebensstrafen bedroht. hiermit stimmten die meisten Landesaesete überein, so z. B. die kurbraunschweigischen Berordnungen von 1753, 1765, 17864); doch ging man auch in einigen Territorien noch strenger gegen die Auswanderer vor. Breußen verbot Friedrich Wilhelm I. im Jahre 1721 jede Auswanderung; die Berleitung eines Bauern zu berselben bedrohte er mit Todesstrafe; auf die Einfangung eines Emigranten sette er eine Belohnung bis zu 200 Thirn. 6). Ebenso bestand ein unbedingtes Auswanderungsverbot in Kurbayern (Batent v. 28. U. 1784). Da wo man die Auswanderung nicht förmlich unterfagte, sonbern sie nur nach Möglichkeit zu erschweren suchte, bediente man sich zur Berhinderung berselben vor allem der Nachsteuer (f. b. Art.). Je höher diese Abgabe war, um so mehr mußte die Auswanderung und damit, wie es in dem erwähnten kaiserlichen Patent von 1768 hieß, bas "so allgemein schäbliche und unersexliche llebel ber Entvölkerung" bintangebalten

Bu biefen birekten Mitteln zur Beforberung der Bolksvermehrung kamen dann noch mannigfache Magnahmen, von benen man hoffte, daß sie indirekt gleichfalls zu einer Steigerung der Boltszahl beitragen würden. Hierher sind zu rechnen die verschiedenartigsten Bestrebungen zur Bermehrung und Erleichterung der Erwerbsmittel aller Volks-

<sup>1)</sup> Siehe die hier erlassenen Berordnungen bei v. Berg, VI. Teil, 1. Bb. (Hannover 1806)

<sup>6. 72</sup> fg. 2) L. v. Stein, a. a. D. II, S. 179. 3) E. A. Schmibt, Geschichte von Frankreich. IV. (Hamburg 1848) S. 447 u. 453.

<sup>1)</sup> L. v. Stein, a. a. D. II, 197 fg. 2) Cf. u. a. Seibenftider, Commentatio de iure emigrandi. Gottingae 1788.
3) v. Berg, a. a. D. VI, 1, S. 118 fg.
4) v. Berg, a. a. D. VI, 1, S. 124 fg.
5) Cf. Roscher (s. unter Litteratur) I, § 256, C. — Fischer, a. a. D. S. 407, § 587, 21nm. 3.

klaffen, Borschriften zur Berbefferung der | [1635]-1685 [1682]) — s. v. S. 346 ff. — hat. Gefundheitspolizei, Berfügungen, betr. die Bekämpfung des Luxus, besonders bei Hochzeitsfeierlichkeiten, betr. die strenge Bestrafung der Unsittlichkeit und der regellosen Befriedigung des Geschlechtstriebes 1) 2c. 2c.

Es genüge, biese indirekten Mittel zu nennen; auf dieselben näher einzugehen, würde zu weit führen. –

6. Die Ansichten der Schriftsteller des 17. und 18. Jahrh. fiber Benolkerungsmefen 2). foeben getennzeichnete Bevölkerungsvolitik stütte sich auf die herrschende Bevölkerungslehre jener Zeit.

Im 17. Jahrh. waren es vornehmlich deutsche und englische Gelehrte, welche populationistische Ansichten vertraten.

Unter den Deutschen nennen wir zunächst ben bekannten Polyhistor Bermann Conring (f. b.) - 1606-1681 - ber verschiebentlich, vor allem aber in seiner oben S. 472 Anm. 4 genannten Schrift, in welcher er über die Bevölkerungsfrage am ausführlichften handelt, für die größtmöglichste Dichtigkeit der Bevölkerung eintritt.

An ihn reiht fich Beit Ludwig von Sedenborff (f. b.) — 1626-1692 — an, welcher sowohl in seinem staatswissenschaftlichen Sauptwerke, in dem "Teutschen Fürstenftaat" (1655), wie in bem "Chriftenstaat" (1685) über die Bermehrung der Bevölkerung eingehender handelt. Eine gute Obrigkeit hat vor allem auf "die Erhaltung und Vermehrung ber Leute und ihres Bermögens" Bebacht zu nehmen. "Was die Leute betrifft, welche wir allhier nur ihrer Anzahl halben, und weil durch ihre Menge alle Nahrung und Vermögen gesuchet und erlanget wird, betrachten, gehet der Zwed der Gesetse dahin, daß der Leute und Unterthanen viel, und dieselben auch gesund, und also zu ihrer Berrichtung tauglich und geschickt senn mögen"). In den im Jahre 1664 dem Fürstenstaate beigefügten "Additiones" begründet er ausführlicher den Sat: "daß an der Menge der Unterthanen bas größte Glück bes Regenten gelegen, und bag solche ber rechte Schat ber Lande sey" 1). Aehnlich äußert er sich in seinem "Chriftenftaat" 5).

Auch Johann Joachim Becher (1625 1) So heißt es z. E. bereits in dem mehrfach

erwähnten spanischen Edikt von 1623: "lupanaria publica sint prohibita"

2) Es können hier nur die wichtigsten und einsufreichten Schriftsteller Berücklichtigung sinden; auf eine absolute Bollständigkeit mußichon aus Mangel an Raum verzichtet werden.

3) Fürstenstaat, II. Teil, VIII. Kap. § 7; in der 5. Aufl. (Frankfurt a. M. 1678) S. 203.

4) Additiones zum 8. Kap. (§ 41); in der Ausgabe von 1678 S. 163/164.

5) II. Kap. XIII, § 1 Leipzig 1685. S. 433.

erwähnten spanischen Sbitt von 1623 : "lupanaria

dem Bevölkerungswesen seine besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Gleich im Eingange seines "Politischen Discurs" führt er aus: "wann ich berohalben eine Stadt recht befiniren folte, wolte ichs nennen eine voldreiche nahrhaffte Gemein; und zwar, damit ich am ersten anfange, so muß eine Stadt sein Boldreich: dann gleich wie eine Schwalbe keinen Sommer macht, also macht auch ein Mensch keine Gemein, noch ihrer bren ober vier Saufgesind ein Dorff ober Stadt: je voldreicher also eine Stadt ist, je mächtiger ist sie auch; derohalben leichtlich zu erachten, daß die vornehmste Staats-Regul, oder maxima einer Stadt ober Lands sehn soll, Voldreiche Nahrung; angesehen, weber ber Landsfürst, Städt ober Länder considerabel fenn, wann fie arm von Bold fenn, benn fie können sich nicht befendiren auß Mangel der Menschen, werden derohalben zur Beut jedem der da komt, und sie anseindet: es ist aber nicht genug die populirung und Boldreichmachung einer Stadt ober Lands, wann die Nahrung nicht darben ist; dann damit eine voldreiche Versamlung bestehen könne, muß sie zu leben haben, ja eben dig lettere, ist ein Anfang beg ersten: die Nahrung sag ich, ist ein Angel, ober Hamen, wodurch man die Leut herzu locket, bann wann fie wiffen, wo sie zu leben haben, da lauffen sie hin, und je mehr hinlauffen, je mehr können auch von einander leben; und das ist die andere fundamental Staats-Regul, nemlich umb ein Land populos zumachen, bemselben gute Berdinst und Nahrung zu verschaffen. Dann ob schon ein Land populos wäre, und im Fall der Noth keine Lebens-Wittel, Nahrung, ober Berdienst hätte, so wären die Leut potius oneri quam usui" 1).

Becher wünschte somit ein ftarkes Anwachsen der Bolkszahl, aber er betonte gleichzeitig, daß eine solche "Boldreich-machung" eine Steigerung der Produktion jowohl zur Voraussebung als zur Folge habe. Der Zusammenhang zwischen Unterhaltsmittel und Bevölkerung ist ihm keineswegs entgangen. Denn, so beißt es an einer anberen Stelle 2), bes "Discurs": "in einer populosen Stadt ift leichter, als in einem beserten Orth sich zu ernehren, in beme ein Mensch von dem anderen lebet, wie hierinnen alle groffe Städt ein Exempel sepend, . . . . . . . . . burch folche populirung wird auch jedem ein Mittel gegeben, sich besser zu ernehren, wo dann dieses fundament einmahl hafftet, da laufft weit und breit alles zu, und verstärcket sich die populirung, burch diese die leichte Nahrung, und durch solche der Zulauff der

<sup>1)</sup> Politischer Discurs 2c., 3. Aufl. (Frankfurt 1688) S. 2.

<sup>2)</sup> a. a. D. S. 372.

Menschen, hierburch aber wiederumb die nobservations upon the United Provinces of the populirung gleichsamb in einem ewigen be-ftandigen Circul, wie solches an Londen, Barif, Amsterdam und dergleichen Orthen mehr zu sehen, die durch dieses Mittel täglich und sichtlich zunehmen"1).

Ungefähr die gleichen Ansichten vertraten Bechers Schwager Philipp Wilhelm von Hornigk (s. d.) — 1638-1712 (?) — in seinem Hauptwerk: "Oesterreich über Alles, Wann es nur will") und Leibniz (f. b.) — 1676-1716 —, ber auf eine bichte Bevölkerung nicht minder großen Wert legte und ähnlich wie seine Beitgenoffen sich babin aussprach, daß "die Nahrhaftigkeit eines Landes in menge der leute vornehmlich bestehe" ) -

Unter ben Engländern nennen wir zunächst Sir William Petth (s. b.) — 1623 -1687 -. welcher von bem Segen einer dichten Bevölkerung durchdrungen war. Je größer die Volkszahl, um so fruchtbringender die wirtschaftliche Arbeit. Rur eine starke Bevölkerung ermögliche die Arbeitsteilung in den Gewerben, schaffe eine lebhafte Konturrenz, führe zu einer Berbilligung der Transport- und Reisekosten, zu einer Erniedrigung der Steuern 1). Ebenso urteilte John Lode 1) (f. b.) — 1632-1704 —, vor allem aber Sir Bil-liam Temple (f. b.) — 1628-1700 — in seinen

1) In den Becherschen Schriften finden sich noch manche auf unsere Frage bes. jum Teil sehr beachtenswerte Ausführungen; es ist hier nicht möglich, biefelben alle heranguziehen. Cf. Abrigens weiter unten S. 478 Sp. 2, Anm. 1. Es fei aber auf die hubiche Untersuchung von Dstar dolles (f. unt. Litteratur), in welcher das betr. Material zusammengetragen und tritisch gesichtet ist, auch an dieser Stelle ausbrucklich hingewiesen.

2) Nach ihm ift die 3. landesökonomische Hauptregel: die möglichst farke Bermehrung der Menschen. Er sagt: "Dannenhero ist auf Bevölkerung eines Landes, so viel Menschen sich nur immer darinnen ernähren können, als eines wohlgeordneten Staats höchste, aber legber! bey vielen wenig geachtete Angelegenheit zu schauen". (In dem obengenannten Wert, Aust. von 1764. Frankfurt und Leipzig, S. 30.) An einer anderen Stelle (S. 73) heißt es: "Und dennoch ist die Bevölkerung der Länder eine der höchsten

Staats-Angelegenheiten."

3) Cf. Berte, hgg. von Onno Klopp, 1.
Reihe: historisch-politische und staatsvissenschaftliche Schriften. VI. Bb. (Hannover 1872) S. 231.

— An einer anderen Stelle sagt er: "Vorz regni potestas in hominum numero consistit; ubi enim sunt homines, ibi substantiae et vires. (cf. Roscher,

sunt nomines, ioi substantiae et vires. (ci. siojagei, Shftem I § 254, Anm. 2.)

4) Cf. Several essays in political arithmetick.

4 ed., London 1755, S. 23 ff., 107 ff. Petty's
Essays waren mir nicht zugänglich; ich zitiere nach Roschers Angaben in "Zur Geschichte ber englischen Bolkswirtschaftslehre", Leipzig 1851, S. 79, 80. 5) Cf. Roscher, a. a. D. S. 106.

Notherlands". Wir laffen feine Ausführungen hier wörtlich folgen. Er bemerkt in bem 6. Rapitel, welches sich auf ben holländischen Handel bezieht, folgendes: "Nor has Holland grown rich by any Native Commodities, but by force of Industry; By improvement and manufacture of all Forreign growths; By being the general Magazine of Europe, and furnishing all parts with whatever the Market wants or invites; And by their Sea-men being, as they have properly been call'd the common Carriers of the World.

Since the ground of Trade cannot be deduced from Havens, or Native Commodities (as may well be concluded from the survey of Holland, which has the least and the worst; and of Ireland, which has the most and the best, of both); it were not amiss to consider, from what other source it may be more naturally and certainly derived: For if we talk of Industry, we are still as much to seek what it is that makes people industrious in one Countrey, and idle in another. I conceive the true original and ground of Trade, to be great multitude of people crowded into small compass of Land, whereby all things necessary to life become deer, and all men who have possessions, are induced to Parsimony; but those who have none, are forced to industry and labour, or else to want. Bodies that are vigorous, fall to labour; Such as are not, supply that defect by some sort of Inventions or Ingenuity. These Customs arise first from Necessity, but encrease by Imitation, and grow in time to be habitual in a Countrey; And wherever they are so, If it lies upon Sea, they naturally break out into Trade, both because whatever they want of their own that is necessary to so many mens lives, must be supply'd from abroad; and because by the multitude of people, and smallness of Countrey, Land grows so deer, that the improvement of money that way is inconsiderable, and so turns to Sea, where the greatness of the Profit makes amends for the Venture." 1)

Also der dichten Bevölkerung verdanken die Niederlande ihren Handel und damit ihren Wohlstand.

Charles Davenant") (s. b.) — 1656-1714 — ging von derselben Ansicht aus. Er wünscht eine starke Volksvermehrung, weil er in ihr das wirksamste Mittel der Bereicherung des Volles erblickt. Deshalb empfiehlt er Aufnahme von Einwanderern, Belohnungen für zahlreiche Kinder 2c.

<sup>1)</sup> Observations etc. London 1673, p. 186 fg.; cf. auch p. 199/200 und andere Stellen in Cap. VI. Rehnlich außerte er sich in dem "Essay upon the advancement of trade in Ireland". (London

<sup>2)</sup> Cf. The political and commercial works of that celebrated writer, Charles D'Avenant (ed. Charles Whitworth) London 1771. Cf. vor allem I, p. 73 fg.; II, p. 3 fg., 191 fg.

steller des 17. Jahrhunderts nennen wir hier nur ben Marschall be Bauban (f. b.) — 1633-1707 — ben Berfaffer ber in mehrfacher Beziehung interessanten Schrift: "Projet d'une dixme royale". Auch er giebt die herrschende Ansicht wieder, wenn er sagt: "Il est constant que la grandeur des Rois se mesure par le nombre de leurs Sujets; c'est en quoy consiste leur bien, leur bonheur, leurs richesses, leurs forces, leur fortune, et toute la consideration qu'ils ont dans le monde. On ne scauroit donc rien faire de mieux pour leur service et pour leur gloire, que de leur remettre souvent cette Maxime devant les yeux: car puisque c'est en cela que consiste tout le bonheur, ils ne scauroient trop se donner de soin pour la conservation et augmentation de ce Peuple qui leur doit être si cher"1).

Was wir oben (S. 472) im allgemeinen als bestimmend für die Bevöllerungspolitik dieser Zeit hervorgehoben haben, das war, wie wir jest sehen, auch entscheidend für die Bevöllerungstheorie. Man hatte beobachtet, daß die reichsten Länder sich der dichtesten Bevöllerung erfreuten. Diese Wahrnehmung wurde nun verallgemeinert und gleichsans ein allzeit und überall geltendes Gesebertündet: die Bevöllerung schafft den Wohlstand, also je größer die Vollszahl, um so reicher und glücklicher das Land!

Aber man betrachte und beurteile diese Lehre unter Berücksichtigung ber Zeitverhälthältnisse, unter benen sie vertreten wurde. Bas Horn') bei Charakterisierung Süßmilchs (f. unten S. 481) bemerkt: man solle nicht vergessen, daß dieser zu einer Zeit geschrieben habe, wo die Masse des Boltes geringer als eine Biehherde geachtet worden sei, wo die "Götter der Erde" keinen Anstand nahmen, durch unablässige Kriege, Religionsver-solgungen, Bedrückungen und Erpressungen das Bolk in seiner Entwickelung zu hemmen, während sie andererseits sich nicht im geringften barum kummerten, wenn Beft, Hungersnot, ansteckende Krankheiten und andere Uebel es auch außerbem dezimierten ober gar oft halbierten, - bas muß in noch höherem Grade bei Beurteilung der hier genannten Schriftsteller Beachtung finden. Gewiß war es unter solchen Berhältnissen ein bankenswertes Bemühen, ben Regenten Klar zu machen, daß sie gegen ihr eigenes Interesse handelten, wenn sie nicht allzeit auf die Bevölkerungserhaltung und Bevölkerungsvermehrung Bedacht nähmen, da ja der

Aus der Zahl der französischen Schriftler des 17. Jahrhunderts nennen wir hier den Marschall de Bauban (s. d.)— 3-1707 — den Bersasser der in mehrder Beziehung interessanten Schrift: "Prod'und dixmo royalo". Auch er giebt die erschende Ansicht wieder, wenn er sagt:

> Bor allem aber: die Bevölkerungslehre des 17. Jahrhunderts war teineswegs eine so einseitige, wie biefes mehrfach behauptet worben ist. Um das zu zeigen, haben wir die auf die Bevölkerungsfrage bez. Darlegungen der in diesem Zeitraume in Betracht kommenden Schriftsteller zum Teil wörtlich wiedergegeben. Wir haben es noch nicht mit jenen Bevölkerungsfanatikern zu thun, denen wir in ber 2. Sälfte bes 18. Jahrhunderts besonbers in Deutschland begegnen und welche eine Uebervölkerung als ein Ding der Unmöglichkeit erklärten. Gewiß, eine möglichst bichte Bevölkerung wurde als das erstrebenswerte Ziel hingestellt, aber boch immer nur unter der Voraussehung, daß die für eine große Volkszahl erforderlichen Unterhalts-mittel unschwer beschafft werden könnten. "Gleichwie zu einem Schiff Segel und Ruder gehören", so sagt Becher in seinem "Discurs", "also muß wie bereits offt erwehnt zu der populirung, da falls sie soll fortgehen, auch ein Segel sehn, nemlich Nahrung, .... bann viel Leut in einem Land, und keine Nahrung darzu, ist demselben mehr schäblich als nuslich, es macht Müssigganger, Dieb, Mörber, Rebellen, Bettler"1). So aber urteilte nicht allein Becher, — dies war vielmehr die im 17. Jahrhundert herrschende Ansicht. -

In noch höherem Maße wurde im 18. Jahrhundert die Lehre von der Bolksvermehrung zum Mittelpunkte der volkswirtsichaftlichen Systeme.

Wenn wir die Reihe der hier zu berückichtigenden Schriftsteller mit Montes quieu (s. d.) — 1689-1755 — beginnen, so geschieht es nicht nur, weil er der Zeit nach in erster Linie zu nennen sein würde, sondern vor allem, weil ihm das Verdienst gedührt, die Bevölkerungsfrage zuerst von einem höheren staatswissenschaftlichen Gesichtsvunkte ausgefaßt und beurteilt zu haben. Das 23. Buch seines "Esprit des lois", welches die Ueberschrift trägt: "des lois, dans le rapport qu'elles ont avec le nombre des habitans", ist unserem Gegenstande gewidmet. Da Montesquieu von der Annahme ausging"), daß

<sup>1)</sup> Projet d'une dixme royale, Bruxelles 1708, p. 18, cf. auch p. 197/198.

<sup>2)</sup> Bevöllerungswiffenschaftliche Studien aus Belgien. 1. (Lpzg. 1854) S. 15.

<sup>1)</sup> Politischer Discurs S. 310.

<sup>2)</sup> Espr. d. l. XXIII, c. 17—19, ich zitiere im folgenden nach der in Kopenhagen und Genf 1759 erschienenen Ausgabe; cf. auch Lettres Persannes No. 100.

über die seiner Zeit hinausgegangen sei, war es für ihn selbstverständlich, daß es Aufgabe der Regierung sein musse, durch Gesetze die Fortpflanzung nach Möglichkeit zu förbern '). Das hinderte ihn aber nicht, anzuerkennen, daß die Vermehrung der Menschen von den vorhandenen Unterhaltsmitteln beeinflußt werde. Er sagt ausbrücklich: "Partout où il se trouve une place où deux personnes peuvent vivre commodément, il se fait un mariage. La nature y porte assez, lorsqu'elle n'est point arrêtée par la difficulté de la subsistance". Auch in bem barauf folgenden 11. Rapitel wird bieser Gebanke, bag bie Schwierigkeit in Beschaffung der Unterhaltsmittel ein hindernis für die Cheschließung und Kindererzeugung bilbe, indirekt durch die Bemerkung wieder zum Ausdruck gebracht, daß solche Leute, welche schlechterdings nichts weiter als das bloße Leben hätten, wie die Bettler, sich in der Regel einer großen Kinderzahl erfreuten; der Grund hierfür, so hebt Montesquieu hervor, läge barin, daß es dem Bater nichts koste, seine Kunst seinen Kindern beizubringen, ja diese kämen ihm schon von früh an als Werkzeuge

bei seinem Beruse zu statten.

Aber wenn er sür seine Zeit eine die Bewölkerungsvermehrung begünstigende Politik entpsiehlt, so war er sich doch dessen bewußt, daß eine solche Politik nicht überall am Blahe seit, "Les réglemens sur le nombre des citoyens", so führt er auß?), "dépendent beaucoup des circonstances. Il y a des pays où la nature a tout fait; le législateur n'y a donc rien à faire. A quoi bon engager par des lois à la propagation, lorsque la sécondité du climat donne assez de peuple? Quelque-sois le climat est plus favorable que le terrein; le peuple s'y multiplie, et les

famines le détruisent."

Nur flüchtig hat J.-J. Rouffeau (f. b.)
— 1712-1774 — die Bevölkerungsfrage im
9. Kapitel des 3. Buches seines "Contrat social" berührt. Auch er erkennt in einer großen Bolkszahl das Zeichen glücklicher Zustände. Was ist anders, so ruft er aus, der Zweck der volitischen Vergesellschaftung als die Erhaltung und das Wohlergehen ihrer Clieder? Und woran nimmt man am sichersten wahr, daß sie sich erhalten und daß es ihnen wohlgeht? An ihrer Anzahl, an der

die Bevölkerung in der klassischen Zeit weit steigenden Bevölkerung. Man wolle also über die seiner Zeit hinausgegangen sei, war es für ihn selbstverständlich, daß es Ausgabe der Regierung sein müsse, durch Geseh die Fortpslanzung nach Röglichkeit zu fördern ). Das hinderte ihn aber nicht, anzuerkennen, daß die Bermehrung der Menschen von den vorhandenen Unterhaltsmitteln beeinssusch in die, unter welcher daß Bolk abnimmt und werde. Er sagt ausdrücklich: "Partout od il

Der Sat, daß eine große Zahl von Einwohnern für ben Staat wünschenswert fei, wurde als so unzweifelhaft richtig betrachtet, daß man sich mit dem Beweise desselben immer weniger befaßte. Auch der bekannte Physiotrat, der Marquis de Mirabeau (f. d.) — 1715-1789 — ging von biefer Boraussehung aus. Wenn nun einmal, so hebt das 2. Kapitel seines Werkes "L'ami des hommes, ou traité de la population" an, die Menge des Volles das vornehmste Gut der Gesellschaft sei, so handle es sich nur darum, festzustellen, durch welche Mittel man diese Art von Reichtum erwerbe und vermehre. Es sei nicht richtig, wenn man die Abnahme der Bolkszahl in den europäischen Staaten auf ben ehelosen Stand ber Mönche und Nonnen, auf die vielen Ariege, auf die große Bahl von Solbaten, auf die Auswanderung in die neue Welt u. a. zurückführe; die wahre Ursache der Verminderung des Bolkes sei der Verfall bes Aderbaues. Die Menge ber Einwohner richte sich nach ber Menge bes Unterhalts. — Diese Erkenntnis bient aber Mirabeau lediglich dazu, um die Richtigkeit des physiotratischen Systems (s. d. Art.) zu erweisen, um mit besonderem Nachdruck die Beförberung bes Aderbaues zu forbern ).

Derselbe Gebanke wird nur noch schärfer von einem anderen bedeutenden französischen Physiotraten, von Mercier de la Rivière (f. d.) — 1720—1794 — in ber Schrift: "L'ordro naturel et essentiel des sociétés politiques" entwidelt. Wir geben seine auf die Bevölkerungsfrage bez. Ausführungen hier wörtlich wieder, da sie besondere Beachtung verdienen. "Quand un gouvernement est organisé de manière que la culture des terres tend perpétuellement vers son meilleur état possible, l'abondance progressive des productions précède toujours l'accroissement progressif de la population: tous les hommes alors ne naissent que pour être heureux; et par la raison que le dernier degré possible de la multiplication des productions nous sera toujours inconnu, on peut dire que le dernier degrépossible auquel l'ordre peut porter la prospérité d'une nation, est une mesure que personne ne

1) Du Contrat social ou principes du droit politique liv. III, ch. 9.

<sup>1)</sup> So fagt er im 26. Rapitel: "De tout ceci il faut conclure, que l'Europe est encore aujourd'hui dans le cas d'avoir besoin de lois qui favorisent la propagation de l'espèce humaine: aussi comme les politiques Grecs nous parlent toujours de ce grand nombre de citoyens qui travaillent la république, les politiques d'aujourd'hui ne nous parlent que des moyens propres à l'augmentor.

2) Rap. 10.

<sup>3)</sup> **Rap.** 16.

<sup>2)</sup> L'Ami des hommes etc. 1756—1760; beutsch Hamburg 1795. Das 2. Rapitel trägt die Ueberschrift: La mesure de la subsistance est celle de la population.

traire à l'ordre, dans un gouvernement où la culture est dans un état progressif de dégradation, il doit toujours et nécessairement se trouver plus d'hommes que de productions, parce que c'est la diminution de la masse des productions qui précède et entraîne celle de la population; la terre alors doit être converte d'un grand nombre de malheureux destinés à traîner partout la misère qui doit enfin les détruire, et qui jusqu'à ce moment ne peuvent s'offrir à vos yeux, sans que leurs importunités naturelles vous avertissent que c'est dans l'appauvrissement général qu'on doit chercher la cause première de leur malheur particulier" 1).

Finden wir in biesen Worten, welche doch die Möglichkeit einer Uebervölkerung zugeben, Anklänge an Walthus, so fehlt ein berartiger Hinweis völlig bei dem letten hier noch zu erwähnenden französischen Schriftsteller, bei bem gewissenhaften Sistoriter ber frangosischen Finanzen: François-Louis Béron de Forbonnais (f. b.) — 1722-1800 —. Die von Colbert eingeschlagene Bevölkerungspolitik (f. oben S. 472 sub b, 473 sub c) kann er nicht genug loben. Bezugnehmend auf das Edikt von 1666 fagt er: "Ce ministre, qui méritoit si bien de l'humanité, sembla, pour ainsi dire, chercher à étendre la matière de ses bienfaits; il encouragea la population par une loi que l'on peut regarder comme un des plus beaux monuments de son administration, quoique susceptible de recevoir quelque perfection dans son exécution" 2).

Auch in den anderen Ländern begegnen wir ähnlichen bevölkerungstheoretischen Debuktionen. So in England bei William Palen (f. b.) — 1743-1805 —, Abam Smith (f. b.) — 1723-1790 — u.a. Palens Auffassung erinnert an die von Mirabeau und Mercier be la Rivière. Ebenfo wie diese erkennt er an, daß durch die Unterhaltsmittel ber menschlichen Fortpflanzung Schranten gezogen seien, aber burch Steigerung der Produktion, namentlich durch Berbefferung des Ackerbaues 2c., könne die Bolkszahl noch erheblich anwachsen. Smith, welcher unserem Gegenstande eine eingehendere Untersuchung nicht gewihmet hat, erklärt ausdrücklich, daß jede Gattung sich natürlicherweise im Berhältnis ber Unterhaltsmittel vermehre, über welche sie verfüge. "But in civilized society", so fährt er

peut concevoir. Mais, dans un gouvernement con- fort, "it is only among the inferior ranks of people that the scantiness of subsistence can set limits to the further multiplication of the human species; and it can do so in no other way than by destroying a great part of the children which their fruitful marriages produce." 1) -

> Aus Italien sei bier nur 'd Gaetano Filangieri (s. b.) — 1752-1788 — genannt, welcher in seinem Werte "Scienza della legislazione" ben Sat aufstellte: "Alles das, was die Unterhaltung der Menschen erschwert, vermindert die Bevölkerung." Die bisherige Politik zur Steigerung der Boltszahl sei falsch. — Man habe Belohnungen auf die Sheschließung und Kindererzeugung gesett; man habe den Bürgern, welche bem Staate eine größere Unzahl Kinder geschenkt hätten, Privilegien erteilt; man habe die Hagestolzen gewisser Vorrechte beraubt, aber jene Hemmnisse nicht beseitigt, welche ben größten Teil ber Manner zurückgehalten hatten, Weiber zu nehmen und Kinder zu zeugen. Das sei ebenso, als wenn man den Erdboden begieße, ihn aber nicht besäen wolle. Es bedürfe keiner besonderen Unterstützungen für den Chestand, es käme nur barauf an, die Hindernisse aus dem Wege zu räumen, welche eine Steigerung ber Volkszahl erschwerten. Als iolche Hindernisse bezeichnet Filangieri: 1) die kleine Anzahl von Besitenden und die unermekliche Bahl ber Besitslosen (2. Buch, 3. u. 4. Kap.); 2) die übergroßen und unveräußerlichen . Reichtumer der Geistlichkeit (2. Buch, 5. Kap.); 3) die außerordentlichen Auflagen, die unerträglichen Abgaben und die gewaltsame Art, sie einzusordern (6. Kap.); 4) die große Zahl ber Solbaten (7. Kap.); enblich 5) bie allge-meine Sittenverberbnis, welche aber wiederum auf die Erschwerung der Cheschließung zurückzuführen sei (8. Kapitel). -

1) Smith, An inquiry into the nature and causes of the wealth of nations. I. Buch, 8. Rap. In ber Ausgabe von M'Culloch (new ed. Edin-

mühungen gingen auf Beseitigung der Ursachen biese Zustandes. (Cf. darüber Mohl, a. a. D.) 3) Die Scionza della logialazione erschien 1780; eine deutsche Ausgabe u. d. L. "System der Ge-segebung", Anspach 1784. cf. II. Buch. Kap. 2 (Schluß).

<sup>1)</sup> Cf. ch. 8 (33). In ber Musgabe: Physic-crates (Quesnay, Dupont de Nemours, Mercier de la Rivière etc.), hgg. v. E. Daire, II. t. (Paris

<sup>1846)</sup> p. 523.

2) Cf. Recherches et considérations sur les finances de France. I. (Basle 1758) p. 391 fg.

3) Cf. Paley, Principles of moral and political philosophy in The works of W. Paley D. D. A new edition (London 1849).

burgh 1846) p. 36. 2) R. von Wohl nennt in der "Gesch. und Litt. der Staatswissenschaften" III, S. 471 den Mailander Cervua, welcher eine "angenehm-Railänder Cervua, welcher eine "angenehm-lebendige, geistreich und freimütig geschriebene, aber allerdings einseitige und badurch verlehrte" Abhandlung über Bevölkerungspolitik u. d. T. "Altre ides su la popolazione" Fir. 1773 versaßt habe. Mir war diese Schrift nicht zugänglich. Nach Mohl soll dem Bersasser die möglichste und immer steigende Bermehrung der Bevölkerung eine wesentliche Aufgabe für die Staatskunst sein. Ein Kannthindernist dieser Rermehrung soch Kor-Ein Haupthindernis biefer Bermehrung fah Cervua teils in der erzwungenen, teils in der frei-willigen Chelofigieit vieler, und seine ganzen Be-

stellern zuwenden, welche im 18. Jahrh. der Bevölkerungsfrage ihre Aufmerksamkeit gewidmet haben, gebenken wir billig zunächst des Mannes, welcher das Bevölkerungswesen am gründlichsten und am umfassenbsten behandelt hat, des Oberkonsistorialrats und Brobfts zu Colln in Berlin: Johann Beter Süßmilch (f. b.) — 1707-1767.

Er war bestrebt, an ber hand mühsam gesammelten ziffermäßigen Materials einen Einblick zu gewinnen in die natürlichen Gesetze der Bewegung der Bevölkerung und hat burch sein großes und vielgelesenes, Friedrich b. Gr. gewidmetes Werk: "Die göttliche Ordnung in ben Beranderungen bes menschlichen Geschlechts" ) einen nachhaltigen Einfluß auf seine Beitgenoffen ausgeübt. Als Ausgangspunkt seiner Darlegungen diente ihm der biblische Sat: "Seid fruchtbar und mehret euch, und erfüllet die Erde, und machet sie euch unterthan und herrschet""). Für ihn stand fest, "daß in der Menge der Einwohner, die ein Land zu fassen und zu ernähren vermögend sei, die Glückseligkeit eines Staates bestehe; daß fie, wenn sie recht gebraucht werden, der Grund ber Macht und ber Quell bes Reichtums feien"). Bon diesem Grundgebanken ausgehend, bavon burchbrungen, "daß die Borforge für die Bevölkerung eines Staates eine notwendige Pflicht aller Regenten sei" 1), erörtert er bes weiteren bie Magnahmen, welche zur Steigerung ber Bollszahl seines Erachtens in erster Linie in Betracht kommen. Es sind dies: 1) Wegräumung alles beffen, was die Eheichließung verhindern ober verzögern könnte (I, S. 422—498); 2) Beseitigung aller Hindernisse der ehelichen Fruchtbarkeit (I, S. 499-517); 3) nüpliche Borforge für Erhaltung des Lebens der Unterthanen (I, S. 518—551); 4) endlich Berhinderung der Unterthanen am Auswandern und, wenn nötig, Beförberung ber Einwanderung (S. 552 -573). "Ich hoffe", so sagt Süßmilch, "unter diesen vier Regeln alles zusammengefaßt zu haben, was zu einem vernünftigen Bemühen gehöret, wodurch ein Regent sein Land volkreich, glücklich, mächtig und reich,

4) I. 8b. S. 407.

Inbem wir uns ben beutschen Schrift- unter göttlichem Segen zu machen ver-lern zuwenden, welche im 18. Jahrh. der mögend ist"). Bezüglich der Ratschläge im einzelnen muffen wir auf bas Werk selbst verweisen. Die verschiedenen bevölkerungspolizeilichen Bestimmungen, welche wir oben S. 471 fg. kennen gelernt haben, werden als heilsam besprochen und noch andere Maßnahmen werben empfohlen. So u. a.: Die Leute sollen nicht zu spät heiraten, weil sonst "die meiften zur Beugung geschickten Jahre verflieffen, und statt 10 und mehr Kinder tommen taum 4-5 von solcher Ehe" (I, 500); "die ungleichen Eben zwischen Jünglingen und mehr als 40 jährigen Frauen, wie auch zwischen Jungfern und alten abgelebten Männern . . . . . . find ganz zu verbieten" (501); der Staat muß Eltern, welche viele Rinder haben, unterftugen (S. 501 fg.); bem langen Säugen ber Kinder soll man burch Belohnungen derer, welche eine größere Bahl von Kindern haben, entgegenzutreten suchen (S. 510 fg.) 2c.

Obgleich nun Süßmilch in seinem Streben nach einer großen Volkszahl zu teilweise bochft wunderlichen Borichlagen gelangt, fo find ihm doch die innigen Beziehungen zwischen Bevölkerung und Produktion nicht ent-"Diese mögliche, und", so fügt er ausbrücklich hinzu, "ben Nahrungsmitteln proportionirte Menge Unterthanen ift ber Grund der Glückfeligkeit, der Macht und Sicherheit, wie auch des Reichthums".). Und an einer anderen Stelle sagt er: "Derjenige Staat ist auf dem Wege ber Bevölkerung und ber größten Glückeligkeit, in welchem alle die, welche zu mann-baren Jahren gekommen sind, hehrathen können, wo sich gar keine Hinbernisse und Bebenklichkeiten finden; . . . . . wo das geschehen soll, da muß nicht nur Fredheit, sondern auch Brodt und Unterhalt genug senn" \*). Roch öfter außert er sich in gleichem Sinne 1).

Gewiß, niemals ist diese Erkenntnis ganz geschwunden, aber ber Hinweis auf ben Busammenhang zwischen Bevölkerung und Unterhaltsmenge trat in der Litteratur mehr und mehr zurud und bas Streben mit allen nur benkbaren Mitteln, die Bolks-menge zu steigern beherrschte vorwiegend das Sinnen und Sorgen auch der Theoretifer.

"Wenn man das Hauptaugenmerk des echten Cameraliften", so jagt Johann

<sup>1)</sup> Der genaue Titel bes Wertes lautet: Die göttliche Ordnung in ben Beranberungen bes menschlichen Geschlechts, aus ber Geburt, ves menigingen Geiglechts, aus der Geburt, dem Tode und der Fortpflanzung desselben erwiesen. 1. und 2. Teil, 4. verb. Ausg. (neue Aust.) von Thr. J. Baumann (Berlin 1788). Der 3. Teil, welcher Anmerkungen und Zusätze zc. zu den beiden ersten Teilen enthält und der 4. Ausg. beidestatt ist ist von Kommen ausganzahleit beigefügt ist, ist von Baumann ausgearbeitet (Berlin 1776). — Ich zitiere nach biefer Ausgabe bezw. Auflage.
2) I. Bb. S. 4 flg.
3) I. Bb. S. 151; cf. auch II, 502.

handwörterbuch ber Staatswiffenfcaften. II.

<sup>1)</sup> I, S. 418.

<sup>2)</sup> I, S. 396.

<sup>3)</sup> I, S. 422/423. 4) So 3. E. I, S. 437, wo er aus ber Schrift: Intérèts de la France mal entendus" (Amsterd. 1757, 2 Bbe.) die Worte anführt: "daß von dem Grad der Unterhaltsmittel jederzeit die Menge ber Menichen abhänget".

stalten zu sehen hat, in ein Wort fassen wollte, jo müßte man durchaus: Bevölkerung! ausrusen".). "Da ein Land nie zu viel Einwoh-ner haben kann".), so kommt es in erster Linie barauf an: die Bolksvermehrung nach Möglichkeit zu fördern. "Die höchste Be-völkerung, wenn sonst alle Umstände bes Staats bamit übereinstimmen, gehoret gur höchsten Blückseligkeit bes Staats; Die eine gute Regierung allemal zu erreichen suchen muß, weil ein Staat nie zu viel Blückseligkeit haben kann ""). "Bielleicht wird man welche eins bringen, eher eine Belohnung einwenden", so heißt es an einer anderen geben, als Gelb ober Anzeige ihres Namens Stelle '), "daß enblich vor eine so gewaltige Menge Menschen das Getreide und die Lebensmittel fehlen würden. Allein diefer Einwurf macht mir gar keinen Kummer. Diejenigen Länder in Europa, fo fleißig find, und sich auf ben Ackerbau legen, schicken die erzeugten Getreides nach Hälfte ihres Spanien, Portugall und in andre Staaten, wo man aus Faulheit die fruchtbaresten Länder unbebaut liegen läßt. Wir verbrauchen unnöthiger Beise viel Getreibe zu Puber, starken Bassern, Biehmastung und bergleichen Dingen. Unser Ackerbau selbst hat noch gar nicht seine Bolltommenheit erreicht, und wir lassen viele Bläte und Gegenden wüste liegen, bie wir urbar machen, und zum Getreidebau nuten könnten . . . . . . . . . . . . Aus biesen allen erhellet mehr als beutlich, daß bie Menge bes Boltes einem wohl eingerichteten Staate niemals zur Laft falle, sonbern baß fie vielmehr die innerlichen Kräfte des Staats, die Nahrung und den Umtrieb des Gelbes, vermehre; und mithin zu seinem wahren Bortheile und Aufnehmen gereiche". Die oben S. 468 erwähnten römischen Gesete werden als "vortrefflich" bezeichnet; weit minder gunstig beurteilt Justi das Edikt Ludwig XIV. von 1666 (cf. S. 472 ff.). Wenn ein Gesetgeber seine Gesetze auf fo feltene Fälle (10 bezw. 12 Kinder) einrichte, so sei es einleuchtend, daß er nur aus Brahlerei handle, ober daß er lediglich den Schein eines guten Gejetgebers suche. Wolle der Staat auf diesem Gebiete ernstlich etwas thun, so seien "sechs lebenbe Kinber läftig genug vor ben Bater und zureichend vor

1) Gesammelte politische und Finanzschriften. 1761. III, 379.

3) Der Grundrif einer guten Regierung in fünf Büchern (Frankfurt und Leipzig 1759), § 92 (S. 86/87).

Heinrich Gottlob v. Justi (s.d.) — † 1771 | den Staat, um Belohnungen zu erhalten" 1). — "worauf er bei allen Maßregeln und An- Die Kindererzeugung war eben nach Rusti Die Kindererzeugung war eben nach Justi der "einzige Haupt-Zweck" des Ehestandes. "Die Natur, die gesunde Bernunft und die Absicht der Republiken wegen der Bevölkerung, tonnen auch keinen anderen Saupt-3med neben bemfelben zulaffen"). Deshalb müßten auch die Chegesete diesem Endzwecke entsprechen. Im Zusammenhange hiermit fteht Justis Berteibigung ber Findelhäuser; in ihnen, so meint er, muffe "jebes Rind als ein schätbares Pflanzreis der kunftigen Bevolkerung willtommen sein; man follte benen, von ihnen fordern" 1).

Die übrigen preußischen Volkswirte z. &. Friedrich bes Großen vertraten bieselben Unsichten. Wir nennen hier nur Joachim Georg Darjes (f. b.) — 1714-1791 —, Jatob Friedrich v. Bielfeld (f. b.) 1716-1770 — und Johann Friedrich v. Bfeifer (f. b.) 1718 - 1787 -

"Die Bevölkerung eines Staats", schreibt Darjest), "ift zwar insgemein bas lezte, sie follte aber billig das erste sehn, worauf man ben einer vollständigen Polizen zu sehen hat. Sie ift bennahe die Seele von dem Reichthum der Inwohner und des Staats. Biele seten diese Sorge ben Seite, aus Furcht, ein Land möchte zu viele Menschen bekommen. Ich will es beweisen, daß biefe Furcht ohne Grund und der Polizen sehr nachtheilig sey." "Man hat teine Urfache, über die Menge ber Menschen zu seufzen, man mache nur Ordnung, und zwar diese nach den Regeln einer wahren Bolizen" b). Selbst ein Bettler, meint Darjes, bringe der Rammer durch die von ihm bezahlte Accise 2c. jährlich 2 Thaler ein <sup>e</sup>).

Nicht anders urteilte v. Bielfelb in seinem "Lehrbegriff der Staatskunft". "Um die Gesellschaft wohl zu erhalten, muß die erste Sorgfalt, auf die Vermehrung und Erhaltung der Anzahl ihrer Glieder gehen. Die wahre Stärke eines Staates besteht in der Menge ber Einwohner; und die Staatskunst lehret, burch was für Mittel man biesen Zweck erlanget. Das erste und natürlichste ist bie Aufmunterung zum Heurathen"). Die Sorge,

<sup>2)</sup> Grundfage ber Polizey-Biffenschaft, 2. Aufl., Göttingen 1759. S. 64 (§ 85), S. 71 (§ 97) u. an vielen anberen Orten.

<sup>4)</sup> Staatswirthschaft ober Systematische Abhandlung aller otonomischen und Cameral-Biffenschaften, I. Teil, 2. Aust. (Leipzig 1758), § 138 u. § 140 (S. 162 u. 163).

<sup>1)</sup> Grundsäße 2c., S. 72 und 73 (§ 99, 100). 1) Grundlage ic., S. 72 und 73 (§ 59, 100). Bergl. auch die "Abhandlung von denen Ehen" in "Hiftorische und Juristische Schriften", II. Bd. (Frankfurt und Leipzig 1761), § 19, S. 358 fg. 2) Cf. die "Abhandlung von denen Ehen" a. a. D. S. 356 fg., S. 409 fg. 3) Gef. pol. u. Finanzschr. II, 121; III, 400, 407. 4) Erste Gründe der Cameral-Wissenchaften,

Jena 1756, S. 409.

<sup>5)</sup> a. a. D. S. 410. 6) a. a. D. S. 411. 7) Lehrbegriff der Staatskunft. Aus dem Französischen. 2. Aust., 1. Teil (Breslau u. Leipzig 1764) S. 103.

ist nach ihm "ein nieberträchtiger und abgeungegründet ift. Der Mensch ift hier fehr nicht recht gemäß" fei '), bemerkt er in ben von den Bestien unterschieden. Man fülle eine unbewohnte Gegend mit wilden Thieren, so werben sie balb alle Weyde und Nahrung über Staatssachen", daß diese Institution Land, mit einer Menge von Menschen; so tet nach allen Richtungen bin nühlich sei; wird man im Kurzen einen Ueberfluß aller Nothburft bes Lebens baselbst finden. Es ist unglaublich, wie viel bulfe ein Mensch vom andern genießt, und wie sehr sie einander in ihren Arbeiten benstehen. Wüsten Ländern fehlet es an allem: Länder aber, die von Einwohnern wimmeln, haben an allem Ueberflug" 1). Aber es fei nicht genug bie Ginwohner zu vermehren, man musse auch auf beren Erhaltung bedacht fein. Deshalb, aus populationistischen Gründen, hätten alle Besetzeber strenge Tobesstrafen gegen Mörber verordnet; beshalb strafe man auch nach bem Tobe noch ben Selbstmörber, indem man seinen Namen beschimpfe ober seinen Körper auf einem Schindkarren wegschleppen laffe ").

Bfeifer hat sich mit der Bevölkerungsfrage sehr eingehend befaßt; wir können hier nur einiges hervorheben. Die Sheverbindungen, so argumentiert er, sollten lediglich als bürgerliche Kontrakte behandelt und nach Gefallen der Kontrahenten durch die Obrigkeit des Ortes auf eine zu bestimmenbe Beit ausgefertigt werden, damit nach Verlauf dieser Frist die Verbundenen den Bertrag nach Gefallen erneuern, aufheben, auch die Bedingungen verändern lassen könnten. "Die Contrabenten muffen eine Neigung und Boblgefallen aneinander haben, folglich muffen gleich ben höheren in fich: bag fie die allgeihre Berbindungen auf teine fremden Ab- meine Boblfahrt entweder von Seite der sichten gerichtet senn; um hierin besto sichrer | Sicherheit, ober ber Bequemlichkeit beförbern, zu gehen, auch arme aber fleißige und tugendhafte Weibespersonen an den Mann zu bringen, muß die Summe durch die Gesethe bestimmt werden, welche jeder Stand seinen Töchtern zum Heiratsgut geben darf; diese Summe muß zur Verhütung aller eigennütigen Absichten unter keinerlei Borwand überschritten, und allenfalls durch die nächsten Berwandten oder in deren Ermangelung aus dem Staatsvermögen vollzählig gemacht werden, wenn die Eltern entweder gestorben, ober bergleichen Summen nicht entbehren können"). Die gewöhnlichen Mittel zur Steigerung der Bolkszahl werden auch von Pfeifer vorgetragen und als zwedmäßig bezeichnet, ja er erörtert eingehend die Frage, ob aus bevölkerungspolitischen Gründen die Biel-

1) a. a. D. S. 118.

bag ein Staat zu volfreich werden konne, weiberei zu empfehlen fei ober nicht. Bahrend er im "Lehrbegriff" sich bahin ausspricht, schmacker Schluß; weil er unmenschlich und baß die Bielweiberei "der Absicht der Natur "Berichtigungen", und zwar im Hinblick auf bie Schrift von beg "Freimuthige Gebanten verzehren. Man erfülle aber ein fast wüstes von seiten der Bevölkerung betrachbenn fürs erste sei es gewiß, daß durch die fortbauernben Kriege, Auswanderungen 2c. "bas Berhältnis zwischen mannbaren Madchen und zur Fortpflanzung geschickten Buben" sich wie 6:1 verhalte; weiterhin gewinne die Bevölkerung, wenn mährend der Schwangerschaft der einen Frau eine andere befruchtet werde; endlich müsse es auch dem Hauswesen, zumal bem bes Landmannes bienlich sein, "wenn er statt einer Frau und drei ihm nötige Mägbe, vier tüchtige Weiber hätte, die ben Bauernhof als ihr Eigentum betrachteten, und jebe in ihrem Fache bas hauswesen zu verbeffern, und alle Vorteile in Acht zu nehmen bebacht wären" 3).

Der österreichische Bolkswirt Joseph v. Sonnenfels (f. b.) — 1733 - 1817 welcher während mehrerer Jahrzehnte die Anschauungen und staatliche Politik seines Baterlandes beherrschte, ging von denselben bevölkerungspolitischen Anschauungen aus. "Die Bergrößerung der Gesellschaft enthält alle untergeordneten, einzelnen Mittel in sich, welche gesammelt, die allgemeine Wohlfahrt befördern. Sobald also demnach von einer Anftalt, von einem Gesete erwiesen ift, daß sie der Bergrößerung der Gesellschaft vortheilhaft, ober berselben wenigstens nicht entgegen find; so enthält dieser Beweis zuober wenigstens nicht beschränken. Ich nehme demnach die Vergrößerung der bürgerlichen Gesellschaft, durch Beförderung der Bevölkerung zum gemeinschaftlichen Hauptgrundsate der Staatswissenschaft, und der darunter begriffenen Theile an; und der Bruffat jeder Maßregel, welche zur Beförderung der ge-meinen Wohlfahrt ergriffen wird, heißt: If fie der Bevölkerung zuträglich? Ist sie der Bevölkerung nachtheilig?"). Jedenfalls muß die Regierung bemüht sein, "die Bevölkerung auf das höchste zu treiben, auf das höchste, nähmlich, als burch die in ihrer Gewalt stehenden Mittel möglich ist" . Denn .. ie

<sup>2)</sup> a. a. D. S. 109. 3) Lehrbegriff sämtlicher öconomischer und Cameralwissenschaften, II (Mannheim 1777) S. 37.

<sup>1)</sup> a. a. D. S. 39 ff.
2) Berichtigungen berühmter Staats-, Hinanz-, Polizei- 2c. und ötonomischer Schriften dieses Jahrhunderts I (Frantfurt a. M.) 1781, S. 435 ff.
3) Grundsätz der Polizey, Handlung, und Finanz. 8. Aust. 1. Teil (Wien 1819) S. 26.
4) a. a. D. S. 29.

ist das Maß des Widerstandes, worauf die läßt, wenn sie bedürftig ist, 10 Athlic. mitzuäußere Sicherheit beruhet, folglich der Hauptgrundsat der Politik; — je größer bie Menge des Bolles ift, auf deffen bereiten Benstand man bauen darf, besto weniger hat man von innen zu fürchten, folglich der Hauptgrundsat ber Polizen; — je mehrere Menschen, desto mehrere Bedürfnisse, besto vervielfältigter bie Nahrungswege von innen; je mehrere Hände, besto häufiger die Erzeugnisse des Erdbaues und Fleißes, der Stoff zur äußern Vertauschung, folglich der Hauvigrundsat ber Handlungswissenschaft; — je mehrere Bürger, desto mehrere bie zum öffentlichen Aufwande bentragen; desto kleiner der Antheil eines jeden Mitsteuernden insbesondere, ohne Berminderung der öffentlichen Einkunfte selbst, folglich der Hauptgrundsat ber Finanzwissenſch a ft" 1).

Steigerung der Bolkszahl, — bas war die Barole auf wirtschaftlichem Gebiete! ") Unter ben verschiedenen Mitteln zur Volksvermehrung, beren Sonnenfels gebenkt, nennen wir hier nur die Errichtung von Entbindungshäusern, vor allem, um den gefallenen Mädchen es möglich zu machen, ohne Schande niederzukommen. Ja, er empfiehlt sogar, unter Bezugnahme auf die gleichen Bünsche, welche Mirabeau geäußert hatte'), einer

sans honte ni reproches; et qu'en sortant, F. Stöpel: Berjuch celles qui seroient nécessiteuses re- gefet 2c. Berlin 1879.

größer die Menge des Volkes, besto größer jeden Mutter, welche das Gebärhaus vergeben "für das Geschent, das sie dem Staate gemacht habe" 1). -

> Diese Anschauungen über das Bevöllerungswesen waren so allgemein verbreitet, daß auch einige Aerzte sich mit der Frage eingehender beschäftigten, durch welche Umstände die menschliche Fruchtbarkeit gehemmt werbe und durch welche Mittel sie am besten gefördert werden könne. Bor allem hat Johann Beter Frank in seinem umfangreichen, viel gelesenen "Shftem einer vollftanbigen medicinischen Bolizen" ) die verschiebenen Chehindernisse, die schädlichen Chen 2c. behandelt und andererseits zu zeigen versucht, wie die eheliche Fruchtbarkeit gesteigert werden könne. Man gelangte so mehrfach gerade in dieser medizinischen Litteratur zur Empfehlung höchst wunderlicher Maßregeln. Und da man dabei auch jener Erfahrungen gebachte, welche man bei Tieren gemacht hatte, jo kennzeichnete später Frieb. rich Rarl von Mofer in ben "politischen Wahrheiten" diese Bestrebungen als Ergebnisse einer "wahren Gaulsphilosophie )." —

## III. Die Malthus'sche Bevolkerungslehre.

7. Die Lehre von Robert Malthus. Während die soeben geschilderten Anschauungen über die Bevölkerung in Theorie und Prazis galten, Leben und Wissenschaft beherrschten, veröffentlichte Thomas Robert Malthus (f. b.) — 1766-1834 — im Jahre 1798 fein für die Bevölkerungswiffenschaft grundlegenbes Berk: Essay on the principle of population, melches 1803 in der zweiten erheblich erweiterten und 1826 in der sechsten, der letten von dem Berfasser selbst besorgten, Auflage erschien 1).

Der Inhalt dieses Werkes, kurz zusammengefaßt, ist folgender:

In allem animalischen Leben, so führt Malthus aus, ist beständig die Tendenz wirk-

<sup>1)</sup> a. a. D. S. 29—31.
2) Immer wieder begegnet man in dieser Zeit der Behauptung, daß die Bolksmenge nie zu groß werden könne. Nur noch einige Belegkellen mögen hier Plat sinden, die freilich unschwer bedeutend vermehrt werden könnten. So sagt F. W. Balded in der Schrift "über die Unzertrennlichteit der beutschen Bauergüter" (1784) S. 108: "die Bevölkerung enthält den Grund von allen Arten von Glückeligkeit". The odor Schmalz demerkt in seinem "Handbuch der Staatswirthschaft" (Berlin 1808) § 218 (S. 152): "Es ist oft die Furcht von Schriftellern (auch noch neulich) geäußert worden, daß stellern (auch noch neulich) geäußert worden, daß die Bolksmenge in einem Lande wohl zu groß werde, daß es alsdann nicht alle seine Einwohner ernähren tonnte. Aber diese Furcht ift sogner ernagren tonnee. woer diese Furcht is sehr thöricht und leer, weil die Natur unerschöpflich ist, weil gerade die Menge der Menschen besto mehr Berkehr veranlasset, weil eben Menschen von Menschen leben. Ze volkreicher ein Land wird, desto reicher wird es." Klagen und wird, dend reicher wird es. Riagen über zu große Bevölkerung sind nach L. H. Jakob (Grundsätze der Polizeigesetzegebung und der Polizeianstalten, 2. Aust. 1837, § 103, S. 101) "immer das Zeichen einer blöden und höchstellerhaften Regierung", 2c. 2c.

3) Wirabeau sagt in "L'ami des hommes" (noux. ed. Avignon 1758), II, p. 242: "Je voudrois. . . . . . qu'un quartier du detiment su destiné à recevoir toute personne enceintes qui

cussent dix écus pour prix du présent qu'elles ont fait à l'Etat".

<sup>1)</sup> Sonnenfels, Grundfähe 2c. I, S. 246 fg.
2) Cf. vor allem I. Bb., Mannheim 1804.
3) Cf. Lueber, Kritif ver Statistit und Bolitit (Göttingen 1812), S. 213.

<sup>4)</sup> Der genaue Titel bes Wertes lautet: An essay on the principle of population or a view of its past and present effects on human happiness, minmer das Zeichen einer blöden und höchst with an inquiry into our prospects respecting the fehlerhaften Regierung", 2c. 2c.

3) Miradeau sagt in "L'ami des hommes" future removal or mitigation of the evils which it occasions. Bir zitteren im solgenden nach der (nouv. ed. Avignon 1758), II, p. 242: "Je voudrois . . . . . qu'un quartier du datiment sût destiné à recevoir toute personne enceinte qui soudroit s'y retirer; qu'elle y sût dien traitée, sans honte ni reproches; et qu'en sortant.

3. Et des qu'i sersiuch subscription des les Berdingung und die Folgen der Bolksvermehrung. 2 Teile. Altona 1807; ebenso den sens honte ni reproches; et qu'en sortant.

3. Et des qu'i sersium 1879

sam, sich über die vorhandenen Nahrungsmittel hinaus zu vermehren. Was Franklin behauptet, daß es für die Fruchtbarkeit ber Bflanzen ober Tiere keine andere Grenze mit Sicherheit annehmen, daß die Bevölkegebe als die, welche durch ihre Vermehrung und durch den gegenseitigen Wettstreit um je 25 Jahen verdoppelt ober in geometridie Unterhaltsmittel gesteckt sei, ist unwiderleglich wahr. Mit verschwenderischer Hand hat die Natur die Samenkörner des Lebens burch das Tier- und Bilanzenreich ausgestreut, aber Raum und notwendige Nahrung sind nur knapp bemessen. Wenn die Reime der Existens frei sich entwickeln könnten, würden sie im Laufe weniger tausend Jahre Millionen Welten füllen. Die Not aber, jenes gebieterische Alles durchbringende Geset der Natur hält sie innerhalb der vorgeschriebenen Grenzen zurück.

den Pflanzen und unvernünftigen Tieren. Diese alle werden durch einen mächtigen Instinkt getrieben, ihre Gattung zu vermehren und dieser Instinkt wird durch keinerlei Fürforge für ihre Nachkommenschaft in Schranken gehalten. Wo daher Freiheit herrscht, da kommt die Vermehrungsfähigkeit voll zur Geltung und die übermäßigen Wirkungen werben späterhin burch Mangel an Raum und Nahrung zurückgedrängt.

einem gleich mächtigen Instinkt getrieben, aber er vermag als geistiges Wesen die Folgen einer zu starken Vermehrung, die Not einer Uebervölkerung zu erkennen. Thut er dies nicht, überhört er die warnende Stimme der Vernunft, legt er sich nicht immer wieder und wieder die Frage vor: ob er auch für Unterhaltsmittel beschaffen kann, so wird die Natur auch ihm gegenüber ihre zerstörenden Kräfte walten laffen. Aber da die Bevölkerung in Wirklichkeit niemals über bas niebrigfte Mag von Lebensmittelvorraten, modurch sie zu erhalten ist, hinauswachsen kann, so muß in der Schwierigkeit, Nahrung zu erlangen, eine starte Hemmung der Boltsvermehrung in beständiger Wirksamkeit sein. Diese Schwierigkeit muß irgendwo erscheinen und notwendig in einer ober der anderen ber verschiebenen Gestalten bes Elends ober der Furcht vor Elend von einem großen Teil des Menschengeschlechts hart empfunden werben.

Die Bevölkerung hat beständig die Tendenz, sich über die Unterhaltsmittel hinaus zu vermehren.

In den Bereinigten Staaten von Amerika, so führt Malthus aus, wo die Unterhaltsmittel bisher reichlicher, die Sitten reiner und die Hemmnisse frühzeitiger Heiraten seltener waren als in irgend einem modernen Staate Europas, hat man beobachtet, daß

die Bevölkerung sich länger als anderthalb Jahrhunderte hindurch in weniger als je 25 Jahren verdoppelte. Man kann baher rung, wenn sie nicht gehemmt wirb, sich in schem Berhältnis wächst.

Das Berhältnis, in welchem die Bodenerzeugnisse zunehmen, ist nicht so leicht zu bestimmen; aber davon, meint Malthus, kann man vollkommen überzeugt sein, daß das Berhältnis ihrer Zunahme auf einem beschränkten Gebiete von ganz anderer Art sein muß, als das Berhältnis der Bevölkerungsvermehrung. Tausend Millionen Mensichen verdoppeln sich vermöge der Stärke bes Fortpslanzungstriebes in 25 Jahren eben so leicht, wie tausend Menschen; aber Gewissermaßen einfach ist die Sache bei bie zum Unterhalte der vermehrten Bevölkerung dienenden Lebensmittel lassen sich keineswegs so leicht gewinnen. Der Mensch ist notwendig durch den Raum beschränkt. Wenn man Ader zu Ader fügt und wenn alles tragbare Land feine Befiger gefunden hat, so hängt die jährliche Bunahme der Lebensmittel allein von den Berbefferungen des überall schon im Eigentum sich befindenden Landes ab. Aber diese Quelle muß, statt reichlicher zu fließen, von Jahr zu Jahr Der Mensch ift als physisches Wesen von mehr und mehr versiegen. Die Bevölkerung hingegen würde, wenn nur ein hinreichender Borrat von Lebensmitteln da wäre, mit unerschöpfter Kraft vorwärts gehen, und die Zunahme einer Periode würde die Mittel einer größeren Zunahme in der nächsten liefern, und fo ohne Enbe.

Malthus sucht zunächst kurz an Großbrijene Geschöpfe, die er zur Belt bringt, die tannien zu zeigen, bag bie Bermehrung der Unterhaltsmittel mit ber Zunahme ber Bevölkerung nicht Schritt halten könne; bann fährt er wörtlich fort: "Taking the whole earth, instead of this island, emigration would of course be excluded; and, supposing the present population equal to a thousand millions, the human species would increase as the numbers 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256; and subsistence as 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. In two centuries the population would be to the means of subsistence as 256 to 9; in three centuries as 4096 to 13, and in two thousand years the difference would be almost incalculable 1).

> Bei diesen Boraussehungen sind der Produktion der Erde keinerlei Grenzen gefteckt. Die Nahrungsmittel können stetig anwachsen und größer sein als irgend eine ausdrückbare Menge. Da aber bennoch die Bevolkerung in jeder Beriode sich immer stärker und in größerem Berhältniffe vermehren wird, fo kann die Vermehrung des Menschengeschlechts nur durch die beständige Wirksamkeit

<sup>1)</sup> a. a. D. S. 6.

des harten Gesehes der Not auf dem Niveau beständige Streben nimmt ebenso beständig der Unterhaltsmittel erhalten werden.

Als lettes Hindernis der Bevölkerung erscheint also ber Mangel an Lebensmitteln, ber notwendig durch das verschiedene Berhältnis, in welchem sich Bevöskerung und Unterhaltsmittel vermehren, entstehen muß. Dieses lette Hindernis ist aber, abgesehen von Fällen eigentlicher Hungersnot, niemals das unmittelbare. Dieses besteht vielmehr in all den Uebelständen, welche aus einem knapp zugemessenen Lebensunterhalte erwachsen und zur Schwächung und Auslösung bes menschlichen Körpers beitragen. Diese Hindernisse nun, welche unaufhörlich, bald mehr balb minder, der Volksvermehrung entgegenarbeiten, können im allgemeinen in vorbeugende und zerstören de Hemmniffe (the preventive and the positive checks) eingeteilt werben.

Die ersteren sind, soweit sie freiwillige sind, dem Menschen eigentümlich. Nur ber Mensch kann die Not erkennen, mit welcher so häufig jene zu kämpfen haben, welche eine zablreiche Kamilie ernähren müssen. Diese Erkenntnis führt entweder zur Befriedigung bes Geschlechtstriebs in unterschiedslosem, außerehelichem Verkehr, aus welchem gar keine ober nur wenige Kinder hervorgehen, ober, was das beste ift, zur sittlichen Enthaltung (moral restraint). Die zerstörenben Hindernisse der Bevölkerung sind sehr verschiedener Natur und schließen alle aus Laster ober Elend entspringenden Umftände ein, welche in irgend einem Grade dazu beitragen, die natürliche Dauer des menschlichen Lebens zu verkurzen. hierher find zu rechnen alle ungesunden Beschäftigungen, schwere Arbeit und äußerste Armut, schlechte Ernährung der Kinder, große Städte, Erzesse aller Art, die ganze Schar gewöhnlicher Arank-heiten und Epidemien, Ariege, Best und Hungersnot. Prüft man diese sämtlichen Hindernisse genauer, so wird man finden, daß sie sich alle in moralische Zurückhaltung, Laster und Elend auflösen laffen. Denn unter ben zerftorenben hemmnissen können diejenigen, welche unvermeidlich aus den Naturgesetzen hervorzugehen scheinen, ausschließlich Elend genannt werden; dagegen sind jene, welche wir allein uns selbst zuzuschreiben haben, wie Kriege, Erzesse und viele andere, welche zu vermeiden in unserer Macht stünde, vermischter Natur. Durch das Laster werden sie über uns verhängt, ihre Folgen aber sind Elend und Not.

In einem jeden Lande sind einige dieser Hemmnisse mit größerer ober geringerer Kraft in beständiger Wirksamteit. Dennoch aber giebt es wenige Länder, in welchen die Bevölkerung nicht fortwährend bemüht ist, über die 2 In Schönberg (s. unter Litteratur) I, Unterhaltsmittel hinaus zu wachsen. Dieses 3. Aust., S. 766.

die Richtung, die unteren Klassen der Gesellschaft dem Elend preiszugeben und jede große und dauernde Verbesserung ihrer Lage zu verhindern.

Das ist im wesentlichen die Malthus'sche Lehre, wie sie in den beiden ersten Kapiteln seines Werkes niebergelegt ift. Die vielen folgenden Abschnitte enthalten nur Belege und Beweise für die im Eingange ausgesprochenen Behauptungen. Das Migberhältnis zwischen der Tendenz der Bevölkerungszunahme und der möglichen Vermehrung der Unterhaltsmittel, dieses im einzelnen nachzuweisen war der Zweck seiner Ausführungen. welche er selbst in die drei Sate zusammen-

- "1) Population is necessarily limited by the means of subsistence:
- 2) Population invariably increases where the means of subsistence increase, unless prevented by some very powerful and obvious checks;
- 3) These checks, and the checks which repress the superior power of population, and keep its effects on a level with the means of subsistence. are all resolvable into moral restraint, vice, and misery" 1).

Im Berlaufe seines Werkes sucht Malthus die hier aufgestellten Grundsäte durch Aufzählung der mannigfachen Hemmnisse, welche fich bei ben einzelnen Stämmen und Böltern einer stärkeren Vermehrung der Bevölkerung entgegengestellt haben und fortbauernd weiter entgegenstellen, zu rechtfertigen. Hieran schließen sich bann seine zunächst für England berechneten Vorschläge zur Beseitigung ober Erleichterung jener Uebel, welche aus dem Streben ber Bevölkerung über die Unterhaltsmittel hinaus sich zu vermehren erwachsen können.

Hierauf an dieser Stelle spezieller einzugehen, dürfte kaum erforderlich sein.

8. Die Norgänger von Malthus. alles Gescheidte schon einmal gedacht worden ist", schreibt Rümelin in seiner Abhandlung über "bie Bevölkerungslehre"?), "müßte es seltsam sein, wenn auf so nahe liegende Betrachtungen, wie daß es leichter sei, Kinder zu erzeugen als zu ernähren, daß eine Bermehrung der Menschen auch eine entsprechende Bermehrung der Nahrungsmittel erforbere, daß aber diese lettere in einem gegebenen und unausbehnbaren Areal eine Schranke finde, die für die erstere nicht bestehe, im Laufe der Jahrhunderte Niemand verfallen wäre". Und wir haben oben (S. 469 fg.) bereits gesehen, daß den griechi-

<sup>1)</sup> a. a. O. S. 12 u. 261.

schen der Zunahme der Bevölkerung und der aus, "daß dieses genugsam Ursachen seien, Bermehrung der Unterhaltsmittel keineswegs um beren willen bas menschliche Geschlecht entgangen ift. Aber auch in den späteren stille stehet und an Zahl nicht mehr so zu-Jahrhunberten haben verschiedene Gelehrte nehmen kann, wie vor 3000 Jahren? '). auf die Gefahren einer allzustarken Bevölkerung, wenn auch mehr gelegentlich und ohne tiefer die Bevölkerungsfrage zu untersuchen, hingewiesen und zum Teil Ansichten vertreten, die dann später von Malthus ein-

gehender begründet worden sind.

Wir gebenken hier zunächst einiger Italiener und unter ihnen in erster Linie des Giovanni Botero (f. d.) — 1540-1617 ber in bem 3. Buche seines Werkes "Dolle cause della grandezza e magnificenza delle città" (1598) sehr beachtenswerte Beobachtungen über die Entwickelung ber Bevölkerung angestellt hat. Botero geht von der Thatsache aus, daß die Bevölkerung, wenn sie eine Beitlang zugenommen habe, bann nicht mehr mit derselben Schnelligkeit wie bisher anwachse, vielmehr stillstehe ober gar abnehme. Ariege, Spidemien, Teuerung 2c. zurückzu- Diese verschafft ihm die Achtung seiner Nach-führen, denn von derartigen Kalamitäten barn, ist die Ursache seiner Sicherheit. Bor lediglich in dem Mangel an Unterhaltsmitnutritiva gegenüber. Erstere, die "erzeugende möge seines Klimas und vermöge der Frucht-Kraft", sei die gleiche wie im Ansang der barteit seines Grund und Bobens füns Millio-Welt; zur Kindererzeugung seien die Menschen noch ebenso tauglich, wie zur Zeit Davids ober Moses; aber die "ernährende Kraft" reiche für eine unausgefest anwachsende l Willion, so ist es um % zu wenig bevölkert, Bollszahl nicht aus. Die Zunahme ber Be-völkerung würde ohne Ende sein und ein jeder Staat würde ohne Ziel und Maß vermehrt werden, wenn nicht der Mangel an Unterhaltsmitteln biefer ungeschwächten Fortpflanzungsfähigkeit Schranken zöge. Mesopotanien seien die Menschen ausgegangen; von bort hätten sie sich weiter und weiter ausgebreitet und nachdem sie das Kestland überall erfüllt und befett, sich auch auf im 2. Kapitel des 3. Buches der obengenannten das Meer gewagt und angefangen, die Inseln zu bewohnen und zu bebauen; jest hätten sie sich sogar über bie sog. Neue Welt verbreitet. Aber es sei gewiß, daß um nichts auf Erden so viel Streit, Bank und grausames Blutvergießen erfolge, als um Nahrung und Wohnung. Der Kannibalismus der Indianer, ber Sklavenhandel Guineas, das Räuberwesen der Araber und Tartaren, die Bölkerwanderungen, die blutigen und langwierigen Kriege, die ewigen Rechtshändel im Innern 2c., — all bas sei zurückzuführen auf die Enge des Nahrungsspielraumes. Zu diesen Uebelständen gesellten sich aber noch anderweitige Hemmnisse der Volksvermehrung: Unfruchtbarteit des Bodens, schädliche Einflüsse des Italienischen überset von August Bismann. Alimas, Krankheiten, Spidemien u. a. "Wer 2 Teile. Leipzig 1776.

schen Bhilosophen das Migverhältnis zwi- wollte nun nicht zugeben", so ruft Botero

Im 18. Jahrh. gingen in Italien von ähnlichen Ansichten auß: ber Neapolitaner Antonio Genovesi (f. b.) — 1712-1769 und der Benetianer Giammaria Ortes (f. b.) — 1713-1790 —

Ersterer behandelt die Bevölkerungsfrage im 5. Kapitel des ersten Teils seiner "Lozioni di economia civile" 3).

Ein jeder Staat, so führt er hier aus, ist ein politischer Körper; folglich ist es wichtig, daß er so stark bevölkert sei, als es der Umfang feines Gebietes, die Lage besjelben und die übrigen Umstände gestatten. Diese Stärke dient nicht allein zu seiner Erhaltung, sondern auch zu seinem Glück und seinem Ruhm. Den ersten Grund ber Stärke eines Staates bildet eine große Anzahl von Familien, eine Es sei falsch, diese Erscheinung allein auf angemessene Bevölkerung (giusta popolazione). sei die Welt immer heimgesucht worden, die allen Dingen, sagt Genovesi, muß daher beeigentliche Ursache liege tiefer und zuleht stimmt werben, was unter einer "angemessenen Bevölkerung" zu verstehen ist. Ein Land, teln. Der virtus generativa stehe die virtus welches vermöge seiner Ausdehnung, vernen Menschen ernähren kann, ist, wenn es beren nur 2½, Millionen ernährt, um die Hälfte zu wenig bevölkert; ernährt es nur und um 2/5 zu wenig, wenn es nur 3 Millionen Menschen enthält. Es würde aber über seine Kräfte bevölkert sein, wenn etwa 6 ober 7 Millionen Menschen in dem Lande lebten. Eine so ftarte Bevölkerung mare ebenso nachteilig und schädlich, wie eine zu dunne Bevolkerung. "Wohl schreien unfere

> 1) Diese Gebanken entwickelt Botero besonders Schrift. Bon berselben liegt auch eine beutsche Uebersehung vor u. d. T.: Joannis Boteri Gründlicher Bericht von Anordnung guter Polizeyen und Regiments: auch Fürsten und Herren Stands. Sampt Gründlicher Erclätung der Ursachen, wodurch Stätt, zu Auffnemmen und Hochheiten kommen mögen. (Straßburg 1596). In dieser beutschen Ausgade s. vor allem S. 431 fg.
> 2) Cf. Scrittori classici Italiani di economia politica. Parte moderna. tomo VII—X (Milano 1803). VII, S. 23 fg. cf. vor allem p. 122 fg. — Die Lezioni erschienen zuerft 1769. Eine beutsche Uebersehung liegt in 2 Bänden vor: Des Abts Anton Genovesi, tömiglichen Prosessonie. Nach der neuesten und verbesserten Ausgabe aus dem Schrift. Bon berfelben liegt auch eine beutsche

ber neuesten und verbesserten Ausgabe aus bem

Bevölkerung! Bevölkerung! aber fie kann bie schrecklichste Ursache der Entvölkerung werden, wenn sie nicht nach den oben angegebenen Grundsäten reguliert wird. Denn wenn die Natur aufhört, die Menschen ernähren zu können, so fangen sie an, einander selbst aufzureiben"1).

Eingehender als Genovesi hat Ortes bas Bevölkerungswesen in seiner Schrift "Riflessioni sulla popolazione delle nazioni per rapporto all' economia nazionale" 2) behandelt. Er geht bavon aus, daß die in einem Lande vorhandenen Stoffe (sostance) sich infolge des Anwachsens der Bevölkerung vermehren können und müssen. Die Bolkszahl aber sei besichränkt, b. h. abhängig von der Ertragsfähigkeit des Bobens, benn die Ernährung eines Bolkes sei nur dann wirklich frei und gesichert, wenn sie auf den Erträgen des eigenen Landes beruhe und nicht angewiesen sei auf die Erzeugnisse frember Böller. Den auswärtigen Handel betrachtete Ortes nur als eine unzuverlässige Ergänzung des Binnenhandels.

Die Zunahme der Volkszahl bezeichnet er, ebenso wie Malthus, als eine geometrische. Er berechnet im 1. Kapitel des oben erwähnten Buches, daß 7 Personen sich in folgender Weise vermehren könnten:

nach Jahren:	Personen:
· — ·	7
150	224
300	7 168
450	229 376
600	7 340 032
750	234 881 024
900	7 516 192 768 8)

Wie aber bei den Tieren, welche eine gleiche Fortpflanzungsfähigkeit hätten, die Natur burch Gewalt und Zwang (forza) 4) die Vermehrung beschränke, so würde die Kinderzeugung bei den Menschen burch die Bernunft (ragione) 5) gehemmt. Wenn nun ein Gebiet, auf welchem ursprünglich 7 Menschen

1) Quel gridare che si fa oggi da tutti i politici, popolazione, popolazione, se non è regolato dalla presente massima può divenire la più terribile causa spopolatrice. Perchè come la natura finisce di poter cibare gli uomini, cominciano a pascersi gli uni degl' altri" (a. a. D. VII, S. 123, Anm. 1).

2) Cf. Scrittori classici Italiani di economia politica. Parte mod. t. XXIV. (Milano 1804). S. 5 fg. Die Schrift erschien zuerst zu Benedig S. 5 fg. Die Schrift erschien zuerst zu Benedig 1790. Siehe weiter auch: "Continuazione delle rifiessioni sulla popolazione" in Scrittori classici etc.

t. XLIX, (Milano 1816), S. 169 fg. 3) Rap. 1 ber obengenannten Schrift, a. a. D. XXIV, p. 26. 4) Kap. 2. S. 27 fg. 5) Rap. 3. S. 32 fg.

Staatsmänner von allen Seiten: lebten, eine Million ernähren könne, so müsse, wenn die Bevölkerung auf 917 504 angewachsen sei, die weitere Bermehrung aufhören 1). Dann muffe man zum Colibat die Zuflucht nehmen, das ebenjo notwendig und nüglich sei wie die Ehe. Freilich würde alsdann nur etwa die Hälfte der Heiratsfähigen sich verehelichen können, allein eine solche Beschräntung sei erforberlich, wolle man nicht ent-weber zur äußersten Armut gelangen ober den bedenklichsten sittlichen Uebelftanden Raum geben.

> Der Kern der Malthusichen Lehren findet sich somit schon vollständig in dieser Abhandlung. –

> **Bor allem aber hat man in England** selbst zu den verschiedenen Zeiten auf die Möglichkeit einer Uebervölkerung nachdrücklichst hingewiesen. Aus dem 16. und 17. Jahrhundert nennen wir Sir Walter Raleigh (f. d.) — 1552-1618 —, Sir Matthew Hale (1609-1676) und Sir Josiah Child (f. d.) — 1630-1696 —, welche auf die Möglichkeit einer starken Bolksvermehrung und auf die mit derselben verbundenen Gefahren aufmerkjam machten.

Raleigh meint, die Menge der Menschen sei so groß, daß, wenn sie nicht durch Ariege oder Epidemien mitunter zu Tausenben hinweggerafft würben, die Erde mit aller menschlichen Industrie keinen Unterhalt für sie bieten könnte. Spanien, so führt er aus, werbe burch seine vielen Kolonien nichts weniger als entvölkert, sondern behalte nach wie vor so viele Menschen, als in dem Lande ernährt werden könnten. Wenn Sduard III. sein Ziel erreicht hätte, Frankreich zu er-obern, so würde dieses Land jest voll Eng-länder sein, England selbst aber deshalb nicht leerer von Menschen. In den gewöhnlichen Beiten werbe die Bevölkerung burch hunger und Seuchen, Schwert und Strick vermin-Viele aber enthielten sich ber Ehebert. schließung aus Sorge, ihre Kinder nicht ernähren zu können; andere verheirateten sich mit reichen, aber alten Frauen ober freuten sich infolge ihrer Armut über die Unfruchtbarkeit ihrer Beiber. Die aber tropbem stets starke Bermehrung unseres Geschlechts bilde unausgesett einen Antrieb zu den ewigen Kriegen, welche bie Erbe verwüfteten und die Bevölkerung verminderten, so daß mancher Fürst, der bei Ausbruch eines Krieges sich mit angeblicher Notwendigkeit entschuldige, mehr die Wahrheit spreche, als er selbst wohl glaube. Die große Zahl von jüngeren Söhnen und Brüdern, von unbeschäftigten Kaufleuten 2c. könne einen sonst gesunden Staat wirklich krank machen. Selbst wenn

<sup>1)</sup> Rap. 4. S. 36 fg.

mehr Unterhaltsmittel vorhanden wären, als eigentlich gebraucht würden, so fehle es doch an Mitteln und Wegen, um eine passende Berteilung des Gesamtvorrates herbeizuführen. In solchen Fällen bedürfe eben ein Land der Ausleerung durch den Arieg; der Arieg wirke hier wie ein Rhabarbertrank, welcher die Galle aus dem Körper abführt 1).

Der unter Karl II. zum Lord-Oberrichter ernannte britische Rechtsgelehrte Matthew Hale hat in bem Buche "The primitive origination of mankind" ) gleichfalls ber Bevölkerungsfrage gedacht und dabei den Nachweiß zu führen gesucht, daß das menschliche Geschlecht infolge der großen Fortpflanzungsfähigkeit sich in "geometrischer Proportion" vermehre; in einem Zeitraum von 34 Jahren könne eine Bervierfachung vor sich gehen "). Deshalb müßten, da die Erde eine so große Bahl von Menschen nicht tragen könne, bestimmte Hemmnisse dieser Volksvermehrung entgegenwirken. Als solche bezeichnet er: 1) Besten und andere Seuchen; 2) Hungersnot; 3) Kriege; 4) Ueberschwemmungen; 5) Feuersbrünste 1). Es sei gewiß, daß, wenn auf diese Weise die Bevölkerung nicht immer wieder und wieder vermindert worden wäre, die Erde ihre Bewohner nicht mehr würde tragen können. "Deßhalben es klar und offenbar ist", so heißt es in der uns vorliegenden deutschen Uebersetung aus dem Jahre 1683, "daß der allweise und herrliche Gott die obengebachten Mittel zu einem fehr weisen und vortreslichen Zwecke gebrauchet hat. Es ift, nemlich, ein Stude feiner fonberbaren Kriege, die Erdbeben, die Sündsluthen, durch seine herrliche Vorsehung zu solchem Ende gerichtet werden, daß sie die Sünden und Uebertretungen des Menschlichen Seschlechtes straffen, und zugleich die Menschen in einer so billigen Proportion und Make halten muffen, daß die Welt ihnen Raum geben,

1) Raleigh entwickelt diese Ansichten in "History of the world" B. I. Ch. 8. § 4 und in "A discours of war in general" in Works (Oxforder Ausgabe von 1829) VIII. S. 257 fg. Wir waren diese Schriften leiber nicht jugunglich. Ich folge in obigem jum Teil wörtlich ben Angaben Ro ich ers in "Bur Geschichte ber englischen Boltswirtschafts-lehre", Leipzig 1851, S. 34/35. 2) Erschienen London 1677. Das englische

und fie in sich erhalten können"1). Allein wie zerstörend auch immer diese Ereignisse eingewirkt haben mögen, sie haben die stetige weitere Vermehrung nicht ganz zu verhindern vermocht, da in ruhigen Zeiten die Geburtenziffer die Bahl der Todesfälle stets übertrifft. Hale gelangt nicht zur Empfehlung irgend welcher Magnahmen gegen die Uebervölkerung, ihm bienen diese Betrachtungen nur gur Begründung feiner Behauptung, daß die Menschen nicht von Ewigkeit an vorhanden gewesen sein könnten, weil die Vermehrung auch nur eines einzigen Menschen in der Zeit von einigen Millionen Jahren, einen größeren Raum, als die ganze Erbe und der ganze Himmel in sich begreife, mit Menschen erfüllt baben musse?).

Ungefähr um dieselbe Zeit schrieb Josiah Child in seinem Buche "A new discourse of trado") über die Volksvermehrung. Er ging bavon aus, daß Kultur und Handel eines Bolkes abhängig seien von einer starken Bevölkerung4); je bevölkerter ein Land sei, um so reicher sei dasselbe. Er war sich aber bessen bewußt, daß auch die Volksvermehrung ihre Grenzen habe und daß die Auswanderung in vielen Fällen für ein dicht bevölkertes Land willtommen, ja notwendig sei. hierburch werben seine obigen Sate erheblich eingeschränkt. Speziell auf England Bezug nehmend führt er aus, daß durch die Ansiedelungen in Amerika, Großbritannien nicht geschwächt sei. Unter jenen Auswanberern seien viele, die in England kein Fortkommen gefunden haben würden; sie würden unendlichen Beigheit, daß die Besten, die in der alten heimat zum großen Teil durch Hünger und Elend zugrunde gegangen sein <sup>6</sup>). "Die Bahl unseres Boltes", so sagt Chilb wörtlich, "wird immer im Berhältnis zur Beschäftigung, welche wir ihm geben können, stehen; und wenn wir annehmen, in England für 100 Personen Arbeit und Unterhalt zu finden, während 150 großgezogen werden, so muffen 50 auswandern ober umkommen, ganz gleichgültig, ob wir Kolonien haben ober nicht"). Wäre aber thatsächlich bie Auswanderung zu stark gewesen, so würde sich die so entstandene Lücke bald ganz von selbst wieder füllen. Der Mangel an Men-

Das englische Original lag mir nicht vor. Ich zitiere nach einer beutschen Uebersehung u. b. L.: "Der erste Anfang, ober bas urfprungliche Bertommen, bes menschlichen Geschlechts, wie basselbige aus bem Lichte ber Ratur erforschet, und Bernunfft gemäß betrachtet und außgeführet von ..... Matthaeus Hale .... in unferer hochteutschen Sprache heraufigegeben von Heinrich Schmettawen. (Colin a. b. Spree 1683.) 3) a. a. D. S. 297.

<sup>4)</sup> a. a. D. S. 307.

<sup>1)</sup> a. a. D. S. 330. 2) a. a. D. S. 348.

<sup>3)</sup> Beröffentlicht 1690. 5. Ausg. Glasgow 1751. Auch hier mußte ich mich an eine frangofische Uebersetung "Traités sur le commerce et sur les avantages qui résultent de la réduction de l'interest de l'argent" (Amsterdam et Berlin 1754) halten, nach welcher ich zitiere.

<sup>4)</sup> a. a. D. S. 298; "il est évident que plus une nation acquérera d'hommes, plus elle fera de progrès dans la culture et dans le commerce."

<sup>5)</sup> a. a. D. S. 370. 6) a. a. D. S. 374. 7) a. a. D. S. 379/380,

schen würde eine Steigerung des Arbeitslohnes verursachen, der hohe Lohn aber würde nach kurzem zu einer dichteren Bevölkerung führen. –

Im 18. Jahrhundert mehrte sich in England die Zahl der Schriftsteller, welche in ähnlichem Sinne wie später Malthus die Bevölkerungsfrage behandelten und die Malthus selbst als seine Borgänger bezeichnet hat. Er sagt in der Borrede zur 2. Auflage seines Werkes, daß er im Berlaufe einer erweiterten Untersuchung gefunden habe, daß über das von ihm behandelte Thema schon viel mehr geschrieben sei, als er geglaubt habe. Ja englische Schriftsteller, wie Benjamin Franklin (1706-1790), Sir Ja-mes Stewart (j. d.) — 1712-1780 — Arthur Young (1741-1820) und Joseph Town fend hatten den Gegenstand bereits in einer solchen Weise erörtert, daß man billia barüber erstaunen muffe, daß diefe Schriften die öffentliche Aufmerksamkeit nicht mehr erreat bätten.

Um die Mitte des 18. Jahrhunderts (1751) schrieb Franklin seinen Auffat "Observations concerning the increase of mankind and the peopling of countries"1). Er führt in bemselben aus, daß die Vermehrung eines Voltes abhängig sei von der Zahl der Eheschliehungen, daß biese aber zunähmen, wenn es leicht und bequem sei, eine Familie zu ernähren. Wie in ben Städten, wo das Borwärtskommen erschwert sei, weil die meisten Erwerbszweige überfüllt waren, viele bas Heiraten lange hinausschöben, bis fie glaubten, die Burbe einer Familie tragen zu können, so auch in den dichtbewohnten Ländern. Hier fänden sich Arbeiter im Ueberfluß, der Berdienst sei bemnach gering und bei kleinem Einkommen falle es schwer, Frau und Kinder zu unterhalten. Deutlich zeige sich bies, wenn man bie Berhältnisse in Amerika mit denen der alten Welt vergleiche. Wenn hier auf 100 Personen jährlich nur eine Heirat komme, so konnte man in Amerika zwei auf hundert rechnen; wenn in Europa auf eine Che vier Kinder entfielen, so in Amerika beren acht. Hier sei infolge der leichten Beschaffung der Subsistenzmittel die Vermehrung so stark, daß man annehmen könne, die Bevölkerung Amerikas werde sich binnen 20 Jahren verdoppeln. "There is, in short, no bound to the prolific nature of plants or animals, but what is made by their crowding and interfering with each other's means of subsis-Were the face of the earth vacant of other plants, it might be gradually sowed and overspread with one kind only, as, for instance,

with fennel; and were it empty of other inhabitants, it might in a few ages be replenished from one nation only, as, for instance, with Englishmen" 1).

Sechzehn Jahre später veröffentlichte James Stewart sein Wert: "Inquiry into the principles of political economy" 2), in welchem er auf die notwendigen Grenzen der Boltsvermehrung hinwies. Er kommt immer wieber an ben verschiebenften Stellen seines Werkes auf die Bevölkerungsfrage zu sprechen, deren große Bedeutung für das wirtschaftliche und soziale Leben ihm völlig klar ift. Der Hauptgrund zur Vermehrung aller Tiere und folglich auch bes Menschen sei die Zeugung; ber nächste nach diesem die Nahrung. Die Beugung gebe das Dasein, die Nahrung erhalte solches. Das Bermögen zu zeugen gleiche einer mit einem Bewichte beschwerten Feder, die ihre Kraft allzeit nach dem Berhältnis der Verminderung des Widerstandes äußere. Wenn die Nahrung eine Zeit lang ohne Vermehrung und Verminderung geblieben sei, so werde die Zeugung die Anzahl so hoch als möglich bringen; geschehe es bann, daß die Nahrung abnehme, so werde die Feder überwältigt und ihre Araft werde weniger als nichts. Dann würden die Einwohner zum minbesten nach bem Verhältnis dieser Ueberladung abnehmen. Wenn hingegen auf der anderen Seite die Unterhaltsmittel sich vermehrten, so würde die Feder wieder beginnen, ihre Kraft in dem nämlichen Verhältnisse zu äußern, in welchem ber Widerstand abnehme. Die Leute erhielten reichlichere Nahrung, sie würden sich von neuem vermehren, aber mit dem Anwachsen ber Bahl ber Bewohner würde die Nahrung entsprecheud geringer werden 3). es einleuchtend, daß die Bevölkerung sich nach den Unterhaltsmitteln richten muffe. Es sei daher ungereimt, neue Einwohner zu wünschen, solange man noch nicht wisse, was man mit den alten anfangen folle. Man kenne die wahren Wirkungen der Bevölkerung sehr schlecht, wenn man glaube, bas Anwachsen der Bevösterung werde unfehlbar all den Schaden wieder gut machen, der baher entstanden sei, daß man die bereits porhandenen Einwohner nicht gehörig zu beschäftigen wiffe '). "Mir tame es gar nicht verkehrt vor", so bemerkt Stewart, "wenn

<sup>1)</sup> Cf. The complete works of Benjamin Franklin. Compiled and edited by John Bigelow. vol. II (Rew-York und London 1887), S. 223 fg.

<sup>1)</sup> a. a. D. II, S. 231/232. 2) Erichien zuerst in 2 Bbn. London 1767. Ich zitiere im folgenden nach der deutschen Uebersetzung: "Sir James Stewart, Baronets, Untersuchung der Grund-Säze von der Staats-Birthschaft als ein Bersuch über die Wissenschaft von der innerlichen Politik bei fregen Nationen aus dem Englischen übersezt." Tübingen 1769— 1770. 2 8bē.

<sup>3)</sup> a. a. D. I. S. 23 u. S. 25/26. 4) a. a. D. I. S. 77.

Baar Leute zu kopulieren, die nicht nachweisen können, daß fie dem Staate aller Wahrscheinlichkeit nach nicht zur Laft fallen werden. Könnte man eine solche Verordnung wohl mit Bernunft tabeln? Diejenigen, welche von anderen umsonst ernährt werden muffen, find für ben Staat tein Gewinn, sondern eine Last, solange sie für ihn unbrauchbar find. Nichts ift leichter, als heiraten, nichts auch natürlicher, besonders unter armen Leuten! Allein, gleichwie es um ernten zu können, nicht genug ist, daß man pflüge und säe, so ist es auch um Kinder zu erziehen, nicht genug, daß man heirate. Jedes Tier, das eine Brut hervorbringt, die sich felbft nicht helfen tann, muß ein Nest haben. Ein Saus ist bas Nest für die Rinder. Aber nicht jeber, ber ein Kind zeugen tann, tann auch ein Haus bauen ober die Miete bafür zahlen 1). Und diese Erwägung führte Stewart bann zu bem Borschlage, baß es zwedmäßig fei, die Stärte einer jeden Bevölkerungsklasse zu ermitteln, um so festzustellen, wie viele Ehen jährlich innerhalb berselben geschlossen werben bürften.

Auch Arthur Doung hat den Bu-sammenhang zwischen Bevöllerung und Unterhaltsmitteln scharf betont. "Wo die Beschäftigung zunimmt", fagt er in seiner Schrift "Political arithmetic""), "nimmt die Bevosterung zu." Wohin man auch blide, überall finde man Beweise für die Wahrheit, daß die Bermehrung ober Berminderung des Bolkes auf die Bu- ober Abnahme der Beschäftigung zuruckzuführen sei. Diejenigen, welche sich für die Bermehrung ber Bevölkerung so sehr ereiferten, sollten bebenken, daß ein Zuwachs von Bolk, der durch andere Mittel als durch ben allmählichen Fortgang der Industrie, der Landwirtschaft 2c., mit einem Worte: nicht durch die weitere Zunahme des Reichtums veranlagt worben fei, bem Staate nur zur Last fallen muffe, ba eine Ueberzahl von Menschen bas Land einfach nicht ernähren Lönne ).

Endlich führen wir hier noch, Malthus folgend, Joseph Townsend an, ber sowohl in seiner Schrift über die Armengesetse (Dissertation on the poor-laws)4), mie in seinem Reisewerte über Spanien: "A

1) a. a. D. I, S. 91 fg.

allen Dorfpriestern verboten würde, ein journey through Spain"1) die starke Bolksvermehrung der erheblich langsameren Bunahme der verfügbaren Lebensmittel gegenüberstellte. Bährend er in der erstgenannten Abhandlung auf den bei den unteren Boltstlaffen mit besonderer Macht hervortretenden Trieb der Uebervölkerung und auf die Unmöglichkeit aufmerksam machte, die Armut durch Unterstützung zu bekämpfen, forberte er in seinem Werte über Spanien, daß man genau festseten solle, wie viele Bersonen heiraten dürften, da es keinen anderen Beg gebe, die Bevölkerungszahl zu beschränken 3). -

> In der französischen Litteratur ist die Bevölkerungsfrage in dem Sinne, wie es später von Malthus geschehen ist, nur wenig behandelt worden. Als Bertreter bieser Richtung nennen wir allein den Oberaufseher ber Posten von Paris nach Borbeaux, Cl.-Jacq. verbert (1700—1758). Er fagt in ber Schrift "Essai sur la police générale des grains") u. a.: "Wir wollen nicht untersuchen, wie fich eigentlich das Geschlecht der Menschen vervielfältigt; es ist gewiß, daß diese Bermehrung bis ins unendliche geben wurde, wenn nicht gewisse physische, politische und sittliche Sinbernisse bem entgegenstünden: ... jedenfalls bemerkt man bald, bak sich die Staaten nicht nach der natürlichen Beugungsprogression bevölkern, sonbern nach Maßgabe ihrer Industrie und der Güte ihrer Institutionen"4). Und an einer späteren Stelle betont er von neuem, daß das Anwachsen der Bolkszahl abhängig sei von den Brodutten bes Bobens und ben Hilfsmitteln, welche durch die Arbeit beschafft würden; man befürchte und hindere daher die weitere Bunahme ber Familie, sobald beren Erhaltung schwer falle b). -

> Wir haben oben (S. 476/77 und S. 481 flg.) gezeigt, daß die deutschen Bollswirte bes 17. und 18. Jahrh. mehr ober minder unbebingte Lobredner ber Lollsvermehrung waren. Nur ganz vereinzelt wurden Besorgnisse wegen Uebervöllerung geaußert, so von Chriftian Bilbelm v. Dohm (f. b.) -1751-1820 — besonders in der Einleitung seines Buches "über die bürgerliche Verbefferung

<sup>2)</sup> Political arithmetic, containing observations on the present state of Great-Britain, and the

<sup>1)</sup> London 1791. I, S. 383. 2) a. a. D. II, S. 364. 3) Londres 1754; Berlin 1755. (Die 1. Ausg. enthält faum die Hälfte des Berles.) Ich ziere 

ber Suben" 1), bann von Berrenfchmanb bir babei zu Dienste, und zwar von gangem (f. d.) — 1730-1796 —, ber zwar seine Hauptwerke zu London in französischer Sprache schrieb, bennoch aber als geborener Murtener ben beutschen Nationalökonomen angereiht werden muß. Die Vermehrung des Menschengeschlechts hat nach ihm ") keine Grenzen, allein die Lebensmittel find beschränkt. Solange biese bas weitere Anwachsen ber Bolkszahl gestatten, kann basselbe stattfinden, über jene burch die Subsistenzmittel gezogenen Schranken hinaus aber nicht. Er sucht bas im einzelnen an Jäger-, Hirten- unb Rulturvölkern nachzuweisen.

Vor allem aber verdient der Mann hier erwähnt zu werden, den Roscher ") mit Recht ben "größten beutschen Nationalökonomen des 18. Jahrh." genannt hat: Justus Möser (s. d.) — 1720-1794. — An den verichiebenften Stellen feiner "Batriotischen Bhantasien"4) hat er ber Bevölkerungsbewegung gebacht und Ansichten entwickelt, welche von den herrschenden Anschauungen seiner Zeit erheblich abwichen. Unter ben beutschen Bolkswirten muk er in erster Linie als Borgänger von Malthus bezeichnet werben.

In den allerdings ironisch abgefaßten "Rlagen eines Ebelmannes im Stifte Donabrück" heißt es: "Es ist überhaupt jett eine sehr wunderliche Welt. Die großen Herren, diese Zerstörer des menschlichen Geschlechts, benken auf nichts als Bevölkerung; und wir werden sicher nächstens ein philosophisches Syftem erhalten, worin bie möglichfte Bermehrung der Menschen als die größte Berherrlichung Gottes angepriesen wird, blos um eine Menge menschliches Bieh anzuziehen, welches fie auf die Schlachtbank liefern konnen. Allein die Bevölkerung will es wahrlich nicht ausmachen. Wir ziehen Bettler und Diebe bamit an; bas ift es Alles" 1). Noch weit schärfer wendet sich Möser in dem Schreiben einer jungen Matrone: "Also sollte man die Einimpfung der Blattern ganz vergegen die starke Bolkszunahme. Wir geben auch hier die betr. Ausführungen wörtlich wieder: "Nun, mein liebes Kind! ich will nichts mehr dagegen sagen; laß bei-Blattern geben; alle meine Wünsche stehen

1) Berlin und Stettin 1781. 2) Cf. De l'économie politique moderne. Discours fondamental sur la population. London

3) Gesch. ber Rat. S. 501.

1786.

Herzen. Aber siehe auch hernach zu, wie du beine acht Mädchen an ben Mann bringest. Denn bas will ich bir wohl im Boraus fagen, daß kein einziges davon sterben werde, unsere Aerzte versteben das Ding viel zu gut, und sind viel zu glücklich, um dir auch nur eine einzige Aussteuer zu ersparen. — Wo will es aber endlich hinaus, wenn das so fortgeht? wenn die Brut, die jest erhalten ist, sich mit gleichem Eifer vermehrt, und nichts bavon abgeschlachtet wird? Borbem bankte eine gute Mutter dem lieben Gott, wenn er ehrlich mit ihr theilte, und auch noch wohl ein Schäfchen mehr nahm; man erkannte es als ein sicheres Naturgeset, daß die Hälfte ber Kinder unter dem zehnten Jahre dahin sterben müßte, und richtete sich danach mit den Wochenbetten. Aber künftig wird man seine Kinder selbst säugen, und also alle zwei Jahre nur ein Wochenbette halten bürfen, ober mit bem zwanzigften Jahre aufhören müssen Kinder zu holen, wo die Welt den Menschenkindern nicht zu enge werden soll. Und doch hat die weise Borsehung die Blattern gewiß nicht umsonst in bie Welt geschickt. Sie haben fich, nebst ber mit ihr verwandten Seuche, gerade zu der Beit eingefunden, da die Bölkerwanderungen, weil Alles besetzt war, aufhören mußten; sie follen also wahrscheinlich bazu dienen, einer Ueberladung der sublunarischen Welt vorzubeugen; und diesem großen Winke follte man folgen, und den Aerzten ein Handwerk verbieten, was am Ende zu nichts dienen wird, als Mann und Frau von Tisch und Bette zu icheiden" 1). Und in demfelben Auffat beißt es an einer späteren Stelle: ". . . . . fo verfahren auch unsere Aerzte; sie erhalten eine Menge von Leuten, die natürlicher Beise, weil die Welt zu voll werden wird, verhungern muffen. Kommen folgends die Medicinalanstalten zu Stande, womit unser wohlthätiges Jahrhundert schwanger geht, so wird man überall Eltern mit ihren Kindern, Kindeskindern, Enkelkindern und Urenkelkindern herum wandern sehen, und zulest Mord und Todtschlag begehen müssen, um sich mit Ehren einen Plat in der Welt zu verschaffen" \*). In ben "kleineren, den Batriotischen Bhannem Dutenb Kinderchen je eher je lieber die sien verwandten Stücken") kommt Möser auf die Aussetzung der neugeborenen Kinder in China zu sprechen und entwickelt babei ähnliche Ansichten. Er betont, daß die Notstände der Uebervölkerung die Menschen in Pecking dahin geführt habe, einmütig ben grausamen Entschluß zu fassen: aus jeber Ehe nicht mehr wie einen Sohn und eine Tochter leben zu lassen und alle übrigen

<sup>4)</sup> Juftus Moser, Batriotische Phantasien; herausgeg. von feiner Tochter J. B. J. von Boigts, geb Moser. Reue Ausgabe. In Mofers samtlichen Werten, neu geordnet von B. A. Abeten, Band 1—4 (Berlin 1858). 5) Patr. Ph. I, 33 (Werte, I, S. 292).

<sup>1)</sup> Batr. Bh. IV. 15 (Werke, IV, S. 63/64).

<sup>2)</sup> a. a. D. S. 66. 3) Bb. V der sämtlichen Werke (Berlin 1843).

Kinder auszusepen. "Leider", heißt es hier, "verstanden die Bewohner zu Beding die Kunft nicht, wie die Italiener, der Liebe zu pflegen, ohne die Geburten zu vermehren; fie besaßen auch die Enthaltsamkeit unserer thüringischen Bauern nicht, die mit ihren Beibern in einer fünfjährigen Ehe sollen leben können, ohne des Zwecks berselben zu gebenken" 1). Diese Worte erinnern nicht nur an Malthus, sondern auch an die neueren bungen oder auf neue Forderungen stoßen. fog. neo-malthufignischen Bestrebungen (f. unten VI, 15).

Indes Möser machte nicht allein auf die großen aus einer llebervölkerung entstehenden Notstände aufmerksam, sondern wandte sich auch energisch gegen jede die altgewohnte, gute Lebenshaltung beeinträchtigende stär- suchte, daß die Malthussche Lehre nicht im tere Bermehrung; dies vor allem in den Widerspruch zur göttlichen Weltordnung beiden Auffähen: "Gründe, warum sich die stünde; wenn auch die starke Bermehrung alten Sachsen der Bevölkerung widersetten") große Lebelstände im Gesolae babe, so belebe und "Bon dem Einfluffe ber Bevölkerung fie boch auch andererseits die wirtschaftliche burch Nebenwohner auf die Gesetzgebung"3). Hier hebt er hervor, daß all die großen und neuen Unternehmungen an. Auch Tho-Borteile für Tugend, Sitten und Bolizei mas Chalmers (f. b.) — 1780-1847 —, verloren gingen, sobald man eine zu starke Bevölkerung gestatte. Bezüglich aller Einzelheiten sei auf diese Artikel selbst verwiesen. -

Wir sehen somit, daß der Gedanke, welcher bem Malthusschen Werte zu Grunde liegt, teineswegs neu war, nicht von Malthus zuerst ausgesprochen worben ist. Allein er hat das unbestreitbare Berdienst, die öffentliche Aufmerksamkeit eindringlich auf die Bevölkerungsfrage hingewiesen zu haben, die, wenn auch vor ihm von anderen vielfach berührt, doch erft von ihm genügend gewürdigt worden ist. Malthus hat zuerst auf Grund eines reichen Materials die Bewegung der Bevölkerung eingehend untersucht, er hat die an dieselbe sich anknüpsenden bedeutsamen Fragen zuerst scharf durchdacht und genau formulirt, so bag er allzeit als der eigentliche Schöpfer einer Theorie der Bevölkerung bezeichnet werben muß.

Sein Werk versette die ganze Welt in Aufregung und mit seinem Namen ift eine Streitfrage verknüpft, welche seitbem Wissenschaft und Gesetzebung stets aufs neue beschäftigt hat. -

IV. Die Anfänger von Malthus und ber Einfluß feiner Tehre auf bie Besetgebung in der erften Balfte des 19. Jahrhunderts.

9. Die Anhänger von Malthus in der Cheorie. Groß ist die Rahl berer, welche den

Malthusschen Ausführungen unbedingt Beifall zollten und für die Berbreitung seiner Theorie eifrig bemüht waren. Freilich muffen wir uns hier barauf beschränken, nur die namhaftesten Vertreter seiner Lehre anzuführen; auch können wir auf die hier in Betracht kommenden Schriften in ber Regel nur bann näher eingehen, wenn wir entweder auf von Malthus abweichende Begrün-

Unter ben ersten, welche fich in England an Malthus anschlossen, ist John Bird Sumner (1780—1862) Bischof von Chefter, fbater Erzbischof von Canterbury zu nennen, ber in bem Berte: "A treatise on the records of the creation" etc. 1) ben Nachweiß zu führen Thätigkeit und sporne zu neuen Erfindungen welcher sich von dristlicher Erziehung in erster Linie Förderung der Wirtschaft versprach, bekennt sich als unbedingter Anhänger von Malthus"); er empsiehlt, die Arbeiter vor allem beshalb für die Lehren des Christentums zu gewinnen, damit sie, auch ohne die Malthussche Theorie zu verstehen, moralische Enthaltsamteit bezüglich des Heiratens übten. Jedwedes Syftem der gesetlichen Armen-pflege wurde von ihm nachbrüdlichst betämpft. Ebenso hat David Ricardo (f. b.) - 1772-1823 -, ohne freilich bem Bevölkerungswesen eine speziellere Betrachtung zu widmen, Gelegenheit genommen, seine Uebereinstimmung mit Malthus auszusprechen 1).

1) Der genaue Titel bes Werkes lautet: treatise on the records of the creation, and on the moral attributes of the creator, with particular reference to the Jewish history and to the consistency of the principle of population with the wisdom and goodness of the deity. 2 vols. 1816 (7. ed. 1850). Mc. Culloth fagt über biefes Buch: "An exellent work. The doctrines laid down by Malthus are not, perhaps, sufficiently modified; but the main object in view - that of showing that the theory of population is in perfect har-mony with the divine wisdom and goodness — is fully accomplished." (Mc. C. in "The literature of political economy: a classified catalogue of select publications etc." 1845. p. 261.) 2) Cf. On political economy in connexion with the moral state and moral prospects of society

(Glasgow 1832).

3) Er sagt in ben "Principles of political economy and taxation" (ich zittere nach der Uebersetung von Baumstart, 2. Aust. Lyzg. 1877, S. 368): "Ich bin so glücklich, eine Gelegenheit au haben, um meine Bewunderung über Malthus' Berjuch über Bevöllerung auszubrücken. Die Angriffe der Gegner dieses Wertes haben blos dazu gedient, seine Tuchtigkeit zu beweisen; und

<sup>1)</sup> a. a. O. V. Bb. S. 98. 2) Patr. Bh. I, 42 (Werte I, S. 331 fig.). 3) Patr. Ph. II, 1 (Werte II, S. 7 fig.).

In sehr verständiger Weise hat William unendlich angesehen werden . . . Thomas Thornton (f. d.) in seiner Schrift "Over-population and its remedy" 1) die Bevölkerungsfrage behandelt. Von einem Widerspruch gegen die Malthussche Lehre könne keine Rede sein. Eine Uebervölkerung sei möglich und sei zu fürchten. Diese trete zwar nicht notwendig da ein, wo ein Land nicht alle Lebensmittel für seine Einwohner erzeuge, auch sei eine bichte Bevölkerung nicht identisch mit Uebervölkerung; die Notstände einer Uebervölkerung machten sich erst da geltend, wo die Bahl der von Arbeit Leben-den größer sei als die Bahl der durch Arbeit genügend zu Ernährenden. Das Malthus-iche Bert habe nur einen Fehler, nämlich ben, daß es seine Hoffnung auf die Enthaltung von unvorsichtigen Beiraten lediglich auf die Verstandeseinsicht begründe. Diese genüge nicht. Man muffe vielmehr bei den unteren Schichten burch Steigerung bes allgemeinen Wohlstandes, durchthebung des standard of life eine unüberwindliche Scheu vor dem Berabsteigen in schlechtere Buftanbe entwickeln.

Bu den eifrigsten Anhängern von Malthus gehören auch die beiden Will, Bater und Sohn: James Mill (f. b.) — 1775-1836 und John Stuart Mill (s. d.) — 1806-1873 —. Ersterer kommt auf unseren Gegenstand sowohl in den "Elements of political economy""), wie vor allem in seinem Artikel über Kolonien in dem Supplement zur "Encyclopaedia Britannica" 8) zu sprechen. Hier sagt er auf das Bevölkerungsgeset bezugnehmend: "Dies ist in der That das wichtigste praktische Broblem, welchem sich die Weisheit des Politikers ober bes Moralisten zuwenden kann. Bisher hat man dasselbe vernachlässigt ..... Und dennoch ließe sich, wenn man den Aberglauben ber Kinderstube aufgäbe und das Nühlichkeitsprinzip fest ins Auge faßte, unichwer eine Löfung finden." Gingehender find die unseren Gegenstand betreffenden Ausführungen John Stuart Mills. "Die Fähigkeit der Bervielfältigung, die allem organischen Leben eigen ist", so schreibt er 1), "kann als

ich bin überzeugt, daß sein gerechter Ruhm mit ber Ausbildung ber Biffenschaft wachsen wird, für welche es eine ausnehmende Zierde ift.

Menschengattung bildet hier keine Ausnahme. Ihre Vermehrungsbefähigung ift unbegrenzt und ihre wirkliche Vervielfältigung würde außerordentlich rasch vor sich gehen, wenn biese Befähigung im weitesten Umfange zur Anwendung tame." Und an einer späteren Stelle') heißt es: "Wie die meisten sozialen Uebel, so besteht auch Armut, weil Menschen ohne gehörige Ueberlegung ihren tierischen Instintten folgen. Die menschliche Gesellschaft ift eben baburch möglich, bag ber Mensch nicht notwendig dies zu thun braucht. Die Bivilisation ist in jeder ihrer Beziehungen ein Kampf gegen tierische Instinkte. Ueber einige der stärksten derselben hat sie sich fähig gezeigt, ganz hinreichende Herrschaft zu erlangen . . . Unterliegt der Instinkt der Boltsvermehrung noch keiner solchen Beschräntung als notwendig erscheint, so ist dabei zu beachten, daß dies noch nie ernstlich versucht worden ist." Die Hauptsache sei, offen auf die aus der ftarten Boltsvermehrung erwachsenben Uebelstände hinzuweisen und nachdrücklichst die jedem Einzelnen sich selbst, seiner Familie und der Gesamtheit gegenüber obliegenden Bflichten zu betonen. "Alle Erfahrung beweist es, daß der große Haufe der Menschen für sich selbst niemals über moralische Fragen urteilt, nie etwas für recht ober für unrecht ansieht, als bis er es häufig gehört hat; wer aber sagt den Leuten, daß fie in der hier in Rede stehenden Beziehung Pflichten haben, fo lange fie fich in den Grenzen ber Che halten? Wer erfährt bie mindeste Berurteilung, und vielmehr, wer findet nicht Teilnahme und Wohlwollen bei noch so bedeutendem lebel, das er durch diese Art der Unenthaltsamkeit über sich selbst und seine Angehörigen gebracht hat? Babrend ein Mensch, der im Trinken nicht enthaltsam ist, von allen, die auf Moralität Anspruch machen, getadelt und verachtet wird, ist es bagegen bei Ansprüchen auf die Wohlthätigkeit einer ber hauptsächlichsten Gründe, daß jemand eine große Familie habe, aber nicht imstande sei, sie zu ernähren. Man darf sich nicht wundern, daß Stillschweigen über bies wichtige Gebiet ber menschlichen Aflichten, wenn es das Vergessen natürlicher Thatsachen bewirkt, das Unbewußtsein moralischer Verpflichtungen zur Folge hat. Daß es möglich sei, bas heiraten aufzuschieben und, während man unverheiratet ist, enthaltsam zu leben, wird von den meisten zugestanden werden; wenn aber Bersonen einmal verheiratet sind, so

<sup>1)</sup> London 1846. — Das Wert war mir leiber nicht zugänglich; ich stübe mich in obigem auf die Angaben bei Mohl, Gesch. u. Litt. d. St. III, S. 487/488.

2) London 1821. — Bon diesem Werke liegt

eine beutsche Uebersetung vor u.b. T.: "Elemente ber Nationaldtonomie von Jakob Mill . . . . , aus bem Engl. überset von Dr. Ab. 2. von Jatob. Mit Busaben vom Staatsrate von Jatob."

Salle 1824.
3) Cf. Artifel "Colony" im Supplement zur 5. Auflage der "Encyclopaedia Britannica."
4) Cf. Principles of political economy with some of their applications to social philosophy. 5. ed. 1) In der englischen Ausgabe: I, S. 446 fg.; in der deutschen Lebersetzung S. 257 fg.

scheint, wenigstens in England, niemand auf den Gedanken zu kommen, daß es überhaupt von ihren eigenen Beschränkungen abhängen könne, ob sie Familie haben ober keine, und aus welcher Anzahl dieselbe bestehen soll. Man sollte denken, daß Kinder auf Chepaare direkt vom Himmel herabregneten, ohne daß sie selbst irgend etwas dazu gethan hätten daß, wie man gemeiniglich fagt, es Gottes Wille sei, der über die Bahl ihrer Nachkommenschaft entscheibet" 1).

Endlich sei hier noch Mc. Culloch (f. b.) - 1789-1864 - genannt, welcher in seinen "Principles of political economy" ") die Malthusschen Grundsätze verteidigte ). -

In Frankreich fand die von England ausgehende Volkswirtschaftstheorie, so auch die Bevölkerungslehre, besondere Verbreitung burch Jean Baptiste San (s. d.) — 1767 -1832 —. In gefälliger und lichtvoller Dar-stellung ') bebt er die starte Bermehrungsfähigkeit des menschlichen Geschlechts hervor, indem er gleichzeitig, und zwar eingehender als dies von Malthus geschehen ift, ben Nachweis führt, daß die Bevölkerung nicht nur burch die notwendigen Nahrungsmittel beschränkt werde, sondern auch durch den übrigen, nicht ins Unendliche zu vermehrenden Vorrat an Lebensbedürfnissen, wie Wohnung, Aleiduna 2c.

San wurde thatkräftig von dem Grafen

1) In der engl. Ausgabe: I, S. 448; in der beutschen Uebersetzung S. 258. — Bezüglich dieser von Mill entwickelten Ansichten s. auch weiter unten sud VI, 15: "Der Rev-Malthusianismus."
2) Principles of political economy: with a

2) Frincipes of political economy: With a sketch of the rise and progress of the science. Edinburgh 1825 (neueste Ausg. 1885). — Eine beutsche lebersetung ist von G. M. v. Weber herausgegeben u. d. L.: Grundsätze der politischen Dekonomie nehst kurzer Darstellung des Ursprungs und Fortschrittes dieser Wissenschaft (Stuttgart 1831). [cf. vor allem Teil II, Abstruit 5]

3) Es bebarf taum einer besonderen Erwähnung, daß die Reihe der englischen Schriftsteller, welche in der ersten Halfte dieses Jahrhunderts Malthusiche Anschauungen vertraten, mit den obengenannten nicht abgeschlossen ist. Bir erinnern hier noch an Francis Place: "Illustrations and proofs of the principle of population including an examination of the proposed remedies of Mr. Malthus" (London 1822), on Miss Harriet Martineau "Illustrations of political economy." Twenty-four tales pub. monthly, 1832-1834 (New

ed. 1849. 8 vols) und viele andere.
4) Cf. vor allem: Cours complet d'économie politique pratique. Paris 1828/1829. (6 28be.)

Bellegrino Rossi (s. b.) — 1787—1848 – seinem Nachfolger auf dem Lehrstuhle der politischen Dekonomie am Collège de France unterstüßt, welcher sowohl in der "Introduction pour l'essai sur le principe de population" 1) mie in feinem "Cours d'économie politique" \*) bie große Bebeutung der Bevölkerungsfrage immer aufs neue betont. Der Staat, die Familie, das Individuum seien hier in gleichem Maße interessiert. Als wirksamstes Rittel zur Beseitigung der Uebervölkerung bezeichnet Rossi die bessere Erziehung und Durchbilbung besonders der großen Masse. "Les progrès de la civilisation amènent la chute, ou du moins une modification profonde, des gouvernements de privilége; et c'est alors, et alors seulement, qu'on peut espérer de voir l'éducation nationale s'élever au point de mettre en lumière, pour tout le monde, les vrais principes de l'association civile, et d'inspirer à toutes les classes un vif sentiment de dignité personelle et la saine intelligence des devoirs du père de famille. La marche de la population ne sera plus dès lors le résultat imprévu d'aveugles instincts, ni la société un troupeau stupide, n'ayant aucune conscience de ses accroissements et de ses pertes" 3).

Es sei an dieser Stelle auch des hervorragenden Genfer Bolkswirtes Jean-Charles Léonard Simonde de Sismonbi & (f. b.) — 1773-1842 — gebacht, welcher ber Bewegung der Bevölkerung eine eingehende Untersuchung gewibmet hat ). Mit Malthus erkennt er die großen Notstände an, die auf das starte Anwachsen der Bevölkerung zurückuführen feien, bestreitet aber, daß die Beschränttheit des Bodens und der auf ihm erzeugbaren Unterhaltsmittel gegenüber der unendlichen Bermehrungsfähigkeit bes menschlichen Geschlechts eine feste Grenze bilbe. Dieser Sab sei nur wahr, wenn man ihn auf die ganze Erde ober aber auf ein Land anwende, das nicht in der Lage sei, einen Teil seiner Unterhaltsmittel von außen her zu beziehen; der auswärtige Handel ändere ihn. Aber was wichtiger sei: dieser Sat sei nur in der Abstraktion wahr, und nur in einer Art, welche ihn auf die Volkswirtschaft als unanwendbar erscheinen lasse. Niemals habe die

2) Oeuvres complètes de P. Rossi. t 1-4 [Cours d'économie politique, 4 éd., revue et augmentée par A. Porée.] Paris 1865. Cf. vor allem: t. I, ©. 236 fg. t. IV, ©. 426 fg.
3) Oeuvres compl. I, ©. 307.
4) Sismondi, Nouveaux principes d'économie

<sup>1)</sup> In der französischen Uebersetung des Malthusschen Wertes von P. u. G. Provost. Paris 1845; 2 ed. 1852 [bilbet t. 7 der "Collection des principaux économistes"].

politique pratique. Paris 1020/1000.

2. Aufl. 1840. Hrsg. von H. Say. (2 Bbc.)

[3. Aufl. 1852]. In biefem Werke wird unfer avec la population. 2 ed. (Paris 1827) [livre VII.]

Gegenstand im 6. Leil abgehandelt, betitelt: "du nombre et de la condition des hommes"; in der dier Sismondi in den Jahrd. Rat. A. H. Bd.

The Company of the lack of the condition des hommes"; in der Sismondi in den Jahrd. Rat. A. H. Bd.

S. 321 fg., besonders S. 345 fg.

zu erzeugenden Lebensmittel erreicht und werde diese wahrscheinlich nie erreichen. Allein es hätten nicht alle diejenigen, welche Unterhaltsmittel bedürften, die Mittel ober das Recht, sie von dem Boden zu verlangen; andererseits hätten jene, welchen das Monopol der Ländereien zustehe, keineswegs immer ein Interesse daran, ihnen alle Früchte abzuberlangen, die sie erzeugen könnten. Lange bevor die Bevölkerung durch die Unmöglichteit, weitere Nahrungsmittel zu gewinnen, aufgehalten werden könne, werde sie gehemmt durch die Unmöglichkeit, die Nahrungsmittel zu kaufen 1). Sismondi ist wie Malthus ber Ansicht, bag die Bevölkerung fähig ift, in rascher Brogression anzuwachsen; er erkennt ebenfalls die Leiden einer Uebervölkerung an "), allein die Ursachen dieser Leiden findet er nicht in einem Mangel an Subsiftenzmitteln, sondern darin, daß es einem Teile der Bevölkerung an den Mitteln fehle. um sich den erforderlichen Lebensunterhalt zu verschaffen. Nach ihm ist das Einkommen in der Hauptsache der Regulator der Bolksvermehrung 3).

Der Altmeister der mobernen Statistik, Lambert Abolphe Jacques Quetelet (f. d.) — 1796-1874 — ging ebenfalls von Malthusschen Grundsäten aus. Das große Hemmnis ber Bevölkerung bestehe, bemerkt er in seinem Werk "Sur l'homme et le développement de ses facultés"4) in bem Mangel an Nahrungsmitteln, welcher in ber in verschiebenen Berhältniffen fortschreitenben Zunahme der Bevölkerung und der Subsistenzmittel seinen Grund habe. Sei eine Bevölkerung bei ihrer Entwickelung bis zu dem Punkte gekommen, daß fie den Mitteln des Lebensunterhaltes bas Gleichgewicht halte, so müsse fie durch menschliche Borsicht (par la prévoyance des hommes) auf dieser Stufe gehalten werben; gebe sie aber unglücklicherweise barüber

1) a. a. D. II, S. 269 fg.
2) a. a. D. II, S. 252 fg. Es heißt hier wörtlich: "Si la population s'accroît lorsque les moyens de la maintenir ne s'accroissent pas, la nation est frappée de la plus cruelle des calamités. La terre consume alors ceux qu'elle ne peut nourrir; plus les naissances sont nombreuses, et plus la mortalité doit exercer de ravages pour maintenir toujours le même niveau; et cette mortalité, effet de la misère et de la souffrance, se trouve pré-

cédée par le long supplice, non-seulement de ceux

Bevölkerung die Grenzen der möglicherweise hinaus, so werde sie durch eine größere Sterblichkeit mit Gewalt wieder auf jenen Punkt zurückgebrängt. Malthus habe bie Haupthemmnisse, auf welche die Bevölkerung bei ihrem Wachstum stoße, mit Scharffinn auseinandergesett; allein die Art wie ober des Geses, nach welchem diese Hemmnisse wirkten, sei noch nicht bestimmt. Es sehlen, schreibt Quetelet, die Mittel, die Theorie ber Bevölkerung in das Gebiet der mathematischen Wissenschaften zu ziehen, wohin sie eigentlich gehöre. Er sucht diese Lücke aus-zufüllen, indem er bez der Bevölkerungstheorie folgende Grundfate aufstellt: "La population tend à croître selon une progression géométrique. La résistance, ou la somme des obstacles à son développement, est, toutes choses égales d'ailleurs, comme le carré de la vitesse avec laquelle Ia population tend à croître"1). Wir verzeichnen diese Formel, für welche Quetelet den Beweis schuldig geblieben ift, ohne uns näher auf sie einzulassen; irgend welche Förberung hat die Bevölkerungslehre durch sie nicht erfahren. Auch Quetelet weiß keinen anderen Ausweg, als möglichste Steigerung der Lebensmittelmenge und kluge Beschränkung der Kindererzeugung. —

> In Deutschland entstanden der Malthusschen Theorie nicht minder begeisterte Anhänger. Wenn wir von dem ersten Ueberfeper bes "Essay on the principle of population", F. H. Hegewisch, absehen, welcher in der Einleitung seiner Uebersetung hervorhebt ), daß er sich "längst mit den Hauptideen des Malthusschen Werkes umbergetragen" habe, so mussen wir hier vor allem Beinrich Luben (f. d.) — 1780-1847 — nennen, ber, wie Mohl' bemerkt, in Deutschland hauptfächlich die Bevölkerungslehre im Malthusschen Sinne unter bem jüngeren Geschlecht verbreitete. "Die Pflanze", so schreibt er, "schüttet allen ihren Samen aus, rings um sich her; jedes Samenkorn strebt aufzugehen; aber der Boden bietet nicht Nahrung genug dar: die Kolge ist, daß so viele der jungen Pflanzen zu grunde gehen, bis das Gleichgewicht zwischen ber Bahl ber Pflanzen und ber Nahrung bes Bodens hergestellt ift. Auf gleiche Weise geht es, wenn mehr Thiere erzeugt werden, als Nahrungsmittel da sind, auf gleiche Weise, wenn mehr Menschen. Dies zeigt die Geschichte. Sollte der Mensch aus dieser Beobachtung nun nicht den einfachen Schluß ziehen können: es sen Geset der Ratur, Wille der Borsehung, daß die Nahrungsuchenden und die Nahrungsmittel

qui périssent, mais de ceux qui ont lutté avec eux pour l'existence." (t. II, p. 256). 3) a. a. D. II, S. 264 fg. 4) Sur l'homme et le développement de ses facultés ou essai de physique sociale. 2 tomes. Paris 1835. (Chap. VII) I, S. 272 fg. [Deutsche Uebers. von B. A. Riede, Stuttgart 1838.] Die 2. Aust. erschien 1869 u. d. T.: Physique sociale ou essai sur le développement des facultés de l'homme.

a. a. D. (1. Aufl.) I, S. 277.

<sup>2)</sup> Berfuch über die Bedingungen und Folgen ber Bolfsvermehrung. Altona 1807. I. S. V, Anm. b.

<sup>3)</sup> Geschichte und Litteratur ber Staatsw. III, S. 484.

immer im Gleichmaaße bleiben müssen, wenn in biesem Falle die Schüler wegen ihrer weitnicht Untergang und Verberben erfolgen soll? ziehen können: es sen Pflicht für Menschen, bieses Gesetz der Natur mit Freiheit zu achten, und also nicht mehr Kinder zu zeugen, als Nahrung finden können?"1) Besonders eingehend behandelt Luden die Bevölkerungslehre in seinem "Handbuch der Staatsweis-heit oder Bolitit"; er fordert hier die Mitwirkung der Regierung, um einer Ueber-völkerung zu begegnen. Die tugendhafte Enthaltsamteit, welche Malthus ben Einzelnen predige, werde schwerlich genügende Beachtung finden, der Staat musse eingreifen. Bu bem Zwecke empfiehlt er drei Mittel: einmal sei es notwendig, daß auf die Erzeugung eines unehelichen Kindes nicht nur beständige Chelosigkeit und Ausschließung von allen bürgerlichen Ehren und Freuden gesetzt würde, sondern daß auch die Eltern gezwungen würden, das Kind, soweit nur ihre Kräfte reichten, ohne Beihilfe zu ernähren. Aweitens muffe man als Grundfat feststellen, daß keine Che geschlossen werden dürfe ohne Erlaubnis der Regierung, und diese Erlaubnis sei nur bann zu erteilen, wenn entweder anzunehmen wäre, daß die Kinder, welche erzeugt werden möchten, Unterhalt und Beschäftigung finden könnten ober wenn die Ehe in so späten Jahren gesucht würde, baß gar keine Kinder mehr erwartet werden könnten. Endlich solle der reiche Hagestolz angehalten werden, mit einem Teile seines Bermögens die ärmeren, heiratslustigen Jünglinge zu unterftüten?).

Später haben besonders Rarl Beinrich Rau (f. b.) — 1792-1870 — und Robert von Mohl (f. b.) — 1799-1875 —, ersterer burch fein "Lehrbuch ber politischen Detonomie"3), letterer vor allem burch seine "Bolizei-Wissenschaft nach den Grundsäten bes Rechtsstaates" ) die Malthussche Theorie, beren Kern sie anerkannten, in besonnener

Beise vertreten und verbreitet. -

· Es konnte nicht ausbleiben, daß aus Sorge por einer Uebervölkerung auch gar wunderliche Maknahmen als Heilmittel gegen ein zu startes Anwachsen der Volkszahl empfohlen wurden. Und wie so oft, haben auch

1) Ueber Sinn und Inhalt bes handbuchs ber Staatsweisheit, Jena 1811, S. 5 Unm.

ber Staatsweisheit, Jena 1811, S. 5 Anm.

2) Handbuch ber Staatsweisheit ober ber Politik.

1. Abt., Jena 1811, S. 397 fg. Bergl. vor allem § 166 S. 404 fg.

3) Bergl. Band 1 u. 2. (1. Aufl. 1826. Bb. 1, 8. Aufl. 1869; Bd. 2. 5. Aufl. 1862—63). Siehe vor allem: 2. Bd. 1. Abt. § 11 fg.

4) 3 Bände. Tübingen 1832—1834; 3. Aufl. 1866. Ck vor allem: 1. Band, 1. Teil, 1. Buch, 1. Rapitel: "Sorge des Staates für die gehörige Bolksahl."

gehenden Forderungen die Theorie des Mei-Und sollte er mithin daraus nicht die Lehre sters in Mißkredit gebracht. Wir gedachten soeben schon der zum Teil ganz undurchführbaren Vorschläge Ludens; allein andere haben die Malthussche Theorie noch viel mehr ins Ungeheuerliche übertrieben.

> Zu diesen "unerwünschten Anhängern" rechnen wir François Emmanuel Fodere und ganz besonders die beiden Aerzte: Charles Loubon und Karl August Beinhold.

> Fobere schlägt ein freiwilliges Colibat vor 1), in welches alle diejenigen eintreten sollen, welche weder Handwerker noch Künstler, noch Kaufleute, noch Aerzte, noch Advokaten, noch Schiffer 2c. sein können; er benkt an große ehelose, religiöse Gesellschaften, um so einer Uebervölkerung vorzubeugen. Loubon wünscht"), bag von seiten bes Staates jede Mutter verpflichtet werden solle, jedes ihrer Kinder drei Jahre lang selbst zu stillen; er hoffte so neue Empfängnisse zu verzögern, also die Bahl ber Kinder aus jeder Ehe zu vermindern. Endlich empfiehlt Beinhold, die ganze männliche Bevölkerung bis zu einem gewissen Beitpuntt zu infibulieren. "Ich schlage demnach", so sagt er, "als eine allgemeine und bringend nothwendige Maßregel, eine Art von unauflöslicher Infibulation mit Verlöthung und metallischer Versiegelung vor, welche nicht anders als nur gewaltsam geöffnet werben tann, gang geeignet, den Beugungsakt bis zum Eintritt in die Che zu verhindern. Diese Art von unauslöslicher Insibulation hat mir schon bei mehreren Individuen, welche sich durch Selbstbefleckung in eine fast unheilbare Nervenschwäche verset hatten, die trefflichsten Dienste geleistet. Sie werbe vom 14. Lebensjahre an, und so fort bis zum Eintritt in die Ehe, bei solchen Individuen angewendet, welche erweisbar nicht soviel Vermögen besipen, um die außerehelich erzeugten Wesen bis zur gesehmäßigen Selbständigkeit ernähren und erziehen zu können. Sie verbleibe bei benen zeitlebens, welche niemals in die Lage tommen, eine Familie ernähren und erhalten zu können. . . . Die Operation selbst ist leicht und beinahe ganz unichmerzhaft, ebenso die Berlöthung und metallische Versiegelung. .... Die Vorhaut wird nämlich vorgezogen und zwischen ein paar durchlöcherte Metallplatten fanft eingeklemmt, damit das Durchstechen einer hohlen Nadel,

1825, S. 100 fg.

2) Loudon, Solution du problème de la population et de la subsistance, soumise à un médecin dans une série de lettres. Paris 1842.

<sup>1)</sup> Foderé, Essai historique et moral sur la pauvreté des nations, la population, la mendicité, les hopitaux et les enfants-trouvés, Paris

in welcher sich ein vier bis fünf Boll langer kann. Ist ber Drath burchgezogen, so wird er so gebogen, daß er die naheliegenden eines kleinen Löthkolbens zusammengeschmolzen. Sobald nun die verlöthete Stelle, welche die Größe einer Linse bekömmt, erkaltet ist, wird unter Gegenhaltung eines festen Körpers, ein kleiner Metallstempel aufgebrückt und dieser in Verwahrung genommen. Es wird hierdurch ganz unmöglich die Infibulation heimlich zu eröffnen und ohne Stempel heimlich wieder zu schließen, ohne daß es nicht bei der nächsten Untersuchung entdeckt werden follte" 1).

Wir haben diesen Plan so ausführlich hier wiedergegeben, um an diesem Beispiele zu zeigen, zu welch monströsen Vorschlägen die

Uebervölkerungsfurcht führte.

10. Die Anhänger von Malthus in der Proxis. Daß die Malthusiche Theorie, welche die Wissenschaft so eingehend beschäftigte, auch die Gesetzebung nicht unberührt lassen

konnte, liegt nahe.

"The reformed poor law of 1834", so heißt es in dem Artikel über Malthus in der neuesten Auflage ber "Encyclopaedia Britannica", "was a real triumph of Malthus' teaching." Und gewiß ist, daß die Bevölkerungslehre, wie er sie vorgetragen, in der Royal Commission zur Untersuchung des Armenwesens (1832-1834) eine nicht unbedeutende Rolle gespielt hat. Konnte doch Lord Brougham bei ben betreffenben Berhanblungen im Oberhause, indem er auf Malthus' Essay Bezug nahm, sagen: "Mylords! die Berfasser der Berordnung der Königin Elisabeth waren keine Kenner der Volkswirtschaftswissenschaft; sie konnten nicht vorhersehen, daß ein Malthus erstehen werde, um die Menschheit über jenen wichtigen, aber bis jest so wenig verstandenen Zweig der Wiffenschaft aufzuklaren"?).

Allein noch entschiedener zeigt sich ein Einfluß der Malthusschen Lehren in der Ehe= geset gebung Deutschlands.

2) Bitiert bei Stille, Die Bevollerungsfrage in alter und neuer Zeit, Berlin u. Reuwied 1889, **G.** 41.

Wir haben oben S. 471 ff. die bevölke-Blepbrath befindet, kaum gefühlt werden rungspolitischen Magnahmen gekennzeichnet, welche im 17. und 18. Jahrh. seitens der Regierungen durchgeführt waren. Die Be-Teile nicht brücken kann; beide Enbspißen völkerungsvermehrung nach Mögwerden vorn einander genähert und mittelst lichkeit zu fördern war das Ziel, welches manim Interesse ber Bolkswohlfahrt erstrebte. Dag man eine solche durch die populationistische Lehre der früheren Zeit gestütte Politik nunmehr fallen ließ, ist begreiflich. Allein man begnügte sich nicht, jene alten auf Begünstigung ber Cheschließung und ber Kinbererzeugung gerichteten Bestimmungen einfach aufzuheben, sondern man fiel mehrfach aus dem einen Extrem in bas andere, b. h. man ging zu Präventivmaßregeln über, um die Bolksvermehrung zu hemmen, indem man das Berehelichungsrecht an ein höheres Alter, an den Nachweis eines bestimmten Bermögens, eines gesicherten Einkommens ober einer festen Erwerbsgelegenheit 2c. knupfte. Ein solcher Rückschlag in der Gesetzebung trat vor allem in mehreren süd- und mittelbeutschen Staaten seit dem zweiten Jahrzehnt dieses Jahrhunderts ein. Man glaubte dem Besitlosen die Heirat erschweren zu müssen, um so der Zunahme ber ärmeren Bevölkerung entgegenzuarbeiten. Aber nicht der Staat selbst betummerte sich direkt um die Cheschließung, es wurden vielmehr bestimmte Chekonsensrechte kleineren Gemeinschaftskreisen, vor allem ben Gemeinden verliehen, um es diesen möglich zu machen, ihre besonderen Intereffen ben Cheschließenden gegenüber zur Geltung zu bringen.

> Derartige beschränkende Vorschriften waren nicht neu. Wir haben oben (S. 473, 2. Sp., Anm. 2) schon barauf aufmerksam gemacht, daß bereits im 17. und 18. Jahrh., also zu einer Zeit, in der die Bolksvermehrung von ben Regierungen zumeist betrieben wurde, hier und da die Begründung eines Haushaltes an erschwerende Bedingungen geknüpft war. Teils geschah bas im Hinblick auf die Rekrutierung, teils aus Sorge, die Cheschließenden möchten verarmen und bann der Gesamtheit zur Last fallen. So enthalten die im Jahre 1616 veröffentlichten "Landrecht-, Bolizei-, Gerichts-, Malefiz- und andere Ordnungen der Fürstentümer Ober- und Niederbayern" strenge Bestimmungen gegen das Heiraten junger Dienstboten und beauftragen ausbrücklich die bürgerlichen Behörden der Städte und Märkte, die Cheschließung von Personen, welche ihre Nahrung ohne Beschwerde ber anderen Bürger nicht haben können, nicht zu gestatten. Durch die in den Jahren 1770 und 1780 erlassenen Bettelmandate wurden diese Bestimmungen noch verschärft. Ohne obrigkeitliche Erlaubnis kopulierte Versonen sollen aus dem Lande verwiesen und wie

<sup>1)</sup> Beinhold, Bon ber Uebervöllerung in Mittel-Europa und beren Folgen auf bie Staaten und ihre Zivilisation, Halle 1827, S. 32 fg. — Außer dieser Schrift sei noch auf solgende Arbeiten Weinholds verwiesen: Ucber die Population und die Industrie, Lozg. 1828. — Bon der über-wiegenden Reproduction des Menschen-Kapitals gegen das Betriebs-Kapital und die Arbeit. Leipzig 1828. — Ueber das menichliche Elend, welches durch der Mißbrauch der Zeugung herbeigeführt wird. Leipzig 1828. — Das Gleichgewicht der Bevölkerung z., Leipzig 1829. — Gegen Wein-hold cf. Fr. Siemerking, Gegen die Instidulation 2c., Stralfund 1827.

ausländische Baganten behandelt werden; mehreren Staaten nicht lange an. Man be-Rukunft das Heurathen erlaubt werden, er ober Landbataillons gedient"; ber Bürgerreces für die ehemalige Reichsstadt Rotweil vom Jahre 1782 bestimmt in Art, 28: "Zweitens hat der um die Heiratserlaubnis Anhaltende nachzuweisen: ob und wie er sich zu ernähren imstande sei". Man suchte aber die Cheschließung des armen Mannes indirekt auch dadurch zu hemmen, daß man das Erbauen neuer Tagelöhnerhäuser untersagte. Noch im Jahre 1751 wurde, um nur ein Beispiel anzuführen, in Bapern befohlen, alle "ohne churfürstlich-gnäbigsten Consens aufgebauten Tagewerckhäuser" niederzureißen?). Besonders ausgebildet war diese beschräntende Gesetzgebung im Herzogtum Württemberg. Hier kommen in Betracht die Restripte, bezw. BB. v. 24. V. 1663, 22. I. 1712, 17. V. 1727, 3. II. 1729, 23. I. und 17. XI. 1735, endlich v. 20. X. 1741. Es wurde zu weit führen, auf diese Borschriften, welche mit jedem Erlaß strenger wurden, genauer einzugehen. Nur im allgemeinen sei bemerkt, daß während die Gesetzebung bis 1712 nur die Bestimmung enthielt, daß die armen Leute auf dem Lande ermahnt werden sollten, ihre Kinder von unzeitigen Beiraten abzuhalten und bag ber Cheschließung unbemittelter Personen lediglich auf indirektem Wege durch Erschwerung des Erbauens "neuer Sölbenhäuser" (Taglöhner-Bauser) entgegenzutreten sei, von 1712 —1735 die Heiratserlaubnis zuerst von dem Nachweis religiöser Ausbildung und der Fähigteit, eine Familie zu ernähren, abhängig ge-

wurde ). Im Anfange bes 19. Jahrh. wurde biefe Gesetzebung in den meisten Staaten bejeitigt; speziell in Bürttemberg burch General-Restript vom 1. X. 1807. Nur in Bauern hielt man an ben alten Beschräntungen fest; man entschloß sich hier aber vorübergehend zu einigen Erleichterungen, welche burch bie B. v. 12. VII. 1808 herbeigeführt wurden.

Indes diese freiere Auffassung hielt in

1) Siehe Kampfe in bem Art. "Bevölkerung" im Staatslexikon. Hrsg. im Auftrage ber Görres-Gesellichaft zur Pslege ber Wissenschaften im katholischen Deutschland durch Abolf Bruber

gleichzeitig wurden gegen zuwiderhandelnde obachtete mit Sorge das starke Anwachsen Geistliche und Beamte strenge Strafen fest- ber Bevölkerung besonbers der unteren gesetht '). In einer Sessen Darmstädtischen Schichten, Malthussche Ideen fanden auch B. v. 21. IV. 1749 heißt es: "Keinem soll in bei uns mehr und mehr Eingang, die revolutionären Bewegungen ließen die vorhandenen habe bann zuvor unter Unserer Feld-Miliz Besorgnisse noch anwachsen, so daß der Minister Fürst von Dettingen-Wallerstein in der zweiten baprischen Kammer ausdrücklich erklärte, es sei notwendig, "daß man durch die Erschwerung bes Heiratens ber Besitlosen ben Weg zur Revolution verschließen muffe" 1).

So wurde zuerst in Württemberg die im Jahre 1807 geschaffene Verehelichungsfreiheit burch bas Bürgerrechtsgeset v. 15. IV. 1828 wieder in etwas eingeschränkt. Dieses Geset bestimmte, daß einer ortsfremben Braut die Aufnahme zu verweigern sei, wenn dieselbe wegen gewisser Verbrechen oder Vergehen bestraft ober als "schlechter Hausbälter" bekannt sei. Weit strengere Vorschriften aber enthielt das "revidierte Geset über das Gemeinde-, Bürger- und Beifitrecht" v. 4. XII. 1833. In diesem wird verlangt, daß jeder Gemeinbebürger ober Beisiter sich vor seiner Berehelichung gegen die Gemeindeobrigteit über einen "genügenden Nahrungs-ftand" auszuweisen habe. Es heißt in Art. 43: "ber Mangel eines solchen Nahrungsstandes wird als vorhanden angesehen: 1) bei jedem, der weder zur Ausübung einer freien Kunft oder Wissenschaft, noch zum selbständigen Betriebe der Handlung, eines Handwerks, der Landwirtschaft oder eines anderen für den Unterhalt einer Familie hinreichen-ben Erwerbszweiges persönlich befähigt ift, noch ein für den selbständigen Unterhalt hinreichendes (nach ben persönlichen und örtlichen Verhältnissen zu bemessendes) Vermögen besitt, und 2) bei jedem, der 3. 8. macht, später aber ganz allgemein an die der beabsichtigten Verehelichung wegen Ba-Erreichung des 25. Lebensjahres geknüpft gierens, Asotie (Verschwendung, babituellen gierens, Asotie (Berschwendung, habituellen Müßiggangs, notorischen Hangs zum Trunk), wegen wiederholten Betruges, wiederholten Diebstahls, oder gewerbsmäßigen Bettelns in gerichtlicher ober polizeilicher Untersuchung steht, ober in ben nächst vorangegangenen zwei Jahren beshalb gestraft worden ift, ober im Laufe ber vorangegangenen brei Jahre (ben Fall eines vorübergehenden, unverschuldeten Unglück, z. B. eine Krankheit, ausgenommen) aus öffentlichen Raffen Beiträge zu seinem Unterhalte empfangen hat, ober zur Zeit ber beabsichtigten Berebelichung empfängt 2)." Allein ein späteres G. v. 5. V. 1852, betreffend die Abanderung einiger Bestimmungen bes Bürgerrechtsgesetes über die Berehelichungs- und Ueberfiedelungsbe-

<sup>(</sup>Freiburg 1889), I. Bd., S. 1025.
2) F. Thudichum (f. unter Litteratur) S. 16 fg.
3) Thu dichum a. a. D. S. 18 fg. — Schüg. lleber bas Berehelichungs- und Ucbersiedelungs-recht mit besonderer Rudsicht auf Burttemberg, in Btschr. f. Staatsw., 5. Bd. (1848) S. 25 fg.

<sup>1)</sup> Thubichum a. a. D. S. 66 Anm. 2. 2) Cf. Bişer (j. unter Litteratur) S. 235 fg.
— Schüz a. a. D. S. 31 ff. — Thubichum
a. a. D. S. 71 fg.

fugnisse der Staatsgenossen, ging noch weiter. Es sollte hinfort nicht mehr genügen, die persönliche Befähigung zu einem bestimmten Erwerbszweige darzuthun, vielmehr sollte von jest an der Heiratsluftige den Nachweis führen, daß sein Gewerbe "einen zum Unterhalte einer Familie zureichenben Ertrag" Ferner sollten diejenigen, welche eine Che eingeben wollten, beweisen, daß sie "die zur häuslichen Einrichtung notwendigen Gegenstände", auch bie "zum Betriebe notwendigen Werkzeuge" befäßen oder doch sicher erwerben könnten, endlich, daß fie über ein schulbenfreies Vermögen von 150 fl. (in Gemeinden erfter Klasse von 200 fl.) verfügten. Auf Berlangen ist der Behörde auch darzulegen, "baß und wie das Bermögen eigen-tümlich erworben" sei. Außerdem kann nach diesem Gesetze die Heiratserlaubnis versagt werden, wenn das Prädikat, b. h. der Leumund, eines Gemeindebürgers oder Beisibers in ber Art mangelhaft ift, bag mit Grund angenommen werden kann, berselbe werde von seinem Vermögen ober Erwerbszweig nicht den den Unterhalt einer Familie sichernden Gebrauch machen, oder es werde ihm an dem hierzu nötigen Vertrauen im Berkehr mit anderen fehlen. Insbesondere soll dies der Fall sein bei jedem, der offenkundig als schlechter Haushälter zu betrachten ist ober wegen gewisser Vergeben ober Berbrechen wenige Jahre zuvor bestraft worden ist 2c. Diese Bestimmungen dürfen auch bei bem Borhandensein der bezeichneten Bradikatsmängel auf seiten der Braut dann Anwendung finden, wenn die Annahme berechtigt erscheint, daß sie auf den zu gründenden Hausstand eine die Zulänglichkeit eines geordneten Nahrungsstandes ausschließende **Wirk**ung üben werden 1).

In Bayern waren, wie wir oben bereits bemerkten, durch das G. v. 12. VII. 1808 gegenüber ben früheren Beschränkungen einige Erleichterungen gewährt. Durch eine B. v. 17. V. 1818 aber, welche den Gemeindebehörden u. a. auch die Polizeiverwaltung übertrug und damit allen Gemeinden die Bewilligung ober Zurückweisung ber Anfässigmachungs- und Verehelichungsgesuche ber Ortseinwohner zugestand, murbe bie Verehelichung und Anfässigmachung von neuem erschwert. Als die Folgen hiervon in einer Abnahme der Eheschließung und in einer Zunahme der unehelichen Geburten immer fühlbarer wurden ), kam ein neues

Gesetz zustande (11. IX. 1825), welches durch abermalige Erleichterungen den Zweck verfolgte, "die sittliche und bürgerliche Wohlfahrt der Staatseinwohner durch erleichterte Begründung eines eigenen Familienstandes" mehr zu befördern. Indes schon unterm 1. VII. 1834 erschien das revidierte Geset über Anfässiamachung und Verebelichung, welches die Bedingungen des Gesetzes von 1825 wiederum erheblich veränderte und verschärfte. Nach biesem revidierten Geset foll keinem Staatsangehörigen die Berehelidungserlaubnis erteilt werben, wenn er nicht in irgend einer Gemeinde die gesetlichen Bedingungen der Anfässigmachung erfüllen kann. Erfüllt er dieselben, dann darf die Erlaubnis nur verweigert werden, wenn "privat- oder kirchenrechtliche Hindernisse oder außerordentliche Polizeiruchichten eintreten". Die Anfässigmachung war aber u. a. an folgende Bedingungen geknüpft: In Landgemeinden war dazu erforderlich ein schuldenfreier Grundbesit mit einem Steuersimplum von 1 fl. 30 Kr. = 900 fl. Steuerkapital, in Wirklichkeit = 1200 fl., in Städten Grundund Bauferbefit mit 3 resp. 5 fl. Steuersimplum ober Besit eines ein genügenbes Einkommen sichernden realen ober rabizierten Gewerbes ober einer persönlichen Gewerbekonzession, endlich die definitive Anstellung als Staats-, Kirchen- ober Gemeindediener. Bei ben übrigen Beschäftigungen. namentlich bei Tagelohnarbeiten, wurde ber Nachweis eines "vollständig und nachhaltig Nahrungsstandes" gesicherten gefordert; treuen (15jährigen) Dienstboten und ausgebienten Solbaten soll bei Konkurrenz der Vorzug gewährt werben. Im allgemeinen wurde die Ansässigmachung noch von einem "guten Leumund", vorschriftsmäßigem Schul-unterricht, auch von genoffenem Religionsunterricht mährend der Sonntagsschulbflichtigkeit abhängig gemacht 1).

Nicht uninteressant ist die Entwickelung diefer Gefetgebung im ehemaligen Rönigreich Hannover. Ein Restript des Rabinetsministeriums v. 27. VII. 1827 bestimmt zunächst, es solle kein Pfarrer eine Trauuna solcher Personen, die unter Amts., Magiftrats-, Patrimonial-, Gerichtsobrigkeit ständen, vornehmen, bevor nicht eine Bescheinigung der betreffenden Behörde ihm unterbreitet sei, aus welcher erhelle, daß die zu Ropulierenden in der Gemeinde, wo sie sich niederzulassen gebenken, angenommen werben sollen. Durch Ausschreiben ber R. Landdrostei Hildesheim v. 21. IX. 1835 wird diese Berordnung von neuem eingeschärft. weiteres Ausschreiben derselben Landdroftei v. 5. X. 1840 stellt die näheren Bedingungen

<sup>1)</sup> Thu dichum a. a. D. S. 77 fg. — Bißer a. a. D. S. 239 fg.
2) Cf. Rivet, Ueber die außerehelichen Geburten, insbesondere in Bahern, im "Archiv der politischen Dekonomie und Polizeiwissenschaft" hrög. von Rau und Hanssen; R. F. 1. Bb. (1843) S. 1 fg.

<sup>1)</sup> Thubichum a. a. D. S. 65 fg. — Biter a. a. D. S. 197 fg.

laffung von den Obrigkeiten erteilt werden polizeilichen Beschränkungen der Cheschliedarf. Es müsse, so heißt es hier, als Regel angenommen werden, daß bergleichen Leute fähig seien, sich und eine Familie zu ernähren, 1) wenn sie gehörig arbeitsfähig seien, 2) wenn bas Gewerbe, wovon sie sich und eine Familie erhalten wollten, in dem Orte ihrer Niederlassung nicht schon zu sehr überfüllt sei, 3) wenn sie bisher eine sparsame Lebensweise geführt hätten, 4) wenn sie mit demjenigen, was zur ersten häuslichen Einrichtung ihres Stanbes und was zur Betreibung ihres Gewerbes gehöre, versehen seien und 5) wenn sie eine Wohnung gefunden hätten. Indem diese Grundsate ben Obrigkeiten zur Beachtung vorgezeichnet wurden, wurde gleichzeitig bemerkt, daß das Borhandensein besonderer Umstände ein Abweichen von denselben gestatte 1).

Genug ber Einzelheiten! Es wurde zu weit führen, wollten wir in gleicher Beise all ber Staaten gebenken, welche zu einer berartig beschränkenben Gesetzebung im Laufe dieses Jahrhunderts gelangt sind. Wir bemerken nur turz, daß mehr ober minder in dieselben Bahnen die Gesetgebungen des Großherzogtums Baben (G. v. 31. XII. 1831), des Fürstentums Schwarzburg-Sondershausen (G. v. 19. II. 1833), des Großherzogtums Sachsen-Beimar (G. v. 11. IV. 1833), des Herzogtums Sachien-Altenburg (G. v. 9. VIII. 1833), des Kurfürstentums Deffen (G. v. 23. X. 1834), bes Herzogtums Sachsen-Coburg (G. v. 12. VIII. 1835) und Großherzogtums Heffen (G. v. 6. VII. 1847) eingelenkt find. Reine Beschränkungen bes Verehelichungerechte beftanben in Breugen, in ber baprischen Rheinpfalz, im Rönigreich Sachsen, Schleswig-Holstein 2c.

Es ist hier nicht der Ort, in eine Kritik dieser aus Furcht vor drohender Uebervölkerung entstandenen Gesetzebung einzutreten; daß dieselbe in etwas ihren Zweck erreichte, kann kaum bestritten werben. Die Bahl der bar vorhergehenden drei Jahren öffent-Ebeschließungen war in den Ländern mit liche Armenunterstützung begehrt oder er-Ehebeschräntungen eine kleinere als in jenen halten hat und wenn und solange der Mann Staaten, welche sich einer freieren Gesetgebung erfreuten.). Aber andere schwerwiegende Uebelstände (Kontubinat, große Zahl unehelicher Geburten) traten im Gefolge jener Beschränkungen auf, und mußten allmählich zu einer Beseitigung ber hemmenben Bestimmungen mit zwingender Notwendigteit führen.

Freilich hat diese Reform lange auf sich warten lassen; sie ist erst allgemein zum Durchbruch gekommen burch das Bunbesge-

1) Biper a. a. D. S. 223 fg. 2) Thudichum a. a. D. S. 121/122.

fest, unter benen jene Erlaubnis zur Rieber-| set v. 4. V. 1868, betr. die Aushebung ber Bung. Der § 1 Dieses Gesetes lautet: "Bundesangehörige bedürfen zur Eingehung einer Ehe ober zu ber bamit verbundenen Grundung eines eigenen Haushaltes weber bes Besites, noch des Erwerbes einer Gemeindeangehörigkeit (Gemeinbemitgliebschaft) ober bes Einwohnerrechts, noch ber Genehmigung der Gemeinde (Gutsherrschaft) oder des Armenverbandes, noch einer obrigkeitlichen Er-laubnis. Insbesondere darf die Befugnis zur Verehelichung nicht beschränkt werden wegen Mangels eines beftimmten, die Großjährigkeit übersteigenden Alters ober bes Nachweises einer Wohnung, eines hinreichenden Vermögens ober Erwerbes, wegen erlittener Bestrafung, bosen Rufes, vorhanbener ober zu befürchtender Berarmuna. bezogener Unterstützung ober aus anderen volizeilichen Gründen. Auch barf von der orts. fremden Braut ein Zuzugsgelb ober eine sonstige Abgabe nicht erhoben werden." Die für Beamte und Militärpersonen bestehenden Beschränkungen sind jedoch durch diese Bestimmungen nicht berührt worden. Dieses für ben Nordbeutschen Bund gegebene Geset gilt nicht in Bayern und Elfaß - Lothringen. In Elsaß-Lothringen und der baprischen Bfalz besteht aber infolge der dort geltenden französischen Gesetzebung gleichfalls der Grundsat ber Berehelichungsfreiheit. Für das rechtsrheinische Bapern kommen die Bestimmungen bes Tit. II bes &. v. 16. IV. 1868 über Heimat, Berehelichung und Aufenthalt und die zu diesem Gesetze erlaffenen Novellen v. 20. II. 1872 und 24. IV. 1884 in Betracht. Nach den hier gegebenen Vorschriften darf eine Verehelichung nur auf Grund eines von der Distriktsverwaltungsbehörde ausgestellten Zeugniffes stattfinden. Bor Ausstellung dieses Zeugnisses tann die Beimatgemeinbe des Mannes aus gesetlich bestimmten Gründen gegen die Cheichliekung Widerspruch erheben. Dies tann insonderheit geschehen, wenn ber kunftige Gatte in ben unmittelober die Braut sich mit den ihnen der Gemeinbekasse ober Armenkasse ber Heimatsgemeinde obliegenden Leiftungen im Rückstande befinden (Art. 36 des G. v. 16. IV. 1868). Bon diesen Beschränkungen aber abgesehen, herrscht in Deutschland nunmehr vollständige Chefreiheit. -

> Auch in Defterreich bestand zeitweise aus ben gleichen Gründen wie in Deutschland ber politische Chekonsens. In den Jahren 1765 und 1766 wurden zwar die Chebeschräntungen, welche einige Jahrzehnte zuvor u. a. in Oberöfterreich und Niederöfterreich einge-

führt waren, aus populationistischen Gründen (cf. oben S. 483; J. v. Sonnenfels!) aufgehoben, allein später, vom Jahre 1820 an, trat jene hemmende Gesetzebung in den einzelnen Ländern wieder mehr und mehr in Kraft. Im Jahre 1868 erfolgte bann, ebenso wie in Deutschland, die ganzliche Aufhebung des Chekonsenses in Böhmen, Mähren, Schlesien, Ober- und Niederösterreich, Steiermark und Kärnten, sowie in den übrigen Kronlänbern, in welchen derselbe eingeführt war; nur in Tirol und Vorarlberg besteht berfelbe noch heute zu Recht 1). -

In einigen Kantonen der Schweiz hat es ebenfalls und zum Teil sehr weitgehende Chebeschränkungen gegeben, so z. E. in Luzern und Unterwalben ob dem Wald. In dem lettgenannten Kanton wurden sogar die Kinder derer, welche jemals Armenunterstützung bezogen hatten, nicht zum Heiraten zugelassen, es sei benn, daß biese ben Nachweis führen konnten, daß fie noch Eltern und Geschwister aus eigenem Verdienst unterstütt hatten?).

Alle diese Gesetse find zurückzuführen auf eine Uebervölkerungsfurcht, welche burch bas Malthussche Werk weit verbreitet war. Wie man sich einst bemühte, die Bollsvermehrung zu befördern, so suchte man sie jest, besonders in den unteren Bolksklassen, zu hemmen.

## V. Die Gegner der Malthusschen Tehre.

Indes die Malthussche Theorie blieb teineswegs unwidersprochen. Wie sie auf der einen Seite begeifterte Anhänger fand, so erwuchsen ihr auf der anderen Seite entschiedene Gegner, welche die von Malthus aufgestellten Behauptungen bald aus diesen, bald aus jenen Gründen oft mit Leidenschaft bekampften. Wir unterscheiden im nachfolgenben brei Gruppen von Wibersachern: 1) die Sozialisten (sub 11), 2) die Optimisten (sub 12), 3) die von naturwissenschaftlichen Gesichtspunkten ausgehenden Gegner (sub 13).

11. Die Sozialisten"). Da die Sozialisten davon ausgehen, daß das vielgestaltige Elend unserer wie der früheren Zeit auf die verkehrten, schlechten und ungerechten Einrichtungen der Staats- und Gesellschaftsordnung zurückzuführen sei, daß aber all die mannigfachen Uebelstände beseitigt sein würden, sobald nur die Gesellschaft nach ihrem Allen glückverheißenden Plane organisiert werbe, konnten sie ein hindernis des menschlichen

1) Siehe Art. "Bebolkerung" im Staatslegiton, hog, von ber Gorred Gefellichaft ze. I, S. 1026 u. 1027. Slüdes, welches in der Menschennatur selbst liegt, baher immer und überall sich geltend machen muß, nicht anerkennen 1). "Durch die Malthussche Theorie", sagt Friedrich Engels, "haben wir die tieffte Erniedrigung der Menschheit, ihre Abhängigkeit vom Konkurrenzverhältnisse kennen gelernt; sie hat uns gezeigt, wie in letter Inftang das Brivateigenthum den Menschen zu einer Waare gemacht hat, deren Erzeugung und Vernichtung auch nur von der Nachfrage abhängt; wie das System der Konkurrenz dadurch Millionen von Menschen geschlachtet hat und täglich schlachtet; das alles haben wir gesehen und das alles treibt uns zur Aushebung dieser Erniedrigung der Menschheit durch die Aushebung des Brivateigenthums, ber Konkurrenz und der entgegengesetzten Interessen". 3) Im sozialistischen Staate giebt es teine Bevölterungsfrage, bas Schredgespenst der Uebervölkerung findet nur eine Stätte in der verkehrten auf den Konkurrenzkampf gegründeten sozialen Welt. So wenigstens bachte und bentt die große Mehrzahl ber Sozialisten ). –

Bemüht die Ansichten eines Sozialisten William Godwins (f. b.) — 1756-1836 zu widerlegen, schrieb Malthus seinen "Bersuch über die Bevölkerung". Godwin hatte im Jahre 1793 ein Werk veröffentlicht u. d. X.: "An enquiry concerning political justice, and its influence on general virtue and happiness" 4); diese Schrift, vor allem aber Godwins spätere Untersuchung "The Enquirer" 5) veransakte Malthus, die in diesen beiden Werken vertretenen weitgehenden optimistischen Ansichten zu bekämpfen. Godwin hatte behauptet, daß die eigentliche Schuld an allen Leiden auf die Mangelhaftigkeit der menschlichen Einrichtungen und auf die Schlechtigkeit ber Regierungen zurückzuführen sei. Indem er die von ihm erstrebte gerechte, sozialistische Gesellschaft schildert, bemerkt er, daß die Gefahr einer Uebervölkerung hier nicht bestände. Die Bevölkerung könne Myriaden von Jahrhunderten wachsen und die Erde werde ihr den Unterhalt nicht verweigern. Gegen diese Auffassung nun wendet sich Malthus. Das von Godwin geschilberte Gleich-

<sup>2)</sup> Thudichum a. a. D. S. 29 Anm. 1. 3) Ich verweise hier ganz speziell auf die hubiche, übersichtliche Untersuchung S. Goet-

<sup>1)</sup> Cf. Platter, Karl Marz und Malthus in ben Jahrb. f. Nat. u. Stat. 29 (1877) S. 323. 2) Fr. Engels, Umrisse einer Kritit der Nationalötonomie in den "Deutsch-französischen Jahrbüchern", hög. von Arnold Ruge und Karl Marr. 1. u. 2. Lig. (Paris 1844) S. 110. 3) Einige Sozialisen ertennen das Malthus-

sche Bebollerungsgeset im wesentlichen an; bez. bieser s. unten S. 507.
4) 2 vols. 3 ed. London 1797.

<sup>5)</sup> The Enquirer: reflections on education, manners and litterature, in a series of essays. London 1797.

heitsspstem sei auf den ersten Blick das schönste und anziehendste, welches jemals ersonnen worden sei. Die Ersehung der Selbstsucht durch das Wohlwollen als Haupttriebseder und bewegendes Prinzip der Gesellschaft scheine ein Ziel, bas man nur aufs innigste wünschen könne. Kurz, es sei unmöglich, bieses schöne Gemalbe ohne Freude und Bewunderung und ohne eine brennende Sehnjucht nach ber Beit, wo es sich erfüllen solle, zu betrachten. "But alas!", so fährt Malthus fort, "that moment can never arrive. The whole is little better than a dream — a phantom of the imagination. These "gorgeous palaces" of happiness and immortality, these , solemn temples" of truth and virtue, will dissolve "like the baseless fabric of a vision" when we awaken to real life, and contemplate the genuine situation of man on earth 1)". Malthus betont nun seinerseits die Selbstverantwortlichkeit des Einzelnen und entwickelt fein Bevölkerungsgeset, nach welchem sich Not und Elend, ganz unabhängig von den Formen der Regierung, lediglich infolge des Migverhältnisses zwischen ber Zunahme ber Bevölkerung und Bermehrung der Nahrungsmittel einstelle. Godwin sucht bann in einer späteren Schrift "On population" ) die Malthusschen Säte als unrichtig zurückzuweisen. Er nimmt babei das damals zuverlässigste statistische Material zu Hilfe, welches Schweden lieferte. Er behauptet, daß die gebärfähigen Frauen nur ben fünften Teil der Bevölkerung ausmachten und daß durchschnittlich auf eine Ehe ment et proportionnément, les parties génitales vier Kinder entfielen. Gine Berdoppelung ber Bevölkerung fei höchstens unter besonbers günstigen Umständen in 100 Jahren möglich, für eine solche langsamere Bermehrung sei aber der erforderliche Unterhalt unschwer zu beschaffen. Allein eine beständige Zunahme auch in dieser Art sei für die Zutunft ebensowenig zu erwarten, wie eine solche für die Bergangenheit nicht nachweisbar sei. Es braucht kaum ausdrücklich vermerkt zu werden, daß von einer wirklichen Widerlegung der Malthusschen Lehre durch Godwin nicht gesprochen werben fann 1). -

Unter ben französischen Sozialisten haben vor allem Charles Fourier (f. b.) 1772-1839 — und Bierre Joseph Proubhon (f. d.) — 1809-1865 — Malthus befampft.

1) Malthus a. a. D. S. 272.

3) Bergl. auch H. Soetbeer a. a. D.

S. 18 fg.

Ersterer ist der Ansicht'), daß die Furcht vor Uebervölkerung sofort schwinden muffe, wenn sich nur erst die Menschen zu ben von ihm beschriebenen Wohn- und Wirtschaftsgemeinschaften (Phalangen) vereinigt hätten. Auf der einen Seite würde dann die Produktion um bedeutendes anwachsen, auf der anderen Seite würden in der societären Bemeinschaft vier Hemmnisse einer zu starken Bermehrung von selbst entgegenwirken. Diese seien: 1) la vigueur des femmes, 2) le régime gastrosophique, 3) Les moeurs phanérogames, 4) L'exercice intégral 2). Starte und gesunde Frauen seien minder fruchtbar, gute Nahrung würde ebenfalls eine Abnahme der Empfängnisse bewirken; die "phanerogamen" Sitten würden nicht minder zu einer Verringerung ber Geburtenziffer beitragen. Diese Sitten beruhen auf der freien Liebe. In der großen, von Fourier geplanten kasernierten Produktivgenossenschaft sind alle geschlechtlichen Verbindungen auf freie Reigung gegründet und auf die leichtefte Beise auslösbar. Eine jede Frau darf gleichzeitig einen époux, einen géniteur, einen favori und beliebig viele amants besiten; und — "la pluralité d'amans. est évidemment un obstacle à la fécondité" 3). Enblich würden burch eine gleichmäßige gymnastische Ausbildung des ganzen Körpers die Geschlechtsorgane langfamer und somit später zur Entwickelung ge-langen. ("Si l'exercice corporel est intégral, étendu à toutes les parties du corps alternativesont développées plus tard")4).

Broudhon behandelt die Bevölkerungsfrage im Rapitel XIII seines Werkes: "Système des contradictions économiques, on philosophie de la misère" 5). Wohin, so fragt er, sei die politische Dekonomie gekommen? Bermehrung der Bevölkerung nach einer geometrischen Brogression, Zuwachs der Nahrungsmittel nach einer arithmetischen Brogression: dieser Lehrsat stünde bei den Dekonomen so fest, wie irgend einer in der Algebra. "D'un mot, l'économie politique a prononcé l'arrêt de mort de l'humanité, condamné la Providence, démontré l'erreur de la nécessité, flétri la nature. Voilà ce que ma raison me force d'avouer, ce que mes sens me font voir, toucher, sentir. Tout ce qu'on essaie de me dire pour adoucir ma peine ne sert qu'à la rendre plus

<sup>2)</sup> On population; being an enquiry concerning the power of increase in the numbers of mankind. London 1820. Mir lag nur eine französische Uebersegung vor u. d. X.. Recherches sur la population et sur la faculté d'accroissement de l'espèce humaine etc., traduit de l'anglais par F.-S. Constancio. 2 vols. Paris 1821.

<sup>1)</sup> Cf. Le nouveau monde industriel. 2 v. Bruxelles 1840, vor allem den Abschnitt: "L'équilibre de population", a. a. D. II, S. 158 fg.
2) a. a. D. II, S. 161.
3) a. a. D. II, S. 162.
4) a. a. D. II, S. 163.
5) 2 Whe Ravis 1846. Cf. II Wh. S. 397

<sup>5) 2</sup> Bbe. Paris 1846. Cf. II. Bb. S. 397. Bon biefer Schrift liegt eine Uebersetung vor von Karl Grün, Philosophie der Staatsotonomie oder Rothwendigteit des Elends. 2 Bbe. Darmstabt 1847.

de toutes les raisons imaginées pour la vaincre. Ou bien l'économie politique a calomnié; et conment l'établir? où trouver des arguments qui la réfutent, quand la loi des nombres la justifie? des témoignages qui la démentent, quand les faits sont pour elle ?" 1) Und dennoch will Broudhon eine lette Analhse versuchen, und er thut dies, indem er zunächst nachzuweisen sucht, Detonomen auf die hochste Spipe gebracht. daß das Elend im Zustande der Civilisation ausschließlich aus dem ökonomischen Widerstreit entspringe, wie es ehedem auf niederen Kulturstufen von der Faulheit der Menschen herrühre. In einer "société régulière" sei der Bauperismus nicht mehr zu fürchten; die einzige Frage sei hier: "Quelle est la loi d'équilibre entre la population et le globe?" ?) Weil, so bemerkt Proudhon, das Problem der Bevölkerung von den Oekonomen als Frage des Berhältnisses zwischen den Menschen und den Lebensmitteln gestellt worden war, fo konnte die Lösung nicht zweifelhaft setten Interessen verschwinde der Gegensat sein: sie war der Tod. gegen die soziale Dekonomie, die wahrhafte reichtum dort, verschwinde das wunderbare ökonomische Wissenschaft? Daß jeder Orga- Faktum, daß eine Nation vor eitel Reichtum nismus sein Gleichgewicht in sich selbst finden muß und nicht nötig haben soll, gegen die Anarchie seiner Elemente Borkehrungen ober Magnahmen ber Unterdrückung zu treffen. Löft eure Wibersprüche, ruft fie uns zu, stellt das Verhältnis der Werte her, sucht bas Geset bes Tausches, welches die Gerechtigkeit selbst ist: so habt ihr sofort den Wohlstand, und infolge dieses Wohlstandes ein höheres Geset, die Harmonie zwischen der Erbe und ber Menschheit'). - In bem Ronflitte zwischen dem Anwachsen der Bevölkerung und den Grenzen der Erde erkennt Proudhon ein Bemmnis, welches ber zukunftigen sozialen Organisation innewohnt und frei von jedem Zwange aus dem vollen und freien Gebrauche unserer Fähigkeiten entspringt. Dieses Sinbernis beruht in der unaufhörlichen Erschwerung der Arbeit und damit gleichzeitig in der Schwächung der Zeugungstraft. "La chasteté est compagne du travail; la molesse est l'attribut de l'inertie. Les hommes de méditation, les penseurs énergiques, tous ces grands travailleurs, sont de capacité médiocre au service de l'amour..... Or, si c'est une loi de nécessité que nous devenions au travail toujours meilleurs que nos pères, il est d'une nécessité égale qu'aux jeux de l'amour nous ayons toujours moins de vaillance" 4). Die Vermehrung und Veredlung der Arbeit führt zur Veredlung der Liebe, zur Abnahme der Beugung, und — die Bevölkerungsfrage ist aelöst. -

Unter den deutschen Sozialisten hat zuerst

poignante; et ma désolation renaît plus profonde | Friedrich Engels (f. b.) — geb. 1819 zu der Malthusschen Theorie in dem oben S. 502 Anm. 2 erwähnten Aufsate Stellung genommen. Er bezeichnet die Lehre als eine "infame, niederträchtige Doktrin", als eine "scheußliche Blasphemie gegen die Natur und Menschheit". "Hier haben wir endlich", so schreibt er wörtlich, "die Unsittlichkeit des Was sind alle Kriege und Schreden des Monopolinstems gegen diese Theorie? Und gerade sie ift der Schlufstein des liberalen Systems der Handelsfreiheit, dessen Sturz ben bes ganzen Gebäudes nach sich zieht. Denn ist die Konkurrenz hier als die Ursache des Elends, der Armuth, des Berbrechens nachgewiesen, wer will ihr bann noch das Wort zu reden wagen ?" 1) Er vernichte den Wideripruch, auf den Malthus aufmerksam gemacht habe, einfach dadurch, daß er ihn aufhebe. Mit der Verschmelzung der jest entgegenge-Was sagt aber da- zwischen Uebervölkerung hier und Ueberund Ueberfluß verhungern musse; verschwinde wahnsinnige Behauptung, daß die die Erbe nicht die Kraft habe die Menschen zu Man ändere nur die gegenernähren 3). wärtige Wirtschaftsordnung; das allein sei erforderlich. Denn die Thatsache stünde fest, daß jeder Erwachsene mehr produziere, als er selbst verzehren könne, und Kinder seien wie Bäume, welche die auf sie verwandte Arbeit überreichlich wieder erstatteten.

> Karl Mark (f. d.) — 1818-1883 — berührt das Bevölkerungsproblem verschiedentlich in seinem Hauptwerk "das Kapital" 3) 4). Die Arbeiterbevölkerung, so führt er aus, produziere mit der durch sie selbst produzierten Aktumulation des Kapitals in wachsendem Umfange die Mittel ihrer eigenen relativen Ueberzähligmachung. Dies sei ein der tapitalistischen Produttionsweise eigentümliches Bopulationsgeses, wie in der That jede besondere historische Broduktionsweise ihre besonderen, historisch gültigen Populationsgesehe habe. Ein abstrattes eristiere Population&geset für Bflange und Tier, someit ber Mensch nicht geschichtlich eingreife<sup>6</sup>). Marx giebt wie Malthus eine beständige

<sup>1)</sup> a. a. D. II, S. 414/415. 2) a. a. D. II, S. 442.

<sup>3)</sup> a. a. D. II, S. 443. 4) a. a. D. II, S. 478.

<sup>1)</sup> In dem genannten Auffat in den "deutsch-französischen Jahrbüchern" S. 107. 2) a. a. D. S. 109.

<sup>3)</sup> Das Rapital. Kritik ber politischen Dekonomie. 2 Bbe. Ich zitiere ben 1. Bb. nach ber 3. Aufl. (Hamburg 1883); 2. Bb. hog, von Engels (Hamburg 1885).

<sup>4)</sup> Bergl. auch die oben S. 502 Anm. 1 genannte Arbeit von Blatter.

b) Marr a. a. D. I, S. 648.

Uebervölkerung in ben unteren Klassen unb | Eugen Dühring 8 (s. b.) — geb. 1833 das durch sie erzeugte Elend zu, führt aber diese Uebervölkerung auf die gegenwärtige Art der Produktion zurück. Speziell gegen Malthus gewendet, bemerkt er: "Es war natürlich weit bequemer und den Interessen der herrschenden Klassen, die Malthus echt pfäffisch idolatrisirt, viel entsprechender, diese "Uebervölkerung" aus den ewigen Geseten ber Natur, als aus den nur historischen Naturgeseten der kapitalistischen Produktion zu erklären" 1). Marx scheint dabei auch der Ansicht gewesen zu sein, welche wir oben bei Fourier bereits kennen gelernt haben, daß mangelhafte Nahrung zu einer Steigerung der Fruchtbarkeit führe. Er jagt: "In der That steht nicht nur die Masse der Geburten und Todesfälle, sondern die absolute Größe der Familien in umgekehrtem Verhältniß zur Höhe des Arbeitslohns, also zur Masse der Lebensmittel, worüber die verschiednen Arbeiterkategorien verfügen. Dies Geset der kapitalistischen Gesellschaft Mange unfinnig unter Wilben, oder selbst civilisirten Rolonisten. Es erinnert an die massenhafte Reproduktion individuell schwacher und viel gehetter Thierarten"). So kann auch nach Mark nur die Umgestaltung der Gesellschaft das Elend aus der Welt schaffen, welches aus der starken Bolksvermehrung entspringt.

Wir sehen davon ab, die Ansichten, welche Ferdinand Lassalle') (s. d.) — 1825-1864 — und Karl Robbertus (f. b.) -1805-1875 — über unferen Gegenstand entwidelt haben, hier zu besprechen; auch die 3. 8. lebenden deutschen Sozialisten mögen unerwähnt bleiben. Weber die Einen noch die Anderen haben Anschauungen vorgetragen, welche eine besondere Berücksichtigung erheischten 5).

Wohl aber mag füglich an dieser Stelle

1) Mary a. a. D. I, S. 540 Anm. 15. 2) a. a. D. I, S. 661. 3) Bergl. sein "Ehernes Lohngeseh" in dem "Offenen Antwortschreiben an das Central-Comité gur Berufung eines Allgemeinen beutschen Ar-beiter-Kongresses zu Leipzig" vom 1. III. 1863. Auch sonst mehrsach in seinen anderen Reden und Schriften abgedruckt. Cl. besonders auch die bez. Ausführungen in "Herr Bastiat-Schulze von Delitzich, der ölonomische Julian, oder Kapital und Arbeit". Ueber Lassales bevölferungstheore-

und atvett". tever Lassias vedolteringstzetre-tische Ansichten vergl. noch Dfl hr ing, Artissche Geschickte der Nationalökonomie und des Sozia-lismus. 3. Aust. (Leipzig 1879). S. 524 fg. 4) Soziale Briese an v. Airchmann. 1. Brief 1850. — Zur Beleuchtung der sozialen Frage I. Unveränderter Abdruck meines 2. und 3. sozialen Brieses an v. Airchmann. 1875. 2. Aust.

5) Sowohl über Lassalle und Robbertus wie über die neueren Sozialisten f. die betr. Ausführungen bei H. Soetbeer a. a. D. S. 58 fg., S. 65 fg. u. S. 64.

gebacht werden, welcher sich mit Malthus eingehender befaßt und ber Bevölkerungstheorie einen größeren Raum in seinen Schriften gewidmet hat. Er geht in den schärssten Ausdrücken ogen Malthus vor, von dessen Lehre er behauptet, daß sie "praktisch und theoretisch eine Ruckschrittstheorie" An die Spipe seiner Erörterungen sei 2). über die Bevölkerung stellt er ben Sat: "Die Bermehrung ber Bevölkerung ist eine Steigerung ber produktiven Rrafte" "). Gine iebe ökonomische Verfassungsart bringt, nach Dühring, eine gewisse Fassungstraft für Bevölkerung mit sich, jebe organisierte Boltswirtschaft hat ihre besondere Bevölkerungskapazität. Wenn nun die verfügbaren Naturhilfsquellen anfingen, für die herkomm-Bewirtschaftungsart berselben Maximum zu liefern und in den alten Bahnen eine weitere Steigerung ber Eriftensmittel nicht gestatteten, so werbe es von ben Fortschritten in der Anwendung technischer Mittel abhängen, ob sich die Bolkszahl noch weiter vermehren könne. Der technische Fortschritt erhöhe die Bevölkerungskapazität einer Wirtschaftsgruppe, indem er auch bei unveränderten Naturhilfsquellen eine reichlichere Beschaffung von Befriedigungsmitteln ber Bedürfnisse verbürge. Diese besseren technischen Mittel seien freilich als Kenntnisse oft vorhanden, ohne daß man praktisch zu ihrer Anwendung gelangen könne, weil die politischen und gesellschaftlichen Verhältnisse das Beharren bei der bisherigen Wirtschaftsart zur Notwendigkeit machten. Dann musse eben die volkswirtschaftliche Verfassung eine Aenberung erfahren, bevor die gefättigte Bevölkerungskapazität bes gegebenen Zustandes durch einen erweiterten Spielraum und neue Fortschritte ersett werden könne ). Freilich könne man sich auch ben Fall benken, daß sich berartige Auswege nicht mehr böten; alsdann bliebe die Ablenkung der Wirtschaftskräfte nach außen bas einzige Mittel, um eine ökonomische Machtsteigerung auch fernerhin zu bewirken. Wolle man aber die Jahrtausende vorwegnehmen und die Frage für den ganzen Planeten fingieren, bann werbe man sich mit der Antwort begnügen müssen, daß, wenn das Eintreten eines überall verbreiteten Mangels an Gelegenheit zur ausgie-bigeren Kräftebeteiligung wirklich im Laufe der Menschheitsentwickelung vorkommen solle, man fich einfach barauf beschränken wurde, die bis dahin erprobten Grenzen ber Lebens-

<sup>1)</sup> Kritische Geschichte der Nationalökonomie, 3. Aust. S. 177 fg. — Rursus ber National- und Sozialdionomie einschließlich der Hattonal- und ber Finanzpolitik. 2. Aufl. (Leipzig 1876) S. 112 fg. 2) Kursus der National- u. Soz. S. 114. 3) a. a. D. S. 95.

<sup>4)</sup> a. a. D. S. 99 fg.

benjenigen Richtungen zu betreiben, beren verschaffen könne. Das Gaugetier, bas In-Berfolgung von den Naturmitteln unabhängig sei 1). Dühring giebt also die Möglichkeit sie fänden. Ihre Zunahme gehe auf Kosten zu, daß, wenn auch erst in Jahrtausenden, ihrer Nahrung, und wenn sie die bestehenden die Bevölkerungsvermehrung nicht schrankenlos von statten gehen könne, sondern daß "in Rücklicht auf Zahl und Art der Bevölkerung wirklich regulierenbe und das Dasein nicht bloß quantitativ, sondern auch qualitativ gestaltende Grundsätze zu befolgen"?) seien. Vorerst aber sei von einem Mangel an Unterhaltsmitteln teine Rebe, es handle sich nur darum, die Grenzen der jeweiligen wirtschaftlichen Verfassung zu sprengen. —

Wir beschließen diese Reihe der optimistisch urteilenden Sozialisten mit dem Ameritaner venry George (f. b.) — geb. 1839 —, welcher in seinem Berte: "Progress and poverty, an inquiry into the cause of industrial depressions, and of increase of want with increase of wealth" 3) ber Malthusschen Theorie mit aller Entschiebenheit entgegengetreten ift. Nachdem er dieselbe zulett noch einmal mit 3. St. Mills Worten bargelegt hat, fährt er fort: "Alles dieses leugne ich! Ich begrößere Anzahl von Menschen als Gesamt-heit besser versorgt werben kann, als eine oder vermindern. Wie das Wasser, welches kleinere. Ich behaupte, daß die Ungerechtigteit ber Gefellichaft, nicht die Rargheit ber zurudtehren muffe, fo fei die Rahrung, die ist, welche die herrschende Theorie der Ueber- von dem Augenblick an, da wir sie nähmen, völkerung zuschreibt. Ich behaupte, daß die schon wieder auf dem Rückwege zu jenen von einer zunehmenden Bevölkerung ins Dasein gerufenen neuen Münder nicht mehr Nahrung als die alten brauchen, während bie Hande, welche sie mit sich bringen, im natürlichen Verlaufe der Dinge mehr er-zeugen. Ich behaupte, daß je größer die Bevölkerung wird, unter sonst gleichen Berhältnissen der Wohlstand, den eine gerechte Berteilung der Güter jedem Einzelnen ge-währen würde, desto höher sein muß. Ich behaupte, daß in einem Zustande der Gleichheit die natürliche Bevölkerungszunahme beständig barauf hinwirken würde, jeden Einzelnen reicher und nicht ärmer zu machen" 4). Bon allen lebenden Wesen sei der Mensch bas einzige, welches den im Bergleich zu ihm wichtigeren Reproduktionskräften, die ihn

art einzuhalten und den Fortschritt nur in mit Nahrung versvrgen, freien Spielraum sett, der Bogel, der Fisch nähmen nur, was Ernährungsgrenzen erreicht hätten, so muffe erst wieder eine Zunahme eintreten, ebe sie sich selbst vermehren könnten. Aber ungleich ber jedes anderen lebenden Wesens, schließe die Vermehrung des Menschen die Vermehrung seiner Rahrungsmittel ein. Es sei nicht die Zunahme der Lebensmittel, welche die starte Bermehrung ber Bevölkerung verursacht habe, sondern die lettere habe die erstere zuwege gebracht. Es gebe mehr Nahrungsmittel einsach weil es mehr Menichen gebe 1). Allein man werbe bemgegenüber, so bemerkt George selbst, auf die zunehmende Unproduttivität des Acterbaues hinweisen. Dies indes mit Unrecht. Der Menich tonne die Naturträfte nicht erschöpfen, nicht vermindern. Absolut gesprochen produziere weber ber Mensch, noch konsumiere er. Das ganze Menschengeschlecht - und wenn es bis in alle Ewiakeiten arbeiten würde — könne diese rollende Kugel nicht haupte, daß gerade das Gegenteil von diesen um ein Atom schwerer oder leichter machen, Saben richtig ift. Ich behaupte, daß in jedem und die Summe der Rrafte, deren ewiges gegebenen Zustande der Zivilisation eine Kreisen alle Bewegung erzeuge und alles wir dem Meere entzögen, wieder zum Meere Natur die Ursache bes Mangels und Clends wir aus den Borraten der Natur schöpften, Borräten begriffen. Das Leben brauche die Kräfte nicht auf, welche das Leben erhielten. "Wir treten", so sagt George wörtlich, "in das materielle Weltall mit Richts ein, und nehmen beim Scheiben Nichts mit fort. Physitalisch betrachtet ist ber Mensch nur eine vorübergehende Form des Stoffes, eine wechselnde Art der Bewegung. Der Stoff bleidt und die Kraft dauert. Richts wird vermindert, Nichts geschwächt. Und hieraus folgt, daß die Bevölkerungsgrenze der Erbe nur die Grenze des Raumes sein kann. Diese Begrenzung bes Raumes jeboch — diese Gefahr, daß das Menschengeschlecht über die Möglichkeit, Spielraum zu finden, hinauswachsen kann — ist so entfernt, daß sie für uns nicht mehr praktische Bebeutung hat, als die Rücktehr der Eisperiode ober das ichliefliche Erlöschen ber Sonne?)." - Es genüge diese Musionen zu verzeichnen; sie zurückzuweisen ist hier nicht der Ort. -

> Indes nicht alle Sozialisten ergeben sich einem so unbegrenzten Optimismus. Schon

<sup>1)</sup> a. a. D. S. 117.

<sup>2)</sup> a. a. D. S. 118.

<sup>3)</sup> Erschien in New - Port 1880. Mir liegt nur die beutsche Uebersetzung von Gütschow (in 2. Aust. Berlin 1884) vor u. d. T.: Fortschritt und Armuth. Sine Untersuchung über die Ur-sache der industriellen Krisen und der Zunahme ber Armuth bei zunehmenbem Reichthum. Ich zitiere stets nach dieser Uebersetung. 4) a. a. O. S. 124/125.

<sup>1)</sup> a. a. D. S. 115. 2) a. a. D. S. 118.

oben S. 502 Anm. 3 haben wir bemerkt, heit aufzuschrecken, worin sie sich leiber so daß einige unter ihnen den Kern der Malthusschen Theorie als richtig anerkennen. Bu diesen sind vor allem zu rechnen in England: William Thompson (f. b.) -† 1833 -, in Frankreich: Louis Blanc (f. b.) — 1813-1882 —, in Deutschland: Rarl Marlo (f. b.) - 1810-1865 -, in Defterreich: Rarl Rautsty.

Robert Owens Schüler Thompson hebt in seiner Schrift: "Principles of the distribution of wealth most conducive to human happiness" etc. 1) hervor, daß die Vermehrungsfähigkeit bes menschlichen Geschlechts zu den von Malthus gekennzeichneten Uebelftänden führen müsse. Selbstbeherrschung sei daher notwendig. Er hofft, daß diese durch das System der Rooperation sehr begünstigt werde, daß wenn dasselbe eingeführt sei, die Neigung zur Cheschließung abnehme. Freilich dürfe bei der von ihm empfohlenen Organisation das Inbividuum auch nicht völlig freie Sand haben. Die Gesellschaft muffe die gahl ber Ehen festseten, und auch nur eine bestimmte gahl von besonderen Zimmern für Cheleute einrichten. So würde einer Uebervölkerung unschwer vorzubeugen sein.

Louis Blanc pflichtet Malthus gleichfalls bei "). Allein er glaubt nicht, daß auf bem durch Malthus bezeichneten Wege der Uebervölkerung und ihren Notständen entgegengetreten werden könne. Die Lage der Arbeiter sei eine zu traurige, als daß man von ihnen noch eine besondere Vorsicht bei der Cheschließung und während der Che erwarten könne. Eine Befferung biefer Buftanbe sei erst möglich, wenn die von ihm empsohlene Organisation der Arbeit durchgeführt sei. Wenn durch Bernichtung der freien Konturrenz das Elend der arbeitenden Bevölkerung gehoben wäre, erst bann sei zu hoffen, daß auch in den unteren Bevölkerungsschichten vorsichtigere Gewohnheiten Eingang finben würden.

Rarl Marlo') (pseudonym für Wintelblech) trat mit aller Entschiebenheit auf Seite von Malthus. "Er wagte es", so schreibt er4), "bas Menschengeschlecht über die bitterste aller Wahrheiten, den Fluch seiner Fruchtbarkeit, zu belehren, wagte dies mit ber ganzen, ber unerbittlichen Strenge, welche ihm nötig schien, um die Welt aus dem Taumel des Wahnes und der Unwiffen-

lange gewiegt." Freilich erhebt auch Marlo mannigfache Einwendungen gegenüber ben Malthusschen Ausführungen, auf welche wir hier jedoch nicht eingehen können. Er tritt u. a. ben Mitteln entgegen, mit welchen Malthus die Uebervölkerung bekämpfe und bezeichnet diese als "durchaus ungenügend" 1). Dieselben beschränken sich auf zwei: die mit Belehrung über die Beschaffenheit des Bevölkerungsgesetes verbundene Ermahnung zur Erfüllung der daraus fließenden Bflichten und die Bermeibung jeder Unterstützung berer, welche jenen Pflichten zuwider bandelten. Speziell bezugnehmend auf das erste Mittel bemerkt Marlo, es ließe sich von ihm nur bei der besitzenden, nicht bei der besitlosen Rlasse Erfolg erwarten, da lettere in der liberalen Gesellschaft sich notgebrungen in einem hoffnungslosen, fast vertierten Bustande befände. Das soziale Uebel der Uebervölkerung will er auf boppelte Beise heilen?): durch auf zweckmäßigerer Benutung der vorhandenen Produktivkräfte, insbesondere auf besserem Betrieb der Landwirtschaft beruhende Steigerung der Produktion und durch Berlangsamung bes Ganges ber Bevölkerung. Da die ausschließliche Anwendung des ersten Mittels zur Vermehrung der Bolksmenge reize, so sei die Anwendung des zweiten nicht zu entbehren. Dazu seien besondere Maßregeln erforderlich, welche er in außerordentliche, die nur ausnahmsweise, und in ordentliche, welche fortwährend anzuwenden seien, zerlegt. Zu den außerordentlichen rechnet er: a) die Begünstigung der Auswanberung, b) die Begünstigung der Kolonisation. Die ordentlichen Maßregeln zerfallen: a) in Erschwerung der Einwanderung, b) in Zurückweisung von Fremden, c) in Verminderung der Geburten. Gewiß, so hebt er hier hervor, habe der Mensch "ein wohlbegrünbetes Recht auf Fortpflanzung, aber nicht auf abnorme, sondern auf normale". Um die Geburten zu vermindern, empfiehlt er nun eine Reihe von Mitteln, welche wir hier nicht der Reihe nach aufzählen können, wir verweisen, um diese kennen zu lernen, auf das Werk selbst "). Es sei nur bemerkt, bag er u. a. für Festsetzung eines hohen Heiratsalters und für Nachweisung eines Kindergutes eintritt.

In neuerer Beit hat Rarl Rautsty, einer der begabtesten jüngeren Sozialisten, die Bevölkerungsfrage in einer besonderen Schrift "ber Ginfluß der Boltsvermehrung auf den Fortschritt der Gesellschaft" ) behanbelt. Er erkennt das Malthussche Bevolkerungsgeset an. Eine anderweitige Organi-

London 1824.

<sup>2)</sup> Cf. feine Schriften : Le socialisme. Baris 1848 und Organisation du travail. 9. éd., refondue et augmentée de chapitres nouveaux. Baris 1850 (1. Musq. 1839).

<sup>3)</sup> Untersuchungen über die Organisation der Arbeit ober System ber Weltokonomie, Tübingen 1850, 2. Aufl. 1884—1886. Ich zitiere nach ber 2. Aufl.

<sup>4)</sup> a. a. D. II, S. 222.

<sup>1)</sup> a. a. D. II, S. 241. 2) a. a. D. IV, S. 67 fg. 3) a. a. D. IV, S. 75 fg.

<sup>4)</sup> Wien 1880.

einer höheren Produktionsweise könne zwar, eine gewisse Epoche nicht nur ebenso schnell, sondern sogar schneller anwachsen lassen, als die Bevölkerung; die Umwandlung des Privateigentums an Grund und Boben und bessen Bearbeitung durch freie, vernünftig organisierte Arbeiter ermöglichten einen solchen Uebergang zu einem volltommeneren Betriebe. Allein durch diesen Uebergang könne die Gefahr einer Uebervölkerung nur hinaus. geschoben werden, ja biese Gefahr werbe um fo brobenber, je mehr Glud und Bohlftanb man zu ver-Ohne die Bevölkefuch e 1). rung&frage zu regeln, ist nach ihm eine befriedigende Lösung der sozialen Brobleme überhaupt nicht möglich'). Und als Heilmittel für jene empfiehlt er ben präventiven geschlechtlichen Berkehr. In der Natur sei ebensowenig alles vollkommen, als in der Gesellschaft; oft müßten wir ein Uebel mahlen und es handle sich nur darum, welches das kleinere sei. "Unläugbar", so fährt er fort, "ift bei bem jegigen Stande ber Wiffenschaft der präventive geschlechtliche Berkehr ein viel kleineres Uebel als die anderen. welche die Uebervölkerung mit Notwendigkeit erzeugt und welche in den verzweiflungsvollsten Formen des Kampfes ums Dasein sich zeigen: den präventiven geschlechtlichen Verkehr anzunehmen ift daher ein Gebot der Sittlichkeit, denn er ist sittlicher als Hungerund Seuchen, Krieg und Mord, Spphilis und Broftitution" 5) 4). -

12. Die Optimiften. Gine große Gruppe von Bevölkerungstheoretikern können wir schlechtweg als Optimisten bezeichnen. Sie erkennen die von Malthus geäußerten Befürchtungen als berechtigt nicht an und sehen, ohne eine Aenderung der bestehenden Staatsund Gesellschaftsordnung zu fordern, vertrauensvoll ber ferneren Gestaltung ber Bevölkerungsverhältnisse entgegen. Im einzelnen weichen die nachfolgend verzeichneten Schriftsteller vielfach von einander ab, sowohl in der Art, wie sie Malthus bekämpfen, wie in den Theorien, welche sie bezüglich der Bevölkerungsbewegung aufstellen. Was sie verbindet, ist — bas Bertrauen in die Zutunft.

In diese Kategorie rechnen wir zunächst S. Gray, der sich unter den Ersten befand, welche gegen Malthus auftraten. Er führt in seiner Schrift "The happiness

sation ber Bolkswirtschaft, ber Uebergang zu of states" 1) ben Gebanken burch, baß bie Lebensmittel immer in der erforderlichen wie er darzulegen sucht, die Lebensmittel für Menge von der Bevölkerung erzeugt würden. Die steigende Bevölkerung, welche die Grundlage sowohl des Wohlstandes der Individuen als des Bolksreichtums sei, liefere stets die nötigen Arbeitskräfte, so daß dem Berlangen nach Subsistenzmitteln fortwährend eine genügende Produktion folge \*).

Andere, 3. B. James Graham'), John Benland'), Raffau Billiam Senior 5) (f. b.) - 1790-1864 -, geben zwar zu, daß die Menschen sich rascher als die Nahrungsmittel vermehren können, leugnen aber die von Malthus aus diesem Sate gezogenen Folgerungen. Eine schädliche Uebervölkerung werde aus natürlichen Ursachen nicht stattfinden. Graham glaubt, daß die Furcht vor einem Hinuntersteigen in eine tiefere Bevölkerungsschicht der zu starken Bermehrung eine Schranke ziehen würde; von derselben Hoffnung geht Senior aus, während Weyland annimmt, daß mit steigender Kultur die Bevölkerung mehr und mehr ben Städten zudrängen würde, in welchen die Sterblichkeit eine größere sei. So würde allzeit die Zahl der Menschen in richtigem Verhältnis zu ben Lebensmitteln bleiben 9.

Bu ben einflußreichsten Gegnern von Malthus in früherer Zeit gehört sein Landsmann Michael Thomas Sabler (s. b.) -1780-1835 —, ber in seinem allerbings un-vollendet gebliebenen Berke "Tho law of population: a treatise, in six books, in disproof of the superfecundity of human beings, and developing

tion etc., Edinburgh 1816.

4) The principle of population and production, as they are affected by the progress of society, London 1816.

5) Two lectures on population, London 1831. 6) Aehnlich urteilte der bekannte englische Historier Sir Archibald Alison in der Schrift: The principles of population and their connection with human happiness (Edind. 1840). 4) Ueber die von Kautsky vertretene Ansicht Ueber ihn und die vorhergenannten cf. Mohl a. a. D. S. 502 fg.

<sup>1)</sup> Rautsty, Der Ginfiuß ber Boltsver-mehrung 2c. S. 165.

<sup>2)</sup> a. a. D. S. 183. 3) a. a. D. S. 195.

cf. weiter unten in dem Abschnitte sub VI, 15.

<sup>1)</sup> S. Gray, The happiness of states; or, an inquiry concerning population etc., London 1815; außerbem: All classes - productive of national wealths (London 1817); The principles of population and production investigates (London 1818).

Mir waren diese Werle nicht zugänglich, ich solge im obigen den Angaben dei Mohl, Gesch. und Litt. d. Staatsw. III, S. 500. 2) Eine ähnliche Ansicht vertrat u. a. der Amerikaner Alexander hill Everett (1792—1847) in der Schrift: "Now ideas on po-(1732—1847) in der Schrift: "New ideas on population, with remarks on the theories of Malthus and Godwin" (London 1823; 2. Aufl. Boston 1826). Er sucht darzulegen, daß sich die Rahrungsmittel im Berhältnis zur Bedölferung mehren oder mindern; jeder neue Mensch sei auch eine neue Arbeitstraft.

3) An inquiry into the principle of population etc. Ediphyrch 1816

gehend mit der Widerlegung der von Mal- | Bollsvermehrung aufstellt. thus aufgestellten Säte befaßt. Er gebe gern zu, so führt er aus, daß das richtige Berhältnis zwischen der Bahl der Bevölkerung und dem Borrate ihrer Unterhaltsmittel zuweilen gestört werben könne und auch gestört worden sei, und daß baraus in allen Stadien der Gesellschaft Mangel und Leiden hervorgegangen wären; aber er sețe dies Zugeständnis mit einer anderen Thatsache in Verbindung, von welcher es nicht getrennt werden könne, mit der Wahrnehmung nämlich, daß solche Schwankungen in weit empfindlicherem Maße in den früheren Berioden sich eingestellt hätten, als in den späteren, daß also der Mangel und die Leiden, welche sie veranlaßten, in den Beiten der größten Bevölkerung jedes Landes der Erde am wenigsten gefühlt worden seien. Der Anteil jedes Einzelnen an Unterhaltsmitteln muffe sich baber mit ber Vermehrung der Zahl fortwährend verstärken. Dies bestätige sich in jedem Lande, welches aus dem Zustande der Barbarei in ben der Zivilisation übergehe. Und bas gelte auch für die Zukunft. Noch gleiche die Oberfläche der Erde — nach Franklins Ausspruche einer ausgebehnten Wildnis; hier und ba gabe es eine Strecke von Meilen mit Kultur, gleich einer Dase in der Wüste. Aber angenommen, die ganze Erde sei ins Eigentum übergegangen und aus der Wüste sei ein Eden geworden, so würde diese Periode, welche man als einen Bankerott der Natur betrachte, die Beriode ihres Triumphes sein. Es übersteige fast unsere Kräfte, die Brodukte der Erde zu berechnen, wenn sie nur überall so, wie es jest teilweise ber Fall sei, angebaut sei. Aber selbst diese mächtige Masse von Erzeugnissen würde zur Unbedeutenbheit herabsinken, wenn man sie mit dem freilich in Zahlen nicht auszudrückenden Betrage des möglichen Erzeugnisses vergleichen wolle, dessen die Erde fähig sei, dessen Umfang aber unsere Fassungstraft beschäme.

Das arithmetische Verhältnis könne bie Bunahme der Naturerzeugnisse nicht darstellen, solange die Erbe nicht vollständig ist die Grundfrage, deren Beantwortung angebaut wäre; es werbe dieses aber ebensowenig können, wenn dieser Zeitpunkt eingetreten sei. Die ganze Malthussche Darstellung sei von Anfang bis zu Ende ein unbegründeter Trugschluß. Sabler selbst stellt

dann folgende Behauptung auf:

1) Die menschlichen Unterhaltsmittel vermehren sich im Pflanzen- wie im Tierreiche in einem Berhältnis, welches in jedem Falle, in einigen sogar unenblich viel größer und ebenso auch schneller ist, als basjenige, wel-

the real principle of their increase"1) sich ein- iches die in Frage stehende Theorie für die

2) Das menschliche Geschlecht vermehrt sich in einem sehr verschiedenen Berhältniffe, welches durch die Bahl der Mitlebenden bestimmt wird.

3) Das geometrische und arithmetische Berhältnis der vorherrschenden Theorie über die Bevölkerung ift, im einzelnen betrachtet, eben so falsch, als in seiner Verbindung der Wahrheit und der Erfahrung zuwider. Wenn man die Zahlenreihen, welche die natürliche Zunahme der Bevöllerung darstellen, und diejenige, welche die Zunahme ihrer Unterhaltsmittel zeigen sollen, verwechselt, ober, mit anberen Worten, bas unterste zu oberft kehrt, bann erst möchten sie, obwohl immer noch unpassend, die Ueberfülle, mit welcher die Borsehung das menschliche Geschlecht begabt hat, und die stets zunehmenden und nie zu erschöpfenden Vorräte darstellen, welche für alle künftigen Geschlechter der Menschen aufgehoben find 1).

Sabler sucht diese Behauptungen bann im einzelnen zu begründen. Aber er begnügt sich nicht damit, nur ben Nachweis zu führen, daß die Malthusschen Sätz unrichtig seien, sonbern stellt seine eigene Theorie auf. Diese ist in dem Grundsate zusammenzufassen, daß die Fruchtbarkeit des menschlichen Geschlechts in bem Grabe abnehme, in welchem die Menschenzahl zunehme. Er glaubt diese Unficht damit stüten zu können, daß die Fruchtbarkeit mit dem größeren Wohlleben, also mit steigender Kultur, von selbst zuruckainae.

Bu den Optimisten zählen wir weiterhin in Frankreich: Frederic Baftiat (f. b.) — 1801-1850 —, in Amerika: Henry C. Caren (j. d.) — 1793-1879 — und in Deutsch-

land: Friedrich Lift (f. b.) — 1789-1846 und Ernft Engel (f. b.) — geb. 1821. —

Um der Jugend ein Mittel gegen die Verlodungen des Sozialismus zu bieten, schrieb Baftiat") im Sommer 1849 seine "Harmonies économiques". Stehen die sich selbst überlassenen Interessen der Menschheit im Einklange ober im Wiberspruch? Das seine Untersuchung galt. Und indem er auf die Malthussche Theorie zu sprechen kommt, bemerkt er: wenn in der That die Menschheit vom Schicksal burch die Gesetze ber Bollsvermehrung zum Elende geführt wird,

<sup>1) 2</sup> Bbe.. London 1830. Der in Aussicht genommene 3. Bb. ift nicht erschienen.

<sup>1)</sup> Bgl. über Sabler : Friedrich Schmidt, Untersuchungen über Bevölkerung, Arbeitslohn und Kauperism in ihrem gegenseitigen Zusam-menhange. (Leipzig 1836) S. 38 fg., vor allem **S**. 61.

<sup>2)</sup> Oeuvres complètes, mises en ordre, revues et annotées d'après les manuscrits de l'auteur. 1. éd. 1855, 6. éd. in 7 vol., Paris 1870. Die "Harmonies économiques" find abgebruckt in t. VI.

haupten, Gott habe aus der sozialen Welt ein harmonisches Ganze gemacht, wie aus ber materiellen, bann muß man zugestehen, daß die erstere auf einen empörenden und unheilbaren Zwiespalt begründet sei. "Schüler von Malthus", ruft er aus, "ihr aufrichtigen und verleumbeten Menschenfreunde, deren einziges Unrecht es ist, die Menschheit vor einem eingebilbeten Berbananis bewahren zu wollen, ich habe euch auf ein trostreicheres Gefet hinzuweisen: Unter sonft gleichen Berbaltniffen ift die wachsende Dichtigleit der Bevölkerung gleichbedeutend mit einer zunehmenden Leichtigkeit der Produktion'. Ist dem so, so werdet ihr euch sicher nicht betrüben, die Dornenkrone von dem Haupte unserer geliebten Wissenschaft fallen zu sehen" 1). Der unbegrenzten Entwickelung der Bedürfnisse stände die unbegrenzte Entwickelung der Befriedigungsmittel zur Seite. Freilich wolle er damit nicht behaupten, daß Berlangen und Mittel gleichmäßig fortsichritten; das Berlangen laufe und das Mittel hinke nach. (Le désir court, et le moyen suit en boitant.) Die schnelle und abenteuerliche Natur des Berlangens, verglichen mit ber Langsamkeit unserer Fähigkeiten, zeige uns an, bag auf jeder Stufe ber Bivilisation, auf jeder Sprosse der Fortschrittsleiter, in alle Ewigkeit das Leiden bis zu einem gewissen Grabe das Erbteil bes Menschen sein werde. Aber dieses Leiden habe auch einen Beruf: es diene als Sporn unserer Fähig-keiten ). Bedürfnis, Anstrengung, Genuß das sei der ganze Mensch für die Volkswirtichaft. In der Abgeschlossenheit überstiegen unsere Bedürfnisse unsere Kräfte, im gesellunsere Bedürsnisse. Die weitere Annäherung ber Menschen, die Berdichtung der Bevölkerung sei gleichbedeutend mit einer Berbesserung bes Tausches. "Dies ift wichtig", sagt Bastiat, "hier liegt die Lösung ber Bevölkerungsfrage; dies ist der Kaktor, den Malthus vernachlässigt hat. Dieser Faktor zeigt uns Einklang, wo Malthus nichts als Zwiespalt fah" ") 1).

In dem letten Kapitel der 1. Auflage 1) der "Bolkswirtschaftlichen Harmonien" schrieb Bastiat: "Harmonie! Tel est le résultat définitif des arrangements providentiels, des grandes lois de la nature, alors qu'elles règnent sans obstacles, quand on les considère en elles-mêmes et abstraction faite du trouble que font subir à

5) Die 1. Auflage hatte nur zehn Kapitel.

bann barf man both wahrhaftig nicht be-|leur action l'erreur et la violance. A la vue de cette Harmonie, l'économiste peut bien s'écrier, comme fait l'astronome au spectacle des mouvements planétaires, ou le physiologiste en contemplant l'ordonnance des organes humains: Digitus Dei est hic!"1) Ebenso Caren'). Rachbem er der Malthusschen Theorie gedacht, wirft auch erzweifelnd die Frage auf?: "Können solche Dinge wirklich eintreten? Ift es möglich, daß der Schöpfer so sehr mit sich selbst in Biberspruch geriet? Ift es möglich, daß er, nachdem er in der ganzen materiellen Welt ein Spftem eingerichtet hatte, beffen Teile in der vollkommensten Harmonie untereinander stehen, daß er dann den Menschen, den Herrn von Allem, Gesetzen unterworfen hat, die eine allgemeine Disharmonie erzeugen müssen? Ist es möglich, daß, nachdem er dem Menschen alle Eigenschaften verlieben hat, die zur Ergreifung der Herrschaft über die Natur notwendig sind, es auch in seinem Plane gelegen war, benjelben Renjchen Sesepen zu unterwerfen, traft deren er Sklave ber Natur werben muß?" — Indem Caren in eine nähere Brüfung ber Bevöllerungsfrage eintritt, bemerkt er, daß die Naturwissenschaften in allen Wissenszweigen nachweisen könnten, daß Ordnung, Harmonie und wechselseitige Anbequemung in allen Elementen und in allen Bewegungen herrschten, die sie bis jett erforscht hätten. In allen Reichen der Naturgeschichte liefern die Verbindung der Teile und die Einheit des Plans ben logischen Beweis, bag bas Universum Eins im Spftem, Eins in ber Attion und Eins im Ziele sei. Dasselbe muffe fich auch in ber Geschichte bes Menschen zeigen. Und er findet biesen Beweis schaftlichen Buftande aber unsere Kräfte in dem, wie er behauptet, durch die Thatsachen der vergleichenden Physiologie bekräftigten Gesetze des Gleichgewichts zwischen der nervösen und der sexuellen Funktion. Die Ameisenkönigin der afrikanischen Termiten lege in einem einzigen Tage 80 000 Eier und ber Heerwurm 8 000 000. Der Kabeljau produziere über eine Million Gier auf einmal, während man bei dem starten und klugen Saifisch nur wenige finde. Die höheren Arten der Reptilien seien noch weniger fruchtbar; und unter ben Saugetieren produzierten diejenigen, welche raich die Reife

<sup>1)</sup> Harm. éc. Einleitung. (A la jeunesse francaise) VI. p. 17.

<sup>2)</sup> a. a. O. ch. III. VI. p. 62 fg. p. 77. 3) a. a. O. ch. IV. VI. p. 115. 4) Cf. auch ch. XVI (VI. p. 497 fg.), in welchem Bakiat der Malthus'schen Lehre mehr zustimmt.

<sup>1)</sup> a. a. D. VI. p. 390.

<sup>2)</sup> Cf. ppr assem: Principles of social science. 3 vol. Philadelphia 1858—1860. Die Beufiste-3 vol. Philadelphia 1858—1860. Die Bevölkerungsfrage wird erörtert in den Kapiteln XLVI—XLIX, III, S. 263 fg. Siehe auch: H. C. Careys Lehrbuch der Bolkswirtschaft und Sozialwissenschaft. Bom Berf. autorisierte deutsche Ausgabe von Carl Adler (München 1866). In dieser gedrängteren Darstellung" kommen die Kapitel XXXVIII—XII in Betracht, S. 587 fg.

3) In der engl. Ausg. III, p. 265. Deutsche Ausg. S. 590.

erreichten, zahlreiche Junge, während die-|schritts zur wahren Zivilisation eine Zujenigen, welche ein größeres Behirn befäßen, jedes Jahr nur ein einziges Junge gebaren. Die Reihe ende mit dem Elefanten, der vermöge seines ebleren Nervenspftems und der entsprechenden Denkträfte von allen auch am wenigsten fruchtbar sei. Dieses allgemeine Geset bes Lebens (The general law of life, throughout all the classes, orders, genera, species, and individuals) fast Caren nun in folgenbe Sate zusammen:

"The nervous system varies directly as the

power to maintain life:

The degree of fertility varies inversely as the development of the nervous system — animals with larger brains being always the least, and those with smaller ones, the most prolific:

The power to maintain life, and that of procreation, antagonize each other - that antagonism tending perpetually towards the establishment

of an equilibrium" 1).

Die Reproduktivkraft beim Menschen sei ebensowenia eine konstante Quantität, wie jede andere seiner Kräfte. Sie könne zu übermäßiger Thätigkeit gereizt werden durch ein Berfahren, das den Menschen zum Tiere herabwürdige, wodurch sein Selbstgefühl und sein Gefühl der Berantwortlichkeit gegen seinen Schöpfer und seine Mitmenschen vernichtet werde. Umgekehrt vermindere sich die Reproduktivkraft, wenn die verschiedenen Fähigkeiten und Thätigkeiten bes Menschen angespornt, wenn die Beschäftigungen ver-vielfältigt würden. Im Jugendalter der Gesellschaft, wo bie Menschen gering an Bahl und arm und schwach seien, seien sie wenig fähig, Forderungen an die Natur zu stellen, welche ihnen deshalb auch nur geringere und unsichere Vorräte von Nahrung liefere. Wenn ihre Bahl aber wachse, würden sie in Stand gesett zusammen zu wirken und so eine bedeutende Zunahme an Kraft zu gewinnen. Je vollkommener sich nun die Arbeit gestalte, je mehr die Arbeitsmittel sich verbesserten, um so weniger sei die Anstrengung von Muskelkraft von nöten, desto geringer sei die Vergeudung von menschlicher Kraft, desto geringer auch die Nahrungsquantität, die zur Ersetzung der verbrauchten Materialien notwendig sei. Diese Entwickelung führe dann weiter zur Produktion "ot the real man — capable of becoming absolute master over nature, and over himself '). Die Natur wirke zusammen mit dem Men-schen, indem die Lebenskraft mehr und mehr nach der Richtung einer weiteren Berstärtung des Denkvermögens und weniger in der Richtung der Zeugung wachse.

Folglich, so faßt Caren seine Ansicht zusammen, führt jedes Stadium des Fort-

nahme der Kraft, Nahrungsvorräte zu fordern, im Gefolge, während sich zugleich die Nachfrage nach Nahrung im Berhältnis zur Bahl der zu ernährenden Individuen vermindert und die Tendenz zur Bermehrung der Bahl langsam aber sicher sinkt. "— the ultimate effect exhibiting itself in large increase in the proportion borne by food to population" 1).

Also auch hier bekundet sich wieder bie

völlige Harmonie! -

Der Volkswirtschaftslehre Carens in vielen Buntten ähnlich ist die unseres großen Landsmannes Friedrich Lift, welcher nach einem Ausspruch Schmoller's ") an den Pforten zu der Epoche der streng wissenschaftlichen Dekonomie "als ein Hüne steht, der mit Riesenschlägen bas Thor zu ihr gezimmert". Auch Lift beurteilt die Bevölkerungsfrage optimistisch. Aber die Gründe, welche er gegen Malthus ins Feld führt, find andere als jene, welche Caren geltend gemacht hat. Es sei nicht mahr, so führt er aus, baß bie Bevölkerung in einem größeren Maßstabe zunehme, als die Produttion der Subsistenzmittel, wenigstene sei es Thorheit, ein solches Mißverhältnis anzunehmen ober tünstliche Berechnungen und sophistische Argumente dies nachweisen zu wollen, solange noch auf dem Erdball eine Masse von Raturkräften tot lägen, wodurch zehn- und viel-leicht hundertmal mehr Menschen als jest lebten, ernährt werden könnten. Im Mittelalter wäre ber Weizenertrag eines Ackers Landes in England das Bierfache gewesen, heute sei er das Behn- und Zwanzigsache, und dabei sei fünfmal mehr Land zur Kultur gebracht worden. Wer möchte ferner ben Entdeckungen, Erfindungen und Berbefferungen bes menschlichen Geschlechts Schranten seben? Noch sei die Agrikulturchemie in ihrer Kindheit; wer aber könne dafür stehen, daß nicht morgen durch eine neue Erfindung ober Entbedung bie Ertragsfähigteit bes Grundes und Bodens um das Künfund Behnfache vermehrt werde? "Erscheint uns die Malthussche Lehre", so führt er aus, "in ihrer Tendenz als eine beschränkte, so stellt sie sich in ihren Mitteln als eine naturwidrige, als eine Moral und Araft töbtende, als eine horrible dar. Sie will einen Trieb

<sup>1)</sup> a. a. D. III, p. 302. 2) a. a. D. III, p. 326.

<sup>1)</sup> a. a. D. in ber engl. Ausg. III, p. 326, in ber deutschen Ausg. S. 628.
2) In der Anzeige der Ehebergschen Ausgabe des Listschen Systems in dem Jahrd. f. Ges. u. Berw. A. F. VIII, S. 283; wieder abgedruckt in Schmoller, Zur Litteraturgeschichte der Staatsund Sozialwissenschaften, (Leipzig 1888) S. 106.
3) Bgl. Li ft, Das nationale System der politischen Dekonomie, 1. Ausg. 1841. (7. Auss. mit einer historischen und kritischen Einleitung von L. Th. Eheberg, Stuttgart 1883.) Ich zittere nach einer Ausgabe von 1877.

Anstrengung ihres Körpers und Geistes anzuspornen und ihre edleren Gefühle zu wecken und zu nähren — einen Trieb, welchem das Geschlecht den größten Theil seiner Fortschritte zu danken hat. Sie will den herzlosesten nach gänzlich in der Luft, "weil in direktem Egoismus zum Gesetz erheben; sie verlangt, Widerspruch mit den übrigen Schöpfungsgedaß wir unser Herz gegen den Verhungernben verschließen, weil, wenn wir ihm Speise unterliege, wie alle animalischen Geschöpfe und Trank reichen, vielleicht in dreißig Jahren ein anderer statt seiner verhungern müßte. Sie will einen Calcul an die Stelle des Mitgefühls seten" 1). Wenn in einer Nation Die Bevölkerung höher steige, als die Produktion an Lebensmitteln, wenn die Kapitale sich am Ende so anhäuften, daß sie in der Nation tein Unterkommen mehr fänden, wenn die Uebermaß sich aufhäuften, so sei dies nur ein schen das dauhen das Sudur werde Beweis dafür, daß die Natur nicht haben niemand alauhen das sind für der Verleitenten volle, daß Industrie Vinissender der niemand alauhen das Sudur für der verde Maschinen eine Menge Menschen außer wolle, daß Industrie, Zivilisation, Reichtum und Macht einer einzigen Nation ausschließlich zu Teil würden, daß ein großer Teil ber

Er sucht nun seinerseits barzulegen, baß Wirtschaftszustand eine bestimmte ieber Fassungstraft für Bevölkerung habe. Bilbe sich eine höhere Wirtschaftsform, so werde die Fassungstraft gesteigert. Der allmähliche Uebergang von einer Birtichaftsstufe zur anderen vermehre die Bersorgungsmöglichteit der Gesamtheit, steigere die Entwickelungsbedingungen bes Einzelnen. Un ben Rustand der ursprünglichen Wildheit habe sich der Hirtenstand, an diesen der Agrikultur-stand, an diesen der Agrikulturmanusakturstand, an diesen endlich der Agrikulturmanufakturhandelsstand angeschlossen, bezw. diese Entwickelung habe sich weiter zu vollziehen. Mit dieser Entwickelung aber sei eine stetige Bermehrung ber Bevölkerung verbunden: mit anderen Worten: die beharrliche Steigerung der Bevölkerungskapizität lasse die Bevölkerung und ihren Wohlstand anwachsen. Es sei also nicht richtig, wie Malthus es gethan habe, die Bermehrungsmöglichkeit allein von dem von Natur Borhandenen abmöglichkeit ginge vielmehr Hand in Hand mit ber jedesmaligen Organisation der produktiven Mittel; die fortwährende Verbesserung dieser musse aber die Uebervölkerungsfurcht beseitigen 2). —

Schlieklich sei hier noch kurz auf Ernst

1) a. a. D. S. 6/7, 2) Bgl. auch Dubring, Geschichte ber Rationalotonomie, 3. Aufl. (Leipzig 1879) S. 353 fg.

töbten, bessen die Natur sich als des wirk- Engel verwiesen, der sich im Jahre 1855 samsten Mittels bedient, die Menschen zur als Borsteher des königl. sächs. stat. Büreaus im Hinblid auf die bevorstehende Boltszählung über das Bevölkerungsproblem geäußert hat '). Die Malthusschen Behauptungen und Folgerungen stehen seiner Unsicht seben und der Erfahrung felbst". Der Mensch dem großen Gesetze ber Fruchtbarkeit, welches die Fortpflanzung jeder einzelnen Gattung regele. Aber diese Fruchtbarkeit sei außerordentlich verschieden; sie sei die kleinste bei dem höchsten Produkte der Schöpfung, die größte bei dem niedrigsten; sie sei gleichfalls nach der Dauer und dem Zerstörungstrieb ber Gattung verschieben und barum um so geringer, je langlebiger und zerstörender ein Spiel bes Bufalls sei; sie muffe im Ginklange mit den Zweden der Schöpfung stehen und da die Leben der einen Gattung dazu kultursähigen Erde nur von Tieren bewohnt bienen, um die der anderen zu fristen, so müsse sei, und daß der größte Teil des mensch- auch die größte Regelmäßigkeit herrschen, lichen Geschlechts in Robeit, Unwissenbeit denn jede Abweichung wäre von den erhebund Armut versunken bleibe. lichsten Störungen, ja geradezu von dem Untergange alles organischen Lebens begleitet. Aber auch die Folgerungen, welche Malthus zöge, widersprächen den Erfahrungen. Je dichter ein Land bevölkert sei, um so wohlhabender sei es. Nur bei einer großen Zahl von Bersonen seien die Teilung der Arbeit und die Kombinationen der Anstrengung möglich und ein Markt zum Austausch bentbar. Je mehr aber der Tausche und der Tauschmittel, besto mehr sei Gelegenheit vorhanden, die Subsistenz zu bestreiten. So dränge sich auch auf diesem Gebiete mit unwiderstehlicher Gewalt der Hinweis auf eine schöne Konsequenz bes mahren Gesetes ber Bevölkerung auf, b. h. bes Gesetes: "Die Bevolterung ift überall im Gleich. gewicht mit ben Subfiftenzmitteln" 2).

13. Die von naturmiffenschaftlichen Gefichtspunkten anggehenden Gegner. Somohl von den "Sozialisten" (sub 11), wie von den "Optimisten" (sub 12) sind verschiedentlich physiologische Momente mit geltend gemacht, welche bangig sein zu lassen; diese Bermehrungs- zu einer Abnahme ber menschlichen Fruchtbarkeit gleichsam von selbst führen würden.

<sup>&</sup>quot;lleber die Bedeutung der Bevollerungsniter die Vedentung der Bevolterungsftatiftit mit besonderer Beziehung auf die diesjährige Boltszählung und Broduttions- und
Konsumtionsstatistit im Königreich Sachsen", in
der "Zeitschrift des stat. Büreaus des t. sächs.
Ministeriums des Innern" 1. Jahrg. (1856)
S. 141, (cf. vor allem: 3. das Bevölterungsgeset S. 146 fg.).
2) a. a. D. S. 148.

Unter jenen haben Fourier, Broudhon, Marx, George, unter diesen besonders Caren und Engel auf solche hingewiesen. Aber das eigentlich Charakteristische bei den bis dahin berücksichtigten Schriftstellern war doch in dem einen Falle, daß man eine Lösung der Bevölkerungsfrage nur von einer anderweitigen Organisation ber Bolkswirtschaft glaubte erhoffen zu können, und in bem anderen Falle, daß man eine allseitige Harmonie im Weltall voraussette und um nun diese Harmonie auch auf unserem Gebiete nachweisen zu können, u. a. auf jene Erfahrungen mit zurückgriff, welche durch die Naturwiffenschaften festgestellt fein follten.

Anders eine dritte und lette Gruppe von Malthus'schen Gegnern, welche sich lediglich von naturwissenschaftlichen Gesichtspunkten leiten ließen und allein auf biesem Wege zu einer Ablehnung der Malthus'schen Theorie gelangten.

Als Bertreter dieser Richtung nennen wir vor allem Thomas Doubledan, herbert Spencer und Alfred Roffig.

Ueberall in der Natur, im Pflanzen- und Tierreiche, so führt Doubledan aus'), mache eine jede Gattung, sobald sie in Gefahr tomme, außerordentliche Anstrengungen zu ihrer Erhaltung. Das zeige sich u. a. in einer gesteigerten Fruchtbarkeit, wenn es an genügender Nahrung fehle. Auch die menschliche Fruchtbarkeit stünde in umgekehrtem Berhältnis zur Nahrung. "Nahrung", sagt er, "hält die Vermehrung auf, während andererseits eine beschränkte ober mangelhafte Nahrung anregt"). Welches auch immer ber Umfang ber natürlichen Kraft in einer Gattung sei, der vollblütige Zustand schränke fie ein und der entgegengesette Fall bringe sie zur Entwickelung. Wie Pflanzen in überfettem Boben teine Früchte trügen und gemästete Tiere keine Jungen hervorbrächten, so nähmen auch die bestgenährten Bolks-Massen an Zahl ab, ja stürben aus, während die mittleren, also nicht schlecht genährten, aber boch arbeitenden Rlaffen ftille ftunden, die ungenügend genährten sich rasch vermehrten. Das Bevölkerungsgeset, welches

2) Bei reichen, in Luxus und Ueppigkeit lebenden Nationen ist die Fortpflanzung eine geringere und die Abnahme der Bevölkerung eine notwendige Folge davon.

3) Bei Nationen, beren Ernährung mitten inne steht, b. h. eine zureichende ist, erhält

sich die Bevölkerung stationär.

Die arökte Beachtung bat die naturwissenschaftliche Bevölkerungstheorie Herbert Spencers gefunden 1). Er leugnet nicht bie Möglichkeit einer Uebervölkerung in unserer Zeit, aber er bestreitet die Fortdauer einer solchen für die Zukunft. Nach ihm findet zwischen der Entwickelung des Indivibuums, zwischen der Individuation und der Bermehrung, der Genese, ein Antagonismus ftatt. "Fassen wir", so schreibt Spencer, "unter ber Bezeichnung Individuation alle Prozesse zusammen, in welchen bas individuelle Leben vervollkommnet und erweitert wird, und erweitern wir andererseits bie Bebeutung bes Wortes Fortpflan. zung so, daß es alle Prozesse in sich schließt, welche zur Bildung und Förderung neuer Individuen beitragen, so erkennen wir sofort, daß die beiden Prozesse ganz sundamental einander entgegengesett sind. Sosern wir annehmen, daß die übrigen Dinge dieselben bleiben, daß also die umgebenden Bedingungen, wie Klima, Nahrung, Feinde zc. unverändert fortbestehen, - bann bedingt notwendigerweise jeder höhere Grad individueller Entwickelung einen niedrigeren Grad ber Artvermehrung, und umgekehrt: Fortschritte in der Größe, in der Kompliziertheit des Baues ober in der Selbstbeweglichkeit involvieren einen Rückschritt in der Fruchtbarkeit, und Fortschritt in der Fruchtbarkeit involviert Rückschritte in der Größe, Kompliziertheit des Baues oder Selbstbeweglichkeit."") Das für die Individuation gebrauchte Material kann nach ihm nicht zur Zeugung verwendet werden, während andererseits die Reproduktionsthätigkeit jenes Material verringert, welches zur Individuation gebraucht werben kann. Diefer Antagonismus ergebe die nachstehenden Folgerungen:

1) "Je kleiner der Organismus ist (b. h. je weniger Material für die Individuation aufgewendet wird), desto stärker ist seine Reproduktion;

<sup>1)</sup> Cf. Theory of population, deducted from the general law of animal fertility, London 1852.

(Erschien zuerst in der "Westminster Review" 1852, I, p. 468 sg.) — Bgl. weiter: A system of philosophy: II. Principles of biology. 2 ed. London 1840. 3. ed. 1853. — Wir sag die Schrift nicht bor; ich folge den Angaben dei Mohl a. a. d. S. 6. 497, Lautsty a. a. d. S. 108 und Engel v. a. d. S. 146 Anm.

2) Rach Lautsty a. a. d. S. 108.

Dandwerterback der Staatswissenschaften. II.

- 2) Re weniger kompliziert und differenziert der Organismus ist, desto größer ist seine Fruchtbarkeit:
- 3) Je weniger beweglich und thätig ein Tier ist, desto größer ist seine Fruchtbarkeit, benn desto weniger Material wird durch die Bewegung aufgebraucht." 1)

Aus dem Gegensat zwischen Individuation und Bermehrung ergebe sich zunächft die Folgerung, daß in dem Maße, wie die Unterhaltsmittel wachsen ober abnehmen, die Fruchtbarkeit steige und falle.

Aus diesen für die tierischen Organismen geltenden Gesetzen der Vermehrung werden nun von Spencer die die Bermehrung des Menschengeschlechts bestimmenden Gesetze abgeleitet. Die höhere Civilisation könne mehr Menschen ernähren als die niedrige, da sie sowohl über größere Mittel gegen äußere Gefahren, wie über mehr Unterhaltsmittel Allein je mehr die Bevölkerung anwachse, um so mehr bedinge der Kampf ums Dasein geistige Anftrengung. Die Civilisation, welche überall eine Zunahme der Bevölkerung zur Voraussehung und überall eine Abnahme gewisser Art-zerstörender Aräfte zur Folge habe, bedinge als fernere Folge eine Zunahme gewisser anderer Artzerstörender Kräfte. Todesgefahr von Seiten größerer Raubtiere vermindere sich, je zahlreicher bie Menschen wurden. Wenn auch aber, wie burch bie Ausgabe geibie Menfchen bann, je weiter fie fich über ftiger Rrafte, werde bie Fruchtdie Erde verbreiteten und sich in zahlreiche Stämme spalteten, selbst gegen einander zu wilden Tieren würden, so vermindere sich doch auch die Tobesgefahr von dieser Seite her, je mehr sich die Stämme zu Nationen Diejenige Todesgefahr aber, vereinten. welche vorerst nicht abnehme, sei die, welche durch Bermehrung der Individuenzahl selbst erwachse, — die Gefahr eines Mangels an Rahrung. Dieser beständige Zuwachs der Bevölkerung über die Mittel des Lebensunterhaltes hinaus, verursache aber ein nie schweigendes Bedürfnis nach Geschicklichkeit, Intelligenz und Selbsttontrolle, bedinge somit eine unaufhörliche Uebung dieser Eigenschaften und eine allmähliche Steigerung derselben. Jebe industrielle Berbesserung sei zu gleicher Beit einerseits das Brodukt einer höheren Form der Menschlickkeit und setze selbst wieder andererseits diese höhere Form der Menschlichkeit voraus, um sie in die Braxis einzuführen. Die Anwendung der Wissenschaften auf die Künste sei nichts an-

beres als ein Aufwand größerer Intelligenz zu bem 3mede, unseren Bebürfniffen zu genügen und bedinge selbst wieder andauernde Fortschritte dieser Intelligenz 1). nicht anzunehmen, meint Spencer, daß in Bukunft die Muskelkraft der Menschen wachsen werde, der Fortschritt werde sich vielmehr in einer Steigerung ber Beiftesfähigkeiten zeigen, was eine Hebung ber Bildung und Moralität im Gefolge haben müffe. natürliche Zuchtwahl werde die Eigenschaften ausgezeichneterer Individuen auf die Nachkommenschaft übertragen. So werde rück-wirkend die Entwickelung der Menschbeit, welche durch die Fruchtbarkeit verursacht worden sei, eine Berringerung berselben berbeiführen. Denn die Gesittung — wesentlich hervorgerufen oder doch gesteigert durch die aus der Uebervölkerung erwachsende Not - führe zur Entwickelung des Nerven- und Gehirnspstems. Schon jest sei das Gehirn des civilisierten Menschen nahezu um dreißig Prozent größer als bas Gehirn des Wilben. Schon jest lasse sich daran ferner eine gröbere Ungleichartigkeit erkennen, besonders in ber Verteilung seiner oberflächlichen Windungen. Und weitere Beränderungen von ähnlicher Art, wie sie bisher unter der Zucht des civilifierten Lebens stattgefunden hätten, würden, wie man wohl schließen dürfe, gewiß auch in Zukunft fortbauern. Hierburch barteit vermindert. Gin folcher Fortschritt, meint Spencer, solle so lange vor sich gehen, bis die Menschheit zum Gleichgewichte gelangt sei, also bis zu jenem Stande, in welchem jebes Baar zwei Kinber Ganz werbe ein solches erzeugen werde. Gleichgewicht freilich nie eintreten, da es durch geologische und astronomische Einflüsse gestört werbe. Wahrscheinlich aber sei, daß die Bahl zwischen zwei und drei liegen werde; damit sei die Uebervölkerung mit ihren Notständen beseitigt. Der notwendige Gegensat zwischen Individuation und Fortpflanzung entspreche also nicht nur bem a priori erichlossenen Gesetze von der Erhaltung der Arten, von der Monade an bis herauf zum Menschen, sondern sichere zugleich die schließliche Erreichung der höchsten Form dieser Erhaltung — einer Form, in welcher eben die Summe des Lebens so groß als möglich und die Menge ber Geburten und Todesfälle so gering als möglich sein werbe?). —

<sup>1)</sup> Bgl. die knappe und übersichtliche Darftellung bei Rossis; "Ueber die Bevölkerung" in "Kosmos, Zeitschrift für die gesamte Entwickelungslehre", hög. von Better, Jahrg. 1885. II. Bd., S. 123 fg.

<sup>1)</sup> Spencer a. a. D. II, S. 551 fg. 2) Aehnliche Ansichten vertrat auch früher ichon Sarrold in ber Schrift: Dissertation on man, in answer to Malthus on population. London 1806. — Die Arbeit von R. Erall, Gine neue Bevölterungstheorie, hergeleitet aus den Gejepen

mals eine Lösung der Bevölkerungsfrage versucht. Er ist der Ansicht, daß die Reproduttionstraft einer Bevölkerung eine ungleichmäßige, aber fich ftetig vermin-bernbe Rraft fei. Die Böller werben binsichtlich ihrer Populationsverhältnisse als im Bustande eines Auf- und Riederwogens be-findlich dargestellt. Das Leben der Mensch-heit vollziehe sich in gewissen "Gesamtver-sassungen", in gewissen vollswirtschaftlichen Buständen, sozialen Organisationen. Am Ende einer jeben berartigen Entwickelungsperiode träten die fortschrittlichen Kräfte mit den im Bölkerleben wirkenden tonservativen in Rampf, dann zeige sich Uebervölkerung, welche durch Ueberwindung der konservativen Kräfte gehoben werde. In vielen Beziehungen mit Spencer übereinstimmend kommt er zu folgenbem Ergebnis:

"Die in der Volkswirtschaftslehre Uebervölkerung genannte Erscheinung ist aus dem Standpunkte ber sociologischen (socio-dynamischen) Gesetze eine Kundgebung, welche zu Ende einer jeden Entwickelungsperiode der Bevölkerung eintritt, — an jener Stelle ihrer Entwickelungsbahn, wo infolge des mächtigen Einflusses der im Brennpunkt thätigen konservativen Kraft die Wirksamkeit der fortschrittlichen Kraft am stärksten gehemmt wird." 2)

Unschwer dürfte man sich, so meint Nossig, den Augenblick vorstellen können, wo die Entwickelung der Bevölkerung, welche die Erweiterung ber Bevölkerungsgrenzen verursache, unmöglich werbe. Die natürlichen Ertragsquellen könnten Brobuktivität nicht mehr steigern, menschliche Organisation hingegen sei ebenfalls an dem höchsten Bunkte ihrer Bervollkommnung angelangt; wenn bas Berhältnis und bie Energie ber beiben auf die Entwidelung der Menschheit einfließenden Kräfte ftets dieselben wären, bann würbe von jenem Augenblice an eine konstante Uebervölkerung eintreten, deren vernichtende Kol-

ber tierischen Fruchtbarkeit (Leipzig 1877) ift, wie Better 1877 in der "Allgemeinen Zeitung" nach-gewiesen hat, eine Uebersetung der oben er-wähnten Spencerschen Abhandlung: Theory of population.

Reuerdings hat Alfred Rossig") aber- gen leicht vorstellbar seien. Doch ein solcher 18 eine Lösung der Bevölkerungsfrage Augenblickkönne nicht eintreten, sei niemals eingetreten und werbe niemals eintreten. Denn die Reproduttionstraft ber Bevölkerung wirke ja nicht ftets mit berselben un-veranberten Energie. Da fie fich ftetig vermindere, so könne die Entwickelungsbahn, welche sich aus dem Wirken der fortschrittlichen und konservativen Kraft ergebe, nicht stets benselben Raum einnehmen, sondern musse sich ebenfalls stetig vermindern. So komme endlich ber Augenblick, wo die Entwidelungsbahn unendlich klein werbe, und dies um die Zeit, wo die Reproduktionskraft es geworben sei. Die Entwidelung ber Bevölkerung sei also zeitlich begrenzt.

> Wir werden weiter unten sehen, ob und wieweit diese naturwissenschaftlichen Theorien eine Lösung bes in Rebe stehenben Broblems erhoffen laffen. -

# VI. Die Anhänger von Walthus in der zweiten Bälfte des 19. Jahrh.

14. Die neneren Nationalokonomen und Nobert Malthus. In unseren Tagen wird die Malthus'sche Lehre von den meiften Boltswirten als im wesentlichen richtig anerkannt. Nicht, daß biese die einzelnen Sätze, so z. B. die arithmetische und geometrische Progression billigten, wohl aber fo, daß fie ben eigentlichen Kern der Theorie, daß nämlich die Bevölkerung die Tendenz habe, fich schneller zu vermehren, als die Unterhaltsmittel anwachsen können, zugeben. Da die von den neueren Nationalökonomen vertretenen Anschauungen im großen Ganzen bekannt find und da dieselben sich auch vielfach beden mit bem, was wir unten sub VII (Rritik ber Malthusschen Lehre) hervorzuheben haben, so dürfen wir uns hier kurzer fassen. Selbstverständlich können wir im folgenden auch nur auf diejenigen hinweisen, welche sich mit der Bevölkerungsfrage eingehender beschäftigt und zu berselben direkt Stellung genommen baben.

Indem wir in erster Linie der deutschen Boltswirte gebenken, heben wir unsere Betrachtung mit den beiden Männern an, welche seit turzem unserer Wissenschaft durch den Tob entriffen find, mit Guftav Rumelin (s. d.) und Lorenz von Stein (s. d.). Rumelin vor allem hat fich mit ber Bevölkerungslehre eingehend befaßt und sich um dieselbe besondere Berdienste erworben').

population.
Die Schrift von E. Reich, "Die Fort-pflanzung und Bermehrung des Menschen aus dem Gesichtspunkte der Physiologie und Bevöl-kerungslehre betrachtet" (Jena 1880), bringt nichts Reues zu unserer Frage. Der Berfasser entwickelt Ansichten, die teils von Carey, teils von Spencer vorgetragen sind.

1) a. a. D. S. 278 fg.
2) a. a. D. S. 287.

<sup>1)</sup> Bergl. "Ueber bie Malthus'ichen Lehren" in Rumelins "Reben und Auffaten" (Freiburg i. Br. u. Tübingen) 1875, S. 306 fg.; "Zur Ueber-völlerungsfrage" in "Neben u. Auffate" R. F.

Wie er die Malthus'sche Lehre beurteilt, geht | der Bersonen enthält, die als an sich unbeam beften aus den nachfolgenden Worten hervor, welche wir seinem Aussatze über "die Bevölkerungslehre" im Schönbergschen Handbuche entnehmen. Er sagt dort"): "Die Argumente von Malthus lassen sich im einzelnen in manchen Bunkten berichtigen, erganzen, verstärken, ja sie erfordern teilweise eine eigentliche Um- und Fortbildung." Rümelin bringt nunmehr einige Einwendungen vor und fährt dann fort: "Alle biese Bemerkungen find jedoch so weit entfernt, Malthus zu widerlegen, daß sie vielmehr nur das Gewicht und die Tragweite seiner Sape erweitern und verstärken. Man sollte benken, daß es überhaupt nicht vieler Worte bedürfte, um so einleuchtende Dinge zu beweisen. Daß der menschliche Vermehrungsbrang, der in den stärksten Naturtrieben wurzelt, als ein wesentliches Gattungsmerkmal mit ungeschwächter Kraft von einem Geschlecht zum anderen fortwirkt und durch die wachsende Bolkszahl um nichts vermindert wird, daß dagegen auf unverändertem Flächenraum die Naturgaben, deren der Mensch zur Fristung seiner physischen Existenz bedarf, sich nicht ebenso ins Unbegrenzte steigern lassen, sonbern beren jährliche Bermehrungsquoten mit wachsender Intensität des Anbaues immer Heiner werben, daß alfo der wachsenden Boltszahl sich ein wachsenber Druck von Hemmnissen gegenüberstellt, daß biese Bolksahl stets auf dem Niveau der Unterhaltsmittel zurückgehalten wird und diese Zurückhaltung, falls sie nicht durch vernünftige Auskunftsmittel der Menschen erfolgt, auf anderen Wegen und schließlich durch die Naturgewalten herbeigeführt werden muß, endlich, daß es die unabweisbarfte Menschen- und Bürgerpflicht ist, nicht mehr Kinder zu erzeugen, als man zu ernähren und großzuziehen imftanbe ift, bas find Bahrheiten, für welche die ganze Geschichte der Menschheit ebenso lautes Beugnis ablegt, als die einfachste Ueberleauna." —

Lorenz von Stein erkennt die Möglichkeit einer Uebervölkerung nicht minder an. Er fagt in seinem "System ber Staatswissenschaft" 2): "Das Bevölkerungsgeset entsteht, indem bas vorhandene Maß der natürlichen Lebensbedingungen das Maß der Berwirklichung des Gesetzes der persönlichen Fortpflanzung bestimmt. Indem nun dies lettere eine beständige Zunahme der Zahl

arenzte stets über die an sich bearenzten Bedingungen der Fortpflanzung hinausgeht, so wird jenes Bestimmtwerden der Fortpflanzung durch ihre natürlichen Bebingungen enthalten sein in bem Mage, in welchem bie Bunahme der natürlichen Lebensbedingungen der Zunahme der Versonen zu folgen vermag." Dies sei, so fügt Stein ausdrücklich hinzu, der Grundgebanke der Malthus'ichen Lehre, nur in wissenschaftlicher Gestalt.

Wilhelm Roscher') (s. d.) hat das Bevölterungswesen in feinem "Spftem" in besonders gründlicher Beise abgehandelt; in den erften vier Auflagen dieses Werkes hatte er die betr. Ausführungen als "Malthusisches Geset der Bollsvermehrung" ausbrücklich bezeichnet: später ließ er diese Ueberschrift fort, um, wie es in der Borrede zur 5. Auflage des ersten Bandes") heißt, flüchtige Leser vor dem Wahne zu schüten, als ob etwa bas gelehrt würde, was der große Haufe mit dem Worte "Malthusianismus" bezeichne, worauf dieselben vielleicht den ganzen Abschnitt überschlagen möchten (?). Er fügt jedoch sofort hinzu, daß er nicht daran zweisle: die fernere Zukunft werbe auch Malthus in seine volle Ehre als nationalökonomischen Forscher und Entdecker vom allerersten Range wieder einsehen. In dem Abschnitt Range wieder einsehen. In dem Abschnitt über die "Bevöllerung" bemerkt dann Roicher"), daß wenn man gemeint habe, die menichlichen Unterhaltsmittel beständen schlieklich in Pflanzen und Tieren, und diese vermehrten sich gerade ebenso gut wie die Menschen in geometrischer Progression, ja gewöhnlich fogar mit einem viel größeren Multiplitator: so übersehe man dabei auffällig genug, wie beren natürlicher Zuwachs schon burch ben menschlichen Konsum, welchen man barauf anweise, unterbrochen werde. Dagegen sei es wahr, daß selbst die Rohprodukte vermittelst einer geschickteren Technik und die Berebelungswerte jederzeit in stärkerem Berhältnisse zunehmen könnten, als in jenem der bloß arithmetischen Brogression. Allein daß auf die Dauer der Zuwachs der Unterhaltsmittel mit bem außersten sinnlichen Mögen und physiologischen Können der Bolksvermehrung gleichen Schritt halten werbe, sei doch vollkommen unglaublich. Die lettere Tendenz werde deshalb von anderweitigen beschränkt. Roscher behauptet bann an einer anderen Stelle'), daß die Grund-

<sup>(</sup>Freiburg u. Togn.) 1881, S. 568 fg. — "Die Bevölterungslehre" in Schönberg, I (3. Aufl. 1890), S. 723 fg. 1) a. a. D. S. 770 u. S. 771/772.

Spftem ber Staatswiffenschaft, I. **186**. (Stuttgart und Tübingen 1852) S. 115.

<sup>1)</sup> Roscher, System der Bolkswirtschaft. Ein Hand- und Leseduch 2c. I. Bd. 5. Buch. (1. Aust. Stuttgart 1854.) 2) 5. Aust. 1863. S. IX.

<sup>3) § 242.</sup> 4) Am Schluß ber Anm. 15 zu § 242.

anschauungen von Malthus als "festes Eigentum ber Biffenschaft", als xrqua ec del gelten tonnten.

In gleicher Weise, nur noch energischer, tritt Albert E. Fr. Schäffle (f. b.) für Malthus ein. Er schreibt in seinem "Bau und Leben"): "Nur insoweit durch produktive Anpassung für die vermehrten Existenzen weitere Spielräume eröffnet ober unnötige Bedürfnisse beseitigt oder Ungleichheiten aufgehoben ober technische Fortschritte gemacht ober geringere Naturwiderstände aufgefunden werden können, darf in der Boltsvermehrung ungestraft weiter gegangen werben. Darüber hinaus stellt sich der Berstörungskampf unter überzähligen Existenzen ein, die burch Rieberlage in offenen und verbeckten Bernichtungskämpfen zum Tobeskontingent ausgemuftert werden. Es giebt kein Mittel. dem Migverhältnis zwischen dem Vermehrungstriebe einerseits und der endlichen Abnahme bes Bobenertrages andererseits zu ber Richtigfeit ber Malthus'schen Lehre überentgehen, als indem das Gleichgewicht durch Einschränkung des Vermehrungstriebes auf die mögliche Ausdehnung der Produktionsmittel bewahrt wird. Entweder Berhütung Bevölkerungsvermehrung durch die Gesebüberzähliger Existenzen aus Furcht vor den Bernichtungsfolgen der Uebervölkerung, d. h. "Borbeugung", ober wirkliche Bernichtung, Repression ber Ueberzähligen — es giebt tein Drittes. Kein Dispens von diesem Malthus'schen Dilemma läßt sich finden. Nur auf Gefahr dronischen Massenelends und ewig wiederholten Bernichtungstrieges tann fich der Mensch der Broliferation im Maße ber Anhäufung ber Beugungsstoffe hingeben. Bermehrt er sich wie das Thier, so leidet er auch den Bernichtungstrieg, den der thierische Bermehrungstrieb herbeiführt." "Täglich und stündlich", heißt es an einer späteren Stelle des genannten Werkes "), "können wir das Geset beobachten, daß je weniger die vorbeugenden Tendenzen wirken, desto stärker die vernichtenden. zur Geltung kommen und daß von den einzelnen Formen der beiderlei Begentenbengen jebe um fo ftarter wirten muß, je schwächer alle übrigen wirken, und um so mäßiger, je mehr alle übrigen gleichmäßig mitwirken. Alle biefe Gegentenbenzen find Formen gesetlicher Gleichgewichtswiederherstellungen." Indem Schäffle alsdann bie verschiedenen Hemmnisse genauer prüft, bemerkt er") u. a.: "Die enorme Sterblichkeit ber ehelichen und unehelichen Rinder des Broletariats bedeutet die nublose Bergeudung großer Erziehungstapitale und umschließt Massen namenlosen Schmerzes; und doch ist

fie die notwendige Folge der durch die Armuth herbeigeführten Gleichgiltigkeit und Unterhaltsunfähigkeit; auch in der chriftlichen Gesellschaft, die auf die altgriechische und neuchinesische Gegentenbenz der Kinderaussettung verzichtet hat, wütet diese Folge der Broliferation. Bei näherer Betrachtung ift das Elend von Kindern, die von den Eltern und von der Findlingspflege vernachlässigt werden, vielfach ein noch grausameres Sterbenlaffen, als die Kinderaussetzung und der Kindermord der Wilben. Wenn man aber auch unsägliches Leiben ber unschulbigen Brogenitur außerehelicher Berbindungen vergessen wollte, so kann boch Riemand verkennen, daß durch die glücklich Ueberlebenden, die wohlhabenden Familien ihren Kinder-segen durch einen Daseinskampf erkaufen, der im Grunde doch nur den Familienegoismus züchtet 1)." -

Abolf Wagner (f. d.) ift gleichfalls von zeugt. Er betont das "unveräußerliche Recht der Gesellschaft", eventuell Beschränkungen ber Cheschließung und damit indirekt ber gebung in einem folchen Buftanbe ber Boltswirtschaft eintreten zu lassen, in welchem thatsächlich die Zunahme der Bevölkerung die Zunahme der Unterhaltsmittel überholt und die von den letteren auf den Einzelnen ober auf die Familie fallenbe Quote nicht etwa bloß durch eine ungleiche Verteilung des Volkseinkommens und Volksvermögens in einer für die notdürftige Bedürfnisbefriedigung unzulässigen Beise verkürzt sei. Hier läge eine praktische Konsequenz der Mal-thus'schen Bevölkerungslehre vor, der sich der extreme Individualismus und Sozialismus in gleich unrichtiger Beise entzogen hätten ). Indem bann Wagner an einer späteren Stelle seines "Lehrbuchs"") auf die mannigfachen Bebenken gegenüber unserem heutigen Cherecht hinweist, glaubt er 4), daß von einzelnen diretten Maßregeln noch am meisten eine allgemeine Erhöhung des gesetlichen Heiratsalters besonders bei dem männlichen Geschlecht in Erwägung zu ziehen sei. Bor allem aber hebt er hervor, daß durch eine mehr gemeinwirtschaftliche Organisation und burch Schaffung neuer Organisationen im Gewerbe (Innungen 2c.) indirett, auf eine

<sup>1)</sup> Bau und Leben des sozialen Körpers. II. Bb. 2. Ausg. (Albingen 1881) S. 245. 2) a. a. O. II, S. 248. 3) a. a. O. II, S. 249/250.

<sup>1)</sup> Cf. auch Schäffle, Kapitalismus und Sozialismus (Tübingen 1870), S. 173 fg.
2) Bagner, Lehrbuch der politischen Oetonomie, I. Band (Allgemeine oder theoretiche Bolkswirtschaftslehre) 1. Teil (2. Aufl. Leipzig umd Heibelberg 1879) S. 145. 3) a. a. D. I, S. 442 fg. 4) a. a. D. I, S. 445/446.

faktische Beschränkung der Sheschließung hin- ren Abhanblungen '), zulest noch in seinem gewirkt werben musse'). — "System" ') von Malthus behauptet, daß

An den verschiedensten Stellen seiner Schriften hat auch Gustav Schmoller (s. d.) sich zur Malthus'schen Theorie bekannt. Wir heben hier nur einiges hervor. "Die Ueberlegenheit des Besitzes", so bemerkt er u. a. in seinem Sendschreiben an Treitschke, "ist dadurch abzuschwächen, daß der Arbeiterstand und die unteren Klassen überhaupt lernen in ber Cheschließung, in ber Rinbererzeugung und in der Zuweisung der Kinder zu einem Beruf nicht bloß mehr Naturtrieben und Zufälligkeiten zu folgen, sondern einer Ueberlegung, einer Voraussicht, einer Selbstbeherrschung, wie sie in dem Mittelstande und in den höheren Klassen heute schon vielfach vorkommen und hier allein den standard of life erhalten?)." Aehnlich, nur noch schärfer, äußert er sich in seinem Aufsate über "Einige Bemerkungen über bie zunehmende Verschuldung des deutschen Grundbesites und die Möglichkeit ihr entgegenzuwirten ")." Hier heißt es: "Was die Kinder-zahl betrifft, so will ich nicht dem franzöfischen Zweikinderspstem das Wort reben; aber ebensowenig halte ich es für günstig, daß wir noch so blind an dem alten Dogma vom Segen bes größtmöglichen Kinberreichtums festhalten; es ift ein Dogma, bas ber Epoche halbzivilisierter Kultur angehört. Eine etwas kleinere Kinderzahl etwas besser erziehen und ausstatten, ist vor Gott und vor den Menschen bas wohlgefälligere, bas schwierigere, das höherstehende Werk; schon wenn wir das Schandmal ber beutschen Nation, die größte Kindersterblickfeit der Welt zu haben, die nur die Folge unserer zu großen Geburtenzahl ist, damit abwaschen, ist viel gewonnen; aber auch für alle anderen Rulturverhältnisse gewinnen wir, wenn wir nicht mehr allein auf die Zahl, sondern auch auf die Qualität der heranwachsenden Generation unser Augenmerk richten."

Endlich sei hier noch Gustav Cohn (s. b.) genannt, ber in mehreren seiner kleine-

"Shitem"") von Malthus behauptet, daß ihm unbedingt das Berdienst zukomme, bei aller Ungenauigkeit der Methode und der Formulierung seines Brinzips der Bevölkerungszunahme, gewisse unwandelbare Wahrheiten über die natürlichen und die sittlichen Grunblagen der Gesellschaft aufgestellt zu haben, welche seitdem nur durch Migverständnis oder Unwissenbeit hätten überseben werden können; Wahrheiten, auf welchen die Erkenntnis entscheibenber Grunbe bes fozialen Wohlbefindens ruhe. Cohn nennt das Malthus'sche Geset ber Bevölkerung "bas unerschütterlichste und wichtigste Naturgeset ber ganzen bisherigen Nationalökonomie ). Die Natur bringe auf die Quantität der Bevölkerung und gefährde bamit beständig die Qualität der Existenz, die Kultur habe die Qualität im Auge und wolle die Vermehrung nur unter dieser Bedingung. Die ganze Bedeutung der Geschichte beruhe auf der Qualität des Lebens und zwar auf der fortschreitenden Qualität des Lebens — mahrend das naive Wort: "Seid fruchtbar und mehret Euch", ben Naturzustand bezeichne. Machten jene dämonischen Naturgewalten sich in einem Zeitalter bemerkbar, welches ein spezifisch historisches, d. h. fortschreitendes sein wolle, welches die Qualität des Lebens, bie "menschenwürdige Eriftens" zum Schlagwort des Tages erhoben habe — bann entstehe ein verschärftes Bewußtsein des Wiberspruchs der beiden Elemente. -

Auch unter den französischen Nationalökonomen in der zweiten Hälfte dieses Jahrhunderts hat Malthus Anhänger und Verteidiger gefunden. Freilich ist die Malthus'sche Theorie im großen Ganzen nicht sehr beliebt aus Gründen, welche mit den Thatsachen im Zusammenhange stehen, deren wir weiter unten (sub 16) gebenken werden. "Les auteurs allemands et ceux d'autre pays", schrieb Maurice Block im Jahre 1883, "roconnaissent sans la moindre difficulté qu'il y a un rapport nécessaire entre la population et les subsistances. En France on ne veut pas le reconnaître, ou plutôt on ne veut pas l'avouer de crainte d'être qualifié de malthusien4)." Die vorurteilslos Denken-

<sup>1)</sup> Es sei auch an dieser Stelle auf die unseren Gegenstand berührenden Artikel Wagners über "Boltsvermehrung und Auswanderung" ind er "Allgemeinen Zeitung", Jahrgang 1880, Kr. 160, 162, 163, 164, 165, 168 und 170 aufmerksam gemacht.

<sup>2)</sup> Schmoller, Offenes Sendschreiben an Herrn Prosession Dr. Heinrich von Treitschle über einige Grundfragen des Rechts und der Bolkswirtschaft, in den Jahrb. f. Kat. 23. Bb. (Jena 1874) S. 321.

<sup>3)</sup> In den "Landwirtschaftlichen Jahrbüchern". Beitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft 2c. Heg. v. Thiel. XI. Bb. (Berlin 1882) S. 613 fg., cf. vor allem S. 622.

<sup>1)</sup> Bergl. die Abhanblungen "Arbeit und Armut" und "Internationale Fabrilgesetzegebung" in Cohn's "Bollswirtschaftliche Aussatz" (Stuttgart 1882); erstere S. 366 fg., letztere S. 439 fg.
2) System der Rationaldsonomie. Ein Letz-

buch für Studierende. I. Bb. (Stuttgart 1886), S. 116.

<sup>3)</sup> In ben "Bollswirtschaftlichen Aufsaben" S. 530; vergl. auch die vorhergehenden Seiten. 4) M. Block, Ktat actuel de l'économie po-

ben haben sich jedoch hierdurch nicht beein- | consion vers la richesse et les honneurs comme ftuffen lassen.

So hat Joseph Clément Garnier (s. d.) — 1813 - 1881 — in seiner Schrift "Du principe de population" 1) bie Malthus'iche Bevölkerungslehre in klarer und gefälliger Darstellung entwickelt und verteidigt. Die zweite, nach dem Tobe des Berfassers im Jahre 1885 erschienene Auflage dieses Werkes hat Guftave be Molinari (f. b.) mit einer Studie über Malthus eingeleitet \*), in welcher er, wie schon früher an anderer Stelle "), bie großen Berdienste von Malthus nachdrücklichst betont.

Maurice Block (f. b.) bezeichnet in dem bereits erwähnten Artikel "État actuel de l'économie politique en Allemagne", inbem er bie Rümeliniche Abhandlung im Schönbergichen Handbuch bespricht, die Aufstellung der geometrischen und arithmetischen Progression als einen Geniestreich, welcher seinen Urheber unsterblich machen werbe. "I y a réussi, en mettant en regard les deux progressions: la progression géométrique et la progression arithmétique ? C'était un trait de génie qui lui assurera l' immortalité 4)." -

Freilich ist auch die entgegengesetzte Anschauung gerade neuerbings in Frankreich wieder mehrfach vertreten worden. Wir erinnnern hier nur an Baul Lerop-Beaulieu (j. b.), welcher noch vor wenigen Monaten in einem Auffațe bes "Journal des Débats" 5) ausführte, daß die Geburtenziffer überall zurückgehe, und dies umsomehr, je demokratischer eine Nation werde, je mehr das Individuum von den alten Glaubensanschauungen und Ideen sich lossage, je mehr der Einzelne von der Gleichheit der Lebensbedingungen ergriffen sei. Er schreibt wörtlich: "Malthus paraît donc s'être trompé et n'avoir pas assez compté avec l'égoïsme des hommes. Plus une nation se démocratise, plus l'individu s'émancipe des vieilles croyances et des vieilles idées, plus il est épris de l'égalité des conditions, c'est-à-dire plus il considère son as-

hitique en Allemague in "Journal des Économistes", 4° serie, 6° année, t. 23 (\$\paris\$ 1883), **6**. 350.

(Baris 1884), S. 5 fg. 3) Cf. Molinari, Cours d'é tique. Baris 1865; 2. Aufl. 1863. Cours d'économie polile but principal de la vie, plus la natalité diminue."

Wir haben oben S. 493 fg. gesehen, daß in der ersten Sälfte bieses Jahrhunderts die Bevölkerungsfrage in England eingebend erörtert worden ift und daß viele sich unbebingt auf die Seite von Malthus gestellt haben. Ist boch die englische Litteratur an Schriften über das Bevölkerungsproblem vor allem reich. Aber in neuerer Zeit ist der Gegenstand, wenn ich von den weiter unten besonders zu behandelnden neo-malthusianischen Bestrebungen absehe, weniger erschöpfend bearbeitet und unseres Biffens nach teiner Seite nennenswert geförbert worben. Wir beschränken uns daher darauf, hier nur das Werk von Bonar, welches wir im Litteturverzeichnis aufgeführt haben, besonders bervorzubeben. -

15. Der Neo-Malthuftanismus. Balb nach der Beröffentlichung des Malthus'schen Werkes wurde von mehreren Seiten auf die Unzulänglichkeit ber von ihm empfohlenen Heilmittel aufmerksam gemacht. Bor allem sei von der "moral restraint", so hob man verschiedentlich hervor, nicht viel zu erwarten. Bereits im Jahre 1822 wies Francis Place') auf gewisse in Frankreich zur Anwendung gelangende physische Beschrantungsmittel ber Familien hin, woburch feines Erachtens einzig und allein eine langsamere Volksvermehrung bewirkt werden könne. Es heißt, daß Francis Place den bekannten englischen Philanthropen und Sozialisten Robert Owen (f. d.) für seine Ibeen gewonnen und daß dieser die Mitglieder seiner Arbeiterkolonie in New-Larnack zur Befolgung der ehelichen Klugheit bestimmt habe. Gewiß ist, daß seine Sohn, Robert Dale Owen diese Lehren als berechtigt anerkannt und dieselben in seiner Schrift "Moral Physiology" \*) vertreten hat. Wir wollen hier jedoch bavon absehen, im weiteren berer zu gebenten, welche in früheren Jahren die Notwendigkeit der Berhütung der Konzeption betont haben. Daß auch John Stuart Mill diesen Männern beizuzählen ift, haben wir oben (S. 494/96) schon bemerkt.

In den fiebziger Jahren nahm diese sogenannte neo-malthusianische Bewegung größeren Umfang an. Am 17. VII. 1877 wurde in Condon die "Malthusian League" begründet, welche seit dem 1. U. 1879 eine monatlich er-

2) London 1832.

<sup>1)</sup> Baris 1857. 2) Diese Studie ist auch abgebruckt im "Journal des Économistes", 4º serie, 7º année, "t. 28

asque. parts 1000; 2. Auji. 1863.
4) Blod a. a. D. im "Journal des Économistes". 23 (1883), S. 366. cf. auch Blods Aujat: Une crise latente in ber "Rev. d. deux mondes", Oft. 1882. 5) In der Rummer von Mittwoch, den 20. Mugust 1890.

<sup>1)</sup> Francis Place, Illustrations and proof of the principle of population including an examination of the proposed remedies of Mr. Mal-thus. Conbon 1822.

scheinende Zeitschrift "The Malthusian" herausgiebt. Das Wotto dieses Blattes lautet: "Einem vernünftigen Wesen müssen die vordeugenden Hemmnisse ebenso natürlich erscheinen wie die Hemmnisse aus Armut und frühzeitigem Tod". (Malthus.) Außerdem sucht diese Gesellschaft durch Flugschriften, Broschüren 2c. ihre Lehre nach Möglichkeit zu verdreiten. Wir teilen im nachfolgenden Zwede und Grundsätze der Liga mit.

#### Die Zwecke ber Liga finb:

I. für die Abschaffung aller Strafen auf öffentliche Diskussion der Bevölkerungsfrage zu agitieren, um solche gesetzliche Bestimmungen zu erlangen, daß es in Zukunft unmöglich sein wird, derartige öffentliche Besprechung unter den Begriff eines Vergehens nach dem gemeinen Recht zu bringen;

II. burch alle praktischen Mittel die Kenntnis des Bevölkerungsgesetes, seiner Konsequenzen und seines Einstusses auf Sitte und Moral unter dem Bolke zu verbreiten.

#### Ihre Grundsäte find:

- 1) die Bevölkerung hat die stete Tendenz, sich über die Unterhaltsmittel hinaus zu vermehren;
- 2) die Hemmnisse, die dieser Tendenz entgegenwirken, sind teils positive, d. h. lebenzerstörende, ober vorbeugende, d.h. geburtenbeschränkende;
- 3) die positiven Hemmnisse umfassen Kindersterblichkeit, Hunger, Krieg und Kindermord;
- 4) die vorbeugenden bestehen in der Beschränkung der Nachkommenschaft durch Eheslosigkeit oder durch kluge Borsicht nach der Heirat:
- 5) andauerndes Cölibat, wie es Malthus fordert, verursacht viele geschlechtliche Laster, viele Krankheiten; frühes Heiraten dagegen hat die Tendenz, Reuschheit, häuslichen Komfort, soziales Glück und individuelle Gesundheit zu befördern; aber es ist ein schweres gesellschaftliches Vergehen für Männer und Weiber, mehr Kinder in die Welt zu bringen, als sie ernähren, kleiden, erziehen und beherbergen können;
- 6) Uebervölkeruna ist die stärkte Quelle von Bauperismus, Unwissenheit, Verbrechen und Krankheit;
- 7) die offene und eingehende Diskussion der Bevölkerungsfrage ist eine Angelegenheit von vitaler Bedeutung für die Geselsichaft und solche Besprechungen müssen vor jeder strafrechtlichen Berfolgung geschütztein.

Bon England aus verpflanzte sich die Bewegung nach Holland, wo im Jahre 1882 der "Nieuw-Malthusiaansche Bond" begründet wurbe. Auch in den anderen Ländern, in denen eine förmliche Organisation nicht besteht, haben die von der Liga vertretenen Grundsätze Anhänger und Berteidiger gefunden.

Dieser Neo-Malthusianismus bilbet aber wieber, wie das schon Ichenhäuser ') richtig bemerkt hat, verschiedene Gruppen. Wir können mit ihm die ertremen, die ge-mäßigteren sozialistischen und die gemäßigten Reo-Malthusianer unterscheiben. Alle drei Richtungen gehen davon aus, daß das Malthus'sche Bevölkerungsgeset anzuerkennen sei, b. h. daß die Bevölkerung die Tendenz habe, rascher anzuwachsen als die Unterhaltsmittel, und bag aus biefem Ronflitt Not und Elend erwüchsen; fie ftimmen ferner barin überein, daß die von Malthus empfohlene "moralische Enthaltsamkeit" so gut wie nichts nüte, ja, daß sie nur immer noch größere Uebel im Gefolge habe, baß allein durch den präventiven geschlechtlichen Verkehr der Uebervölkerung und ihren Notständen begegnet werben könne. In ben Einzelheiten, vor allem im Binblick auf bas, was von der Verallgemeinerung des präventiven Verkehrs zu erwarten sei, weichen aber diese drei Gruppen von einander ab.

#### Die extremen Neo-Malthusianer?),

1) In der unter Litteratur verzeichneten Schrift.
2) Hier find zu nennen: Charles R.

<sup>2)</sup> piet 1910 3u nennen: Charles K. Drysdale, The population question according to Malthus and Mill, Loudon 1873 und spater.—
Annie Besant, The law of population, Loudon 1878. Dieselbe, Physiology of home, Loudon 1883. Dieselbe, Marriage. Loudon 1884. Bon der erstgenannten Schrift M. Besants liegt eine deutigie Uederzegung der u. d. L.: Das Geseh der Bevölterung den Annie Besant. Ins Deutsche übertragen den E. Stille, Berlin 1881.—Oxoniensis, Early marriage and late parentage, Loudon 1883.—H. A. Allbutt, The wise's handbook, Loudon 1886.—Arthur Moss, Health. wealth and happiness, Loudon 1882. Derselbe, The ditter cry of outcast London, Loudon 1883. Derselbe, State measures for the direct prevention of poverty, war and postilence, Loudon 1885.—Bor allem aber ist hier zu verweisen auf das Bert: The elements of social science or physical, sexual and natural religion. By a doctor of medicine, Loudon 1854 u. später. Hieroneristiert auch eine deutige Uedersegung u. d. L.: "Die Grundzüge der Gesessische und natürliche Religion. Bon einem Dottor

vor allem der Bräsident der Liga Charles R. Drysbale, und unter den deutschen Schriftstellern Stille, Otto 2c. zu zählen sind, führen alle sozialen und wirtschaftlichen Notstände ausschließlich auf die zu große Bevölkerungszahl zurück. Die Ursache des niedrigen Arbeitslohnes bezw. die Ursache der Armut sei, wie Malthus und nach ihm Will und viele andere überzeugend nachgewiesen hätten, die Uebervölkerung, d. h. das Borhandensein zu vieler Menschen im Beraleich zu den vorhandenen Nahrungsmitteln, zu vieler Arbeiter im Verhältnis zum Kapital; ein Zustand, ber hervorgebracht und beständig erhalten werbe durch die übermäßige lebung ber Zeugungsträfte. Es sei von der höchsten Bedeutung, daß die Aufmerksamkeit aller, welche die Armut zu beseitigen wünschten, nie von dieser großen Bahrheit abgelenkt werbe. Das Mißverhaltnis zwischen der Bahl des Bolkes und der Masse der Subsistenzmittel sei die einzige wahre Ursache der sozialen Armut. Einzelne Fälle von Armut könnten durch persönliche Schuld, durch Trunksucht, Trägheit, Unwissenheit ober Krankheit bewirkt werden; aber diese und alle anderen Einflüsse müßten ganz beiseite gelassen werben, wenn man bie dauernde Ursache erwäge und nach Verhütung berselben strebe. Bis bahin seien alle Bersuche, die Armut zu lindern, völlig vergeblich gewesen. Es gabe nur ein Mittel, um diese mannigfachen lebel zu überwinden, um einem jeden den ihm gebührenden Anteil an Nahrung, Liebe und Muße zu sichern, um Tugend und Fortschritt ber Menschheit zu ermöglichen, und bieses sei der präventive geschlechtliche Berkehr, d. h. ein geschlechtlicher Berkehr, bei bem Borfichtsmagregeln angewandt würden, die Empfängnis zu verhindern 1). "Ohne dies primäre und radikale Mittel", sagte Drysbale auf bem internationalen medizinischen Kongreß in Amsterdam 1879, "find alle anderen wertloß; jedes andere Mittel, ohne dieses angewandt, muß den

Sexualgenuß opfern, und bies wäre illusorisch. ber Medizin." Ich zitiere oben nach ber 6. beutschen Auflage (19. Aufl. des Originals),

Berlin 1881. Bon ben Bertretern biefer Richtung in Deutsch-

land feien genannt:

zu denen die meisten englischen Bertreter, Bräventiver Berkehr allein genügt volltommen, die Armut zu beseitigen, ohne jedes Hilfsmittel 1). —

> Die sozialistische Schule des Neo-Malthufianismus haben wir oben S. 507/508 (Karl Kautsky) bereits kennen gelernt. Die Anhänger derselben derbern zunächst eine Umgestaltung der Gesellschaft, aber sie fügen hinzu, daß eine Regelung der Bevölkerungsbewegung, wie fie "am sittlichsten höchft wahrscheinlich burch ben präventiven ge-schlechtlichen Bertehr" ) geschehe, allein verhindern könne, daß die in der heutigen Staatsund Wirtschaftsordnung hervortretenden Uebel nicht wiederkehrten. -

> Die gemäßigte Richtung giebt einer rubigeren Beurteilung Raum. Zu ihr find vor allem in England John Stuart Mill'), in Italien: Baolo Mantegazza'), in Deutschland: Otto Zacharias") zu zählen. Sie glauben nicht, wie die Extremen, daß alle Uebel durch den präventiven Berkehr geheilt werden, sie wünschen ebensowenig eine durchgreifende Aenberung unserer Wirtschaftsordnung, aber sie erbliden in der "fakultativen Sterilität" ein Mittel, um gewisse soziale Schäden, welche auf die Ueber-

3) Rautsty a. a. D. S. 192.

4) Siehe oben S. 494.

6) Die Gefährbung der sozialen Wohlfahrt durch die zu frühen Cheschließungen der Besitzlofen. Hirfchberg i. Schl. 1880. — Die Bevölterungsfrage in ihrer Beziehung zu den sozialen Roktänden der Gegenwart. 4. Auslage,

G. Stille, Die Bevöllerungsfrage in ihrer Beziehung zu ben sozialen Berhaltnissen. Berlin 1879. Derselbe, Der Reo-Walthusianismus, 1879. Derselbe, Der Reo-Walthusianismus, bas heilmittel bes Pauperismus, Berlin 1880. Derselbe, Die Bevölkerungsfrage in alter und neuer Zeit, Berlin und Reuwied 1889.

Otto, Künstliche Unfruchtbarkeit, Berlin

<sup>1)</sup> Bergl. bie Grundzüge der Gesellschaftswiffenschaft, S. 350 fg., insbesondere S. 361 fg. | Jena 1883.

<sup>1)</sup> Drysbale in seinem Bortrag über bas Berhältnis der Sterblichkeit Reicher und Armer. Bitiert nach der Angabe in der Zeitschrift "The Malthusian" (Oktober 1879) in Ichen hauser a. a. O. S. 63. Ueber die betr. Berhandlungen auf bem internationalen medizinischen Kongreß cf. Stille, Der Reo-Walthusianismus S. 56 fg.

<sup>2)</sup> Außer ber oben genannten Schrift bon 2) Außer der oben genannten Schrift von Kautsky sind hier zu nennen zwei Abhandlungen im "Jahrbuch sür Sozialwissenschaft und Lungen im "Jahrbuch sür Sozialwissenschaft und Lungen im "Jahrbuch sür St. Sa. d. a. d. d. K. S. (a. a. d. L. Jahrg. 2. Hälfte, S. 167 sg.) Zürich 1879, die andere von K. H. (a. a. d. L. Jahrg. 2. Hälfte, S. 85 sg.) Zürich 1880. — Auch das Märchen von Wich ael Flürscheim, Die Galoschen des Glücks oder Deutschland in 100 Jahren, 1886, burfte bier anzuführen fein.

<sup>5)</sup> Elementi dell'igiene (3. Aufl., Mailand 1878). of Riemond aen igione (3. Aufl., Railand 1878). Igione doll' amoro. In beutscher Ueberschung erschienen folgende unseren Gegenstand betressende Werte Mantegazzas: Physiologie der Liebe, 2. Aufl., Jena 1885. — Studien über die Geschlechtsverhältnisse, Jena 1886. — Hygiene der Liebe, Jena 1887. — Die Kunst glücklich zu sein, Jena 1887.

milbern.

Einige Autoren behandeln den Gegenrein medizinischen Standpunkte, so C. Haffe 1) (pseudonym für Mensinga), Hans Ferdy') (pseudonym), Bertillon') u.a. Aber auch diese haben die Frage durch ihre Untersudungen in immerhin beachtenswerter Beise aeflärt.

Es kann nicht unsere Aufgabe sein, die weiteren Ausführungen der Neo-Malthusianer hinsichtlich der Ehe und des geschlechtlichen Lebens an bieser Stelle zur Sprache zu bringen; wir verweisen bezüglich dieser

### VII. Kritik der Malthus'schen Tehre.

16. Die Bevölkerungsbewegung der jüngften Bevor wir in dem letten Abschnitt (sub 17) in eine Brüfung der von Malthus aufgestellten Behauptungen und der diesen

1) Ueber fakultative Sterilität. Berlin 1885; hierzu Supplement Berlin 1885 (jest bereits in 5. Aufl.).

3) 3m "Dictionnaire encycl. des sciences médicales". V (1872).

völlerung indirett zurudzuführen find, zu gegenüber hervorgehobenen Einwendungen kurz eintreten, wollen wir zuvor noch einen Blid auf bie Bevölkerungsbewegung ftand lediglich ober boch vorwiegend vom ber jungften Beit werfen. Wir bringen zu dem Zwecke nebenstehend eine Tabelle (Tab. I) zum Abdruck, welche die Zunahme der Bevölkerung in den wichtigsten Kulturstaaten nach dem Ueberschuß der Geburten über die Sterbefälle und nach der Beobachtung zwischen zwei neueren Bollszählungen barstellt. Die Zunahme der Bevölkerung ist nach beiben Berechnungsarten auf Grundlage der in den fiebziger Jahren gemachten Erfahrungen ermittelt und ber bei solcher Bunahme im Jahre 2000 n. Chr. bei geometrischer Progression zu erwartende Bevöl-Bunkte auf die in den Anmerkungen verzeich- kerungsstand nach den bez. Berechnungen nete Litteratur. — | Rummerk") angegeben. Nur für Deutschland und Frankreich haben wir noch die Ergebnisse der Volkszählungen von 1885 bezw. 1886 zu Grunde gelegt; für die übrigen Staaten lagen neuere Zählungen zum Teil noch nicht vor, so baß ber Gleichartigkeit wegen an ben Rummerschen Bahlen festgehalten worben ist2).

1) In der "Zeitschrift für schweiz. Statistit". 19. Jahrg. (1883), S. 201 fg.

<sup>2)</sup> Der Malthusianismus in sittlicher Beziehung, Berlin 1885. — Die Mittel zur Berhätung der Konzeption. Berlin 1887. Die willfürliche Beschräntung ber Kinberzahl als sitt-liche Pflicht. 3. Aufl., Berlin u. Reuwieb 1889.

<sup>2)</sup> Wir behalten uns vor, wenn die Zählungs-ergebnisse von 1890 abgeschlossen vorliegen und eine internationale Bergleichung für ein weiteres Dezennium ermöglichen, zunächt in den "Jahr-büchern für Nationaldkonomie und Statiftit", später in dem Supplementband zu diesem "Handwörterbuch" eine ähnliche Labelle mit neueren Bahlen zu veröffentlichen.

Tabelle I. Die Bunahme ber Bevölkerung nach bem leberschuß ber Geburten über bie Sterbefälle und nach ber Beobachtung zwischen zwei neueren Boltszählungen.

Der Beobachtungs. periode		fram htungs-		Bevölkerungszunahme während der Beobachtungs- periode				Bevölkerung am Ende bes Jahres 2000, wenn deren		
Länder			Jahren	rungszah er Beobad periode	αβίσι	ute	jährl 100 Ein	00 '	Bune fortgest folgen	eģt er-
	Anfang	Ende	Dauer in J	Bevölferungszahl am Anfang der Beobachtungs- periode	burch Geburts- überschuß	wirkliche	d. Geburts- Aberíchuß	mirtlidje	gleiğ dem beorağitten Ge- burtsüberiğuğ	gleich der beobachteten wirklichen Zunahme
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									in Wi	Ilio <b>nen</b>
Frankreich Belgien Riederlande England mit Wales Schottland Frland Frland Dänemark Schweben Rorwegen Oesterreich Ungarn, Siebenbürgen Ber. Staaten von Amerika	31. XII. 71 18. V. 72 31. XII. 66 1. XII. 69 3. IV. 71 3. IV. 71 1. II. 70 31. XII. 60 31. XII. 65 31. XII. 69	1. XII. 80 1. XII. 81 31. XII. 81 31. XII. 80 31. XII. 79 4. IV. 81 4. IV. 81 4. IV. 81 1. II. 80 31. XII. 75 31. XII. 80 31. XII. 80 31. XII. 80	10 10 10 10 10	4 827 833	. 199 944 2 020 789 1 087 458 709 063 3 426 547 469 654 422 907 224 248 535 897 219 954 1 811 130 480 499	4 175 269 176 955 1 658 297 1 569 127 692 176 433 164 3 256 020 375 555 237 541 185 527 397 143 105 422 1 747 617 11 597 412	7,3 7,8 3,1 9,8 11,8 14,1 13,2 8,0 11,9 12,8 12,5 7,7	10,8 6,4 6,0 4,5 9,8 11,4 13,5 10,7 -4,5 9,9 9,1 6,0 7,5 1,1 26,5	207 7 68 54 18 17 139 18 20 9 56 20 581	165 6 58 64 17 16 129 13 3 6 14 4 54 15
Total ohne Bereinigte Staaten von Amerika			9,99	188 146 648	16 937 619	14 702 105			658	564
Deutsches Reich	1. <b>X</b> II. <b>7</b> 5 31. <b>X</b> II. 76	1. XII. 85 30. V. 86	10 9,41		5 489 742 904 567	4 128 344 1 313 115			228 50,9	153 59,5

Die vorstehende Tabelle (Tab. I) solches Exempel, welches zu einer sehr nie-ll lediglich die starke Bolksver- brigen Bolkszahl führen müßte, hat wenig foll lediglich die starke Bolksvermehrung in unserer Beit veran-schaulichen. Diese Zunahme tritt besonders scharf bervor in den Ziffern der Aubriken 10 und 11 der letten Abteilung. Die bort wiedergegebenen Bahlen sollen nicht für bie Bukunft verwertet werden, sondern nur beweisen, daß die Bunahme der Bevolkerung in dem bisherigen Maße nicht fortschreiten tann.

Man wird natürlich mit demselben Rechte und in der gleichen Beise, wie hier die Bevölkerungsziffer für das Ende des Jahres sie mannigfache Betrachtungen veranlassen, 2000 angegeben ift, die Bevölkerungszahl benen wir hier jedoch nicht Raum geben dieses ober jenes Landes in einem früheren können. Jahrhundert berechnen können. Allein ein

Wert. Denn man vergesse nicht, daß in den früheren Jahrhunderten die Sterblichkeits ziffer eine bedeutend größere war wie in Diesem Jahrhundert, und daß die großen Fortschritte auf medizinischem Gebiete gerade in unseren Tagen mehr wie je bie Hoffnung als berechtigt erscheinen laffen, daß die Sterblichleitsziffer noch mehr zurud aeben wirb.

Berfolgt man die Bablen ber Tabelle für bie einzelnen Staaten genauer, so bürften

Bor allem charakteristisch sind die Ziffern

für Frland. Troz der dort herrschenden traurigen Zustände tressen wir immer noch eine leidlich hohe Gedurtsfrequenz, die Bevölkerung aber geht dennoch, insolge der starken Auswanderung, zurück. Frland ist das einzigste Land, welches eine Abnahme ausweist!

Besonders groß ist der Unterschied zwischen der Zunahme der Bevölkerung in Deutschland und in Frankreich, auf welchen wir noch kurz aufmerksam machen möchten (vgl. Tabelle II und III).

Während wir uns bekanntlich einer starten Boltsvermehrung erfreuen, zeigt fich in Frankreich eine beständige Abnahme ber Beburten- und auch der Heiratsziffer. Die Geburtenziffer ist vom Anfang bieses Jahrhunderts an sowohl absolut wie relativ zurückgegangen. Von 1801—1810 gab es 32,3 Geburten auf 1000 Einwohner, von 1811 bis 1820: 31,6, von 1821—1830: 30,8. Von diesem Beitpunkte ab vollzog sich die Abnahme noch rascher; von 1831—1840 war die Geburtsziffer 29, von 1841-1850: 27,4, von 1851 bis 1860: 26,3, auf welcher Bahl fie bis 1870 stehen blieb. Bon ba ab ging es wieder rascher abwärts; von 1870—1880 betrug sie 25,4, von 1881—1885: 24,6; 1887 fiel sie auf 23,5, 1888 auf 23,4. Mit anderen Worten: seit Beginn bieses Jahrhunderts ist die Bro-buktionskraft der französischen Nation von 32,3 auf 23,4, b. h. um ein Biertel gefallen! Aehnlich, wenn auch bei weitem nicht so auffällig, stellt sich bas Berhältnis ber Zahl ber Eheschließungen zur Bevölkerungszahl bar. Unter bem ersten Kaiserreiche von 1801—1810 betrug trop ber vielen Kriege die Zahl ber jährlichen Eheschließungen 8 auf 1000 Einwohner; diese Biffer fant allmählich auf 7,5 in der Beriode 1881—1885, und ist gegenwärtig etwa 7,4.

Die Tabelle II veranschaulicht die Bewegung der Bevölkerung in Frankreich von 1872—1889 in absoluten Zahlen. Diese lassen nicht minder deutlich den schon so lange beobachteten stetigen Rückgang in der Zahl der Geborenen (cf. vor allem Rubrik 6) erkennen. Aber gerade neuerdings hat diese Wahrnehmung dort zu äußerst lebhaften Besorgnissen geführt.

Sanz anders in Deutschland! Hier ist es die übermäßig starke Zunahme, mit der unsere erschreckend hohe Kindersterblichkeit (s. diesen Art.) in engem Zusammenhange steht, welche nicht minder ernste Besorgnisse hervorruft. Freilich sind die relativen Zahlen, wenn wir die Geburten auf 1000 Einwohner berechnen, gleichfalls um etwas zurückgegangen. Aber was will das besagen gegenüber der bedeutenden Zunahme, welche die absoluten Zissern ausweisen!

Tabelle II. Bewegung der Bevöllerung in Frankreich. 1872—1889.

Zahr	Ehe- fcließungen	Geborene intl. Tota	Ge- storbene zeborene	Lotgeborene	Ueberichuß b. Geborenen Ab. d. Gestorb.
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888	352 754 321 238 303 113 300 427 291 393 278 094 279 580 282 776 279 046 282 079 281 060 284 519 289 555 283 170 283 208 277 060 276 6848 272 934	1 009 967 990 851 999 265 994 809 1 011 362 987 590 980 404 961 914 980 898 979 918 981 691 983 044 968 516 956 461 942 263 924 709 923 028	889 075 826 322 888 896 878 754 845 343 882 449 883 757 899 974 872 669 882 891 884 918 884 918 904 070 880 855 903 845	43 967 44 487 44 613 43 834 44 680 43 3875 43 875 41 737 43 841 44 352 43 747 45 286 43 958 43 623 42 930 42 930 42 449	172 936 101 776 172 943 105 913 132 608 142 620 98 141 96 647 61 940 108 229 97 027 76 803 78 974 87 661 52 616 55 536 44 772 85 646

Tabelle III. Bewegung ber Bevölkerung in Deutschland. 1872—1888 <sup>1</sup>).

	1012—1000 ).					
Zahr	Ehe- fcließungen	Geborene in <b>i</b> l. Tota	horocite	Totgeborene	Ueberschuß d. Geborenen 116. d. Gestorb.	
1.	2	3.	4.	5.	6.	
1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888	423 900 416 049 400 282 386 746 366 912 347 810 340 016 335 113 337 342 338 909 350 457 352 999 368 619 372 318 370 659 376 654	I 715 283 I 752 976 I 798 591 I 831 218 I 818 550 I 785 080 I 764 096 I 748 686 I 769 501 I 749 874 I 793 942 I 798 637 I 814 444 I 825 561	I 260 922 I 241 459 I 191 932 I 246 572 I 207 144 I 223 692 I 214 643 I 241 126 I 242 928 I 244 006 I 271 859 I 268 452 I 302 049 I 209 798	67 166 69 536 74 179 73 517 70 647 70 870 67 921 66 537 67 153 66 175 68 359 68 365 68 482	473 824 561 044 552 019 624 074 554 858 556 473 592 098 522 970 525 758 525 495 493 697 530 185 512 395	
1	•	1	•	,	1	

<sup>1)</sup> Die Zissern für das Jahr 1889 waren bei der Drucklegung dieses Aufjahes leiber noch nicht veröffentlicht.

bem beobachteten Beitraume (cf. Tab. III) einen Geburtsüberschuß von unter einer balben Million jährlich, meift wurde diefe Bahl um beträchtliches übertroffen; die Ziffern für die letten Jahre find: 590 185, 512 395, 605 155, 618 581. Gewiß hat diese starte Bermehrung ihr Gutes gehabt, wir verkennen bies nicht; unter Berückfichtigung biefer Berhältnisse können wir auch unsere Auswanderung mit ziemlicher Auhe ansehen. Aber andererseits find auch mannigfache bebenkliche soziale Erscheinungen vorwiegend auf diese große Fruchtbarkeit unseres Bolkes zurückzuführen. Die starke Brobuktionskraft ber germanischen Raffe, von der Sebastian Franck schon in der ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts schrieb (cf. oben S. 471), ift auch heute noch ungeschwächt wirksam. –

Allein in einer Beziehung bieten bie Biffern ber Tabelle I eine gewisse Berubigung. Die Rubrit 8, welche ben jährlichen Geburtsüberschuß auf 1000 Einwohner angiebt, zeigt große Berschiedenheiten. Die Bahlen steigen von 3,1 (bezw. 2,6) auf 7,3, 13,2, 14,1 bis auf 21,0! Jebenfalls erweist fich das Vermehrungsvermögen als fehr behnbar, und es ist nur zu wünschen, baß biefes Bermehrungsvermögen bem Bermebrungsbebürfnis. möalichit träat 1).

17. Die geometrische und arithmetische Progression. Das gegenwärtig vorliegende statistische Material beweist die Richtiakeit der Malthus'schen Lehre, zeigt, daß die Bevölkerung die Tendenz hat, sich übermäßig rasch zu vermehren und daß, wenn dieser Trieb zur Fortpflanzung nicht auf diese ober jene Weise in Schranken gehalten wird, notge- Wirtschaftsorbnung durch eine soziallstische drungen die schlimmsten sozialen Uebel entfteben muffen. Den ber Malthus'ichen Bermögens- und Gintommensverteilung ber-Theorie zu Grunde liegenden Ge- beiführen, so würde zunächst eine vielleicht banten, ben eigentlichen Rern der vorhandene Uebervölkerung verschwinden. Lehre, wird man ohne Einschrän- Die neue Produktionsordnung würde einer kung anerkennen müssen; nicht so größeren Bolkszahl Raum geben. Allein seine Ausführung im einzelnen, nicht seine nur für kurze Zeit dürste die Bewölke-Behauptung hinsichtlich der arithmetischen rungsfrage in den Hintergrund treten. und geometrischen Progression. (Bgl. oben Wie einsichtigere Sozialisten sets zugegeben **G.** 485).

Bezüglich ber Vermehrung ber Unterhaltsmittel lassen sich zuverlässige Angaben überhaupt noch nicht beibringen. Wir tennen noch nicht einmal ben höchstmöglichen Grad der Intensität des Ackerbaues. Außerbem find große Gebiete ber Erdoberfläche noch unbebaut. Bon einem objektiven Man-

Nur in wenigen Jahren hatten wir in gel an Nahrungsmitteln wird man in abfehbarer Beit taum fprechen tonnen.

> Wenn trokdem sich bier und da eine Uebervölkerung zeigt, welche keineswegs mit besonders dichter Bevöllerung zusammenzufallen braucht, wenn wir wahrnehmen, daß viele Versonen Mangel leiden und zu Grunde gehen, weil ihnen die erforberlichen Unterhaltsmittel nicht zu Gebote stehen, so hängt bies zunächst mit ber bestehenden Probuttionsordnung zusammen. Es ist richtig, daß, wie Karl Mary hervorgehoben hat, jede besondere historische Broduktionsweise ihre besonderen historisch gültigen Populationsgesetse habe (S. 504), ober um mich ber Worte Lists zu bedienen, daß jeder Wirtschaftszustand eine bestimmte Fassungskraft für die Bevölkerung habe; es kann somit Uebervölkerung vorliegen, ohne daß ein absoluter Mangel an Unterhaltsmitteln besteht. Uenberungen in der Wirtschaftsordnung und solche Aenderungen werden in der Zutunft ebenjo sich vollziehen, wie sie in der Bergangenheit sich vollzogen haben — werben auch im hinblick auf ben Spielraum, welchen die Bevölkerung hat, Wandlungen hervorrufen. Man hat noch niemals, wenn |bas Elend einer Uebervölkerung sich geltenb machte, die Bewohner des betreffenden Lan-Rechnung des gleich den Einwohnern einer belagerten Festung ober ber Besahung eines gestrandeten Schiffes auf halbe Portionen gesett. Erft wenn bas eingetreten wäre, würde man berechtigt sein zu sagen, daß die für ben Unterhalt der Bevölkerung erforderlichen Nahrungsmittel thatsächlich nicht vorhanden seien.

> > Wollte man aber unsere heutige Rechts- und ersehen und durch sie eine gleichmäßigere haben, würde im sozialistischen Staate bie Gefahr einer Uebervölkerung nur hinausgeschoben werden, ja es wurde diese Gefahr, wie Rautsty bemerkt, nur um so brobenber werden, je mehr man Glud und Wohlstand zu verbreiten suche. Wenn niemand mehr sich zu sorgen braucht, wie er seine Kinder ernähren und groß ziehen soll, so wird die jest schon zu starke Vermehrung noch um Bebeutendes anwachsen. (Bgl. oben S. 506, Sp. 2 fg.)

<sup>1)</sup> Ueber weitere statistische Angaben vergl. oben ben Art. "Bevölterungsstatistit der neuesten Beit" S. 427 fg.

selbst abnehmen werde, ist durch nichts erwiesen. Wir sind nicht berechtigt, uns einem blinden Optimismus hinzugeben und zu hoffen, daß alles sich von selbst befriedigenb gestalten musse. Es ist die Pflicht bes Menschen, sich seiner geistigen und sittlichen Kräfte zu bedienen; er darf nicht seine Augen verschließen gegenüber drohenden Gefahren. Freilich ist nicht daran zu zweifeln, daß unsere Arbeit sich immer noch vollkommener gestaltet, daß unsere Arbeitsmittel sich noch mehr und mehr verbessern und daß wir in stets noch höherem Maße Herr der uns umgebenden Natur werden dürften, allein, wie glänzend auch die Fortschritte fein mogen, welche uns die Bu-tunft bringt, ber Boltsvermebrung wird allezeit eine Schranke gezogen fein und bas Bermeh. rungsvermögen wirb nimmer. mehr ungehemmt fich entfalten dürfen.

Auch die naturwissenschaftlichen Einwenbungen sind zum Teil unrichtig, zum Teil verlegen fie (wenn fie überhaupt zutreffend find) die Lösung des Bevölkerungsproblems in eine fo fpate Beit, bag fie für bie Gegenwart und die nächste Zukunft nicht in Betracht kommen können. Wenn Doubleban bervorhebt (cf. oben S. 513), daß gemästete Tiere teine Jungen hervorbringen, Bflanzen in überfettem Boden teine Früchte tragen, so ist bies gar tein Beweis bafür, daß die bessere Ernährung zu einer Abnahme ber Fruchtbarkeit führt. In den Doubledap'ichen Beispielen handelt es fich um krankhafte Buftände. Gerade das Gegenteil von dem, was er, Fourier u. a. be-haupten, ist wahr: gute und ergiebige Nahrung steigert die Fruchtbarkeit.

"Der Mensch", so bemerkt Darwin, "kann in vielen Beziehungen mit benjenigen Tieren verglichen werben, welche schon seit langer Beit bomesticirt worden sind, und eine große Menge von Belegen kann vorgebracht werben, daß die Domestikation die Unfruchtbarteit zu eliminiren sucht." 1) Darwin selbst bringt in seiner Schrift: "Variation of animals and plants under domestication" (1868) viele Beweise dafür, daß gerade die mühelos erworbene, reichliche Nahrung der Fortpflanzung förberlich ift.

Man kann dem gegenüber nicht einwenden, daß in den untersten Bevölkerungsschichten

Daß die menschliche Fruchtbarkeit von eine größere Geburtenzisser nachweisbar sei wie in den höheren Gesellschaftsklassen. Die Thatsache ist richtig, aber die Ursache derselben ruht nicht auf physiologischem Gebiete. In den wohlhabenderen Bevölkerungsklassen kommen die Einzelnen erst später zu einer festen Berufsstellung und find in der Regel erst in höherem Alter in der Lage, sich zu verheiraten; hier regelt bann zumeift ber Wille die Bolksvermehrung. Man wünscht die bessere Lebenshaltung fortzuseten, man will diese nicht einer größeren Kinderzahl opfern. Psychologische Motive bewirken eine Einschränfung der möglichen menschlichen Fruchtbarkeit. Anders in den niederen Kreifen. Die Unficherheit ber Erifteng und die Aussichtslosigkeit, hierin Bandel zu ichaffen, führen zu einer ftarten Bermehrung. Der auf die unterste Stufe der Lebenshaltung gesunkene Arbeiter kann irgend welche höhere Bedürfnisse nicht befriedigen, er kennt solche taum. Branntwein und Beischlaf find die einzigen Genüffe, denen er fröhnt. Er weiß, daß er nicht tiefer zu sinken vermag, er sieht aber auch keinen Weg, der ihn zu besseren Berhältnissen führt. Die regelnde Bernunft findet bei diesen Leuten, welche nichts lieben, nichts achten und nichts zu verteidigen haben als ihr Elend, keine Stätte 1).

> Daß die eheliche Fruchtbarkeit sich in dem Make verändert, wie die Wohlhabenheit zunimmt, läßt sich aus der kleinen, hier folgenden Tabelle erkennen, welche Tallquift?

Tabelle IV.

en Kopf ber Be- rung entfallenber g ber Mobiliar- und berjenigen nster und Thüren in Francs	lichen Geburten, die auf 100 ver-
0,75—1,91 1,29—1,41 1,46—1,59 1,65—1,78 1,80—1,98 1,98—2,06 2,18—2,42 2,52—2,82 2,98—4,84 6,78	23,68 21,88 18,06 16,66 15,84 16,88 15,94 17,77 14,78
	1,65—1,78 1,80—1,98 1,98—2,06 2,18—2,42 2,52—2,82 2,98—4,84

<sup>1)</sup> Cf. Sismondi in bem Auffape "De la richesse territoriale", in ber "Revue mensuelle d'économie politique" publiée par Th. Fix, II, p. 128.

<sup>1)</sup> Darwin, Die Abstammung des Men-schen und die geschlechtliche Zuchtwahl. Deutsch von Carus, I (Stuttgart 1871), S. 195 196.

<sup>2)</sup> J. V. Tallquist, Recherches statistiques sur la tendance à une moindre fécondite, Helsingfors 1886, p. 88.

mitteilt, um bie Bechselwirtung ber Ber- Beit in England geht, burften bei uns nicht mögenslage und der Fruchtbarkeit zu kenn- zu beschreiten sein. zeichnen. Die Ziffern beziehen sich auf Frankreich und auf bas Jahr 1881.

Ueberall können wir dieselben Erfahrunaen machen.

Allein es ist gewiß, daß die größere ober Meinere Beburtenziffer mit ben Ernährungsverhältniffen so gut wie in gar keinem Zusammenhange steht, sonbern lediglich oder boch fast ausschließlich auf die zulett erwähnten Ursachen zurückzuführen

Leroy-Beaulieu kommt in dem oben genannten Auffat in einer Beziehung zu einem ähnlichen Ergebnis. Indem er über die Entvölkerung Frankreichs hanbelt, erwähnt er brei Ursachen, auf welche bieselbe zuruckgeführt werben muffe. Nach brei Richtungen hätten seit Anfang dieses Jahrhunderts die Lebensbedingungen der französischen Bevölkerung sich geandert: 1) der Wohlstand sei allgemeiner geworden; 2) der Geisteszustand des Bolles habe durch den Unterricht eine Wandlung erfahren, durch einen Unterricht, welcher weniger die religiösen Anschauungen pflege, mehr dahin arbeite "à rondro l'homme plus ambitieux, moins résigné, à lui faire davantage rechercher comme but exclusif de la vie, les honneurs, la richesse"; 3) hätten fich die sozialen Lasten, insbesondere die militärischen, gegen früher erheblich vermehrt. Das seien die Gründe, weshalb die französische Bevölkerung eine so geringe Bunahme aufweise.

Wir zweifeln nicht baran, daß die unter 1 und 2 erwähnten Ursachen von Einfluß auf die Bevölkerungsbewegung gewesen find und noch sind. Diese mögen bann in Frankreich ber gerabe bort vielfach üblichen lich fein, wenn wir bie Urfachen befeitigen, Sitte des praventiven Berkehrs zur weiteren welche in gewissen Bevölkerungsklassen zu Berbreitung verholfen haben. Wenn aber die von den Neo-Malthusianern empfohlene Bräventionspolitik in der That zu solchen Ergebnissen führt, wenn sogar aus selbstsüchtigen Gründen die Geburtenziffer unter die Sterblichkeitsziffer sinken sollte, so würde dieses allein genügen, um die von dieser Schule empfohlenen Mittel mit aller Ent-schiedenheit zurüdzuweisen. Aber dazu kommen noch anderweitige Bebenken. Bir wollen die sittlichen Erwägungen hier unberührt laffen und nur bemerten, daß von medizinischer Seite barauf hingewiesen ist, daß die Brävention auch pathologische Erscheinungen klärend einwirken und auf jene Gefahren vielfach im Gefolge haben tann, vor allem aber die Frage aufwerfen: wie soll es möglich werben, diese Politik zu verwirk- 1) Lehrbud lichen? Die Wege, welche jene Schule zur Aust.) S. 445.

Allein diese mehrfach herangezogenen Erfahrungen in Frankreich können die Malthus'sche Theorie nicht erschüttern. Hier haben sich die vom Malthus gekennzeichneten vorbeugenden hemmnisse wirksam erwiesen, wie so vielfach anderwärts die zerstörenden. Der Sat, daß bie Bevölkerung die Tenbens hat, rascher anzuwachsen, als die Unterhaltsmittel, bleibt hiervon unberührt. -

Wenn wir nun fragen, welche Aufgaben der Regierung auf diesem Gebiete erwachsen, wie die Bevölkerungspolitik beschaffen sein muß, so wird man für jene beschränkenben, oben S. 498 ff. geschilberten Magnahmen nicht mehr eintreten können, wenn man auch noch so sehr die Gefahren einer Uebervölkerung fürchtet. An unserem heutigen freien Cherechte, welches in innigem Zusammenhange mit unserer übrigen freiheitlichen Besetzgebung steht, kann nichts wesentliches geändert werden. Daß man die Cheschließung abhängig machen wollte von dem Nachweise eines Bermögens ober eines gesicherten Nahrungsstandes, ift als allein gegen die unteren Bevölkerungsklaffen gerichtet, heute unausführbar. Das einzige, was hier in Erwägung gezogen werben könnte, wäre eine allgemeine, also alle Klassen betreffende Erhöhung des Heiratsalters, besonders bei dem mannlichen Geschlechte, wofür u. a. Abolf Wagner') eingetreten ist. Biel wird man sich aber auch von diesem Mittel nicht versvrechen bürfen.

Wollen wir den Notständen einer Uebervölkerung begegnen, so wird das nur mögeiner übergroßen Geburtenziffer führen. Diefe Ursachen beruhen, wie wir hervorhoben, in erster Linie in den zum Teil traurigen sozialen Buftanben, in der tiefen Lebenshaltung eines großen Bruchteiles bes Boltes. Durch Berbesserung der sozialen Berhält-nisse, durch eine werkthätige und vielseitige Sozialreform, burch Hebung bes standard of life in den unteren Bevölkerungsschichten wird man allein, wenn überhaupt, zu einer befriedigenben Gestaltung ber Bevölkerungsbewegung gelangen. Freilich wird man gleichzeitig auch auf die öffentliche Meinung aufaufmerksam machen muffen, welche aus einer

<sup>1)</sup> Lehrbuch der politischen Dekonomie I (2.

unbeschränkten Bolksvermehrung nicht allein der Gesamtheit, sondern auch jedem einzelnen erwachsen. —

#### Schluftwort.

In der Borbemertung zu diesem Artitel über Bevölkerungswesen (cf. ob. S. 427) ist darauf hingewiesen, daß Wohlsahrt und Macht der Staaten in erster Linie durch die Bevölkerung bedingt seien. Die Bevölkerung bilde den Mittelbunkt der Bolkswirtschaft; die sozialen Zustände, Sitte und Kultur seien von ihr abhängig. Ist daß der Fall, dann wird es allzeit eine der wichtigken Aufgaben sein, die Bevölkerungsbewegung, das Werden und Bergehen, genau zu versolgen. Iedes Jahr wird neues statistisches Material bringen, und so wird auch jedes Jahr uns der Beantwortung der verschiedenen Fragen näher führen.

Wenn es aber wahr ist, was wir oben auszusühren versucht haben, daß die Unsicherheit der Existenz und die Aussichtslosig-keit, hierin Wandel zu schassen, in erster Linie jene übermäßig starke Vermehrung dewirken, dann werden wir der Hossnung Raum geben dürsen, daß die mannigsachen sozialen Reformen unserer Zeit, indem sie eine Verbesserung der Lebenshaltung der unteren Volksschichten erstreben, auch zur Lösung des Vedölkerungsproblems beitragen, daß wir auch der Zeit uns nähern, wo die Qualität des Lebens die Quantität der Bevölkerung verdrängt.

#### Litteratur:

(Abgesehen von den im Text angeführten Schriften und Quellen.)

Ueber die Bevölkerungsfrage im allgemeinen: Mohl, Geschichte und Litteratur der Staatswissenschaften. In Monographien dargestellt, III. Bo. (Erlangen 1858) S. 411 st. Derfelbe, Die Polizieiwissenschaft nach den Grundsähen des Rechtsstaates, 3. Aust., I. Bd. (Tübing. 1866) S. 93 st. Noscher, System I, § 238 st. Rümelin, "Die Bevölkerungslehre" in Schönberg I, 3. Aust. (Tübingen 1890) S. 723 st. — Art. "Bevölkerung" (von v. Nangoldt) in St. B. von Bluntschlund und Brater.

(Bgl. außerdem die Wichnitte über Bevolterung in den gebräuchlichen volkswirtschaftlichen Lehr- und Handbüchern.) —

Bu Abschnitt I ad 1. Mar Dunder, Geschichte bes Altertums, VI. Bb. (3., 4. und 5. Aufl., Leipzig 1882), vor allem S. 385 ff. K. F. Hermanns Lehrbuch der griechischen Antiquitäten; neu hrsg. von Blumner u. Dittenberger, 4 Bbe. C.C. hier vor allem: Bb. I, 1: Lehrbuch der griech. Staatsalter-

tümer, 6. Aust. bearb. von Thumser (Freiburg 1889); Bb. II, 1: Lehrbuch der griech. Rechtsaltertümer, 3. Aust. bearb. von Thalbeine im (Freiburg und Tübingen 1884); Bb. IV: Lehrbuch der griech. Privataltertümer, 3. Aust. bearb. von Blümner (Freiburg und Tübingen 1882). — Her sinden sich reichhaltige Quellen- und Litteraturangaben. — Osann, De coelibum apud veteres populos conditione, commentatio I (Gissae 1827). com. II (Gissae 1840). —

ad 2. Mabwig, Die Berfassung und Berwaltung bes römischen Staates, 2 Bbe., Leipzig 1881/82. — Th. Mommsen, Kömisches Staatsrecht, 2 Bbe., 2. Ausl., Leipzig 1876/77. G. F. Puchta, Kursus der Institutionen; 8. Ausl., besorgt v. B. Krüger (Leipzig 1875) 1. Bb., § 107, S. 296 sl. Paul Jörs. Ueber das Berhältnis der Lex Iulia de maritandis ordinidus zur Lex Papia Poppasa, Bonn 1882.

ad 3. Cf. bie vortrefslichen Einleitungen von Karl Steinhart in Blatons sämtliche Werke übers. von Hieronhmus Müller, u. zwar die Einleitung zum "Staat" im 5. Bbe. (Leipzig 1855) S. 3 ff. und zu den "Gelegen" im 7. Bde. (Leipzig 1859) S. 77 ff. — W. Onden "Die Staatslehre des Aristoteles in historischpolitischen Umrissen, 2 Hälten, Leipzig 1870/76. — Kapp, Aristoteles' Staatspädagogit, als Erziehungslehre für den Staat und die Einzelnen, Hamm 1837. —

Bu Abschnitt II ad 4. Oskar Jolles, Die Ansichten ber beutschen nationalökonomischen Schriftsteller bes 16. u. 17. Jahrh. über Bevölkerungswesen; in ben Jahrb. s. Nat. N. F., 13. Bb. (1886) S. 193 ff.

ad 5. Lorenz v. Stein, Die Berwaltungslehre, II. Teil: die Lehre von der Inneren Berwaltung, 1 (Stuttgart 1866); of vor allem: S. 143 ff., 174 ff., 194 ff. ad 6. Ostar Jolles a. a. D. (j. ob. ad 4) —.

Bu Abschnitt III ad 7. Bonar, Malthus and his work, London 1885.

Bu Abschnitt IV ad 10. Fr. Biter, Das Recht auf Armenunterstützung und die Freizügigteit, ein Beitrag zu der Frage des allgemeinen beutschen Heinatsrechts, Stuttgart und Dehringen 1863. — Fr. Thubichum, Ueber unzulässige Beschräntungen des Rechts der Berehelichung, Tübingen 1866. —

Bu Abschnitt V ad 11. H. Soetbeer, Die Stellung ber Sozialiften zur Malthus'ichen Bevöllerungslehre, Berlin 1886. —

Bu Abschnitt VI ad 15. J. Ichenhaeuser, Ein Beitrag zur Uebervölkerungsjrage, Berlin und Reuwied 1888.

Lubwig Elfter.

# Bewässerung und Bewässerungsrecht.

I. Bewässerung und Wasserecht.

1. Bewässerung. 2. Privatrecht und öffentliches Recht in Bezug auf Wasserbenutung.

II. Geschichtliche Entwickelung des
Bewässerungsrechtes. 3. Römisches
Recht. 4. Deutsches Recht des Wittelalters.

5. Gemeines Recht. III. Reuere deutsche Geset ungen. 6. Alte Provinzen Preusens.

7. Schleswis-Holstein. 8. Hannover.

9. Hessenschaftau. 10. Bayern. 11. Königreich
Sachsen. 12. Thürinaische Staaten. 13. Baben. Sachsen. 12. Thuringische Staaten. 13. Baben. 14. heisen. IV. Die Gesetzgebung in Frantreich und Desterreich-Ungarn. 15. Frantreich. 16. Desterreich. 17. Ungarn.

### 1. Bewässerung und Wasserrecht.

1. Bemässerung nennt man jebe burch von Menschenhand getroffene Einrichtungen veranlaßte Aenderung der natürlichen Abflufverhältnisse eines Wasserlaufes, infolge beren Wasser auf landwirtschaftlich genutte Grundstücke gebracht wird, um ben Ertrag derselben durch Berbesserung des Pflanzen-

wuchses zu erhöhen.

Nach ber jett fast allgemein anerkannten Rechtsanschauung ist das im Fließen begriffene Wasser selbst nicht Gegenstand bes Eigentums, sonbern Gemeingut aller, wie die Luft und das Meer. Daraus folgt zunächst: daß jeder für berechtigt zu erachten fließendes Wasser zu Bemässerungszweden zu verwenden, der thatsächlich und rechtlich in der Lage ist, am Bett und Ufer eines fließenben Waffers irgend welche Einrichtungen zu treffen; bann auch, bag jeber sich bei der Benutung des Wassers so weit zu beschränken hat, daß das Mag des Gemeinnüklichen nicht überschritten, die Wassermasse nicht zum Nachteile anderer, die an dem Gemeingute ebenfalls beteiligt find, verbraucht und verdorben wird. Bon diesem Gesichtspunkte aus erklären sich alle behördlichen Befugnisse und gesetlichen Bestimmungen, welche die Ausübung jenes allgemeinen Rechtes auf Benutung des fließenden Wassers ju Bewässerungszweden regeln und ein-fchränken, am einsachten und leichteften. Bei der Anwendung der diesbezüglichen Gesetze ift es Sache ber Berwaltungsbehörben, das öffentliche Recht zu wahren; Sache ber Gerichte, über die Befugnisse ber einzelnen zu entscheiden, wenn ihre Ansprüche bei dem gleichzeitigen Verlangen mehrerer sich benselben Wasserbedarf nutbar zu machen, in Widerspruch geraten und zwar der ordentlichen Gerichte, wenn ber Streit zwischen und ber Art seiner Zulässigkeit durch andere den einzelnen gegeneinander schwebt, der Interessen bestimmen lassen. Wo die Natur Berwaltungsgerichte, wenn der einzelne der Gewässer sich noch eng an die privat-Sandwörterbuch ber Staatswiffenfchaften. II.

zur Förderung bes öffentlichen Wohles zu Handlungen oder Unterlassungen angehalten werben soll.

Eine gesetliche Regelung bes Rechts, Bewässerungen auszuführen, ist nicht überall erfolgt. Die einzelnen Staaten haben eine solche vielmehr stets erst dann in Angriff genommen, wenn aus ben Ansprüchen ber Einzelnen an das Wasser sich Widersprüche ergaben, die eine Lösung erheischten und die klar stellten, daß die weiteren Fortschritte ber Landwirtschaft baburch bedingt sind, daß fie sich das fließende Wasser dienstbar macht. Daher fehlen in Gegenden, wo Ueberfluß an Wasser ist, solche Gesetze ganz, während sie anderwärts mit um so eingehenderen Einzelbestimmungen erlassen wurden, je mehr Bebarf und Nachfrage die Leiftungsfähigkeit ber vorhandenen Waffermenge überfteigt.

Die Benutung des Wassers ist nach seiner Natur eine äußerst vielseitige. Die weiteste Berwendung findet es für die allgemeinen Bedürfnisse des Lebens, insofern es durch den Gebrauch zum Trinken, Kochen und Waschen einem jeden unentbehrlich ist. Deshalb liegt den Verwaltungsbehörden die Pflicht ob, barüber zu wachen, daß nirgends Einrichtungen an fließenden Gemässern getroffen werben, die einen Wassermangel einzelner Orte ober Gegenden zur Folge haben könnten, ober einen gefundheitsschäblichen Einfluß auszuüben geeignet sind.

Bu bem gemeinen Gebrauche des Wassers tritt seine Benutung auf bem Gebiete ber wirtschaftlichen Unternehmungen, der Gewerbe, für die seine treibende Kraft von Wert ist.

2. Brivatrecht und öffentliches Recht in Rejug auf Masserbennhung. Nach diesen verschiedenen Zwecken sind die gesetlichen Grenzen gesteckt worden, benen sich die Wassernutung anzupassen hat und die Beschräntungen festgestellt, an welche dieselbe gebunden ift. Aber diese Grenzen und Beschränkungen sind verschieden, je nach der verschiedenen rechtlichen Natur der Gewässer, an benen Wasserbenutungsbefugnisse ausgeübt werden und gerade in biesen Befugnissen tritt die Berschiedenartigkeit jener Natur vor allem her-

Im allgemeinen ist die Wassernutzung bem privaten Rechtsverkehr nicht entruckt; die allgemeinen Regeln desselben gelten auch für sie. Allein je mehr sie auf solche Ge-wässer übergebt, welche die rechtlichen Berhältniffe des Privateigentums von fich abgestreift haben, besto mehr löst sich biefer Rechtsverkehr von einer streng rechtlichen Behandlung los und muß sich in dem Maße

lich bei dem stehenden und bei dem in kunftliche Leitungen gefaßten Wasser; wo andererseits diese Natur solchen Gesichtspunkten ganzlich entruckt ift, wie bei dem Meere und öffentlichen Strömen, ba richtet sich die Wassernutung nach einfachen Regeln, die bort ausschließlich privatrechtlicher Ratur find, während fie hier vor allem zum öffentlichen Rechte und zu polizeilichen Intereffen in Beziehungen treten. Wo aber biese beiben Gegenfate ihren Uebergang und ihre Bermittelung finden; bei ben nicht schiffbaren fliegenden Gemäffern erzeugt bas fliegenbe Waffer ein Abhängigkeitsverhältnis aller Teile bes Gebietes, burch welches bas Wasser fließt, von einander. Jede Berfügung über das Wasser wirkt fort auf das untenliegende ober obenliegende Gebiet ober nach beiben Seiten hin. Aus diesem Abhängigkeitsverhältnis entspringt eine Interessengemeinschaft und ein Interessengegensat aller Grundbesiter eines Wassergebietes, welche in dem Rechte ihre Norm und ihre Aus-gleichung finden muffen. Das Wasser ist aber nicht nur ein Mittel der Bobenverbefferung, es bient eben auch ben vorangegebenen Breden, die ben Unsprüchen entgegenstehen, welche die Landwirtschaft an das Wasser erhebt. Indem das Recht alle diese Ansprüche anerkennt und demgemäß alle beschränkt, können alle Kräfte des Wassers für die Allgemeinheit und die Steigerung des wirtschaftlichen Lebens im Volle verwertet werben. Ruht auch die Gesetzebung der Gegenwart auf dem Bestreben, daß das Recht alle diese Gegensätze auszugleichen hat, so ift das Wasserrecht in ben einzelnen Staaten boch in mannigfaltigster Beise gestaltet, und vielfach ragen die aus einer vergangenen Rulturperiode stammenden Rechtssäte noch in die Gegenwart herein.

Zu näheren Bestimmungen über den Inhalt bes Rechts zur Wasserbenutung, insbesondere auch zu einer Scheidung unter ben bei ben meiften Gewäffern regelmäßig zusammentreffenden, verschiedenen Nutungsbefugnissen, ist das Recht nur in einigen Beziehungen gelangt, in welchen schon bas Interesse einer wirtschaftlichen Ausbeutung der Wasserschätze zu einer strengeren und klareren Ordnung hingebrängt hat. allem ist diese Ordnung den nicht schiffbaren fließenden Gewässern und hier wiederum namentlich ber landwirtschaftlichen Benutung des Wassers zur Bewässerung zu teil geworben. Doch laffen die meisten in diesem Bebiete erlassenen Gesetze Klarheit und namentlich eine systematische Ordnung vermissen, nach ber bei einem Streite verschiebener Ansprüche die einzelnen Forderungen je nach meinsam gehört und nur die aus dem Eigenihrer Wichtigkeit für das öffentliche Wohl tume an dem angrenzenden Lande folgende

rechtlichen Gesichtspunkte bindet, wie nament- | leitenden Gesichtspunkte sind: 1) Ginschräntung des Kreises der Berechtigten auf die Eigentümer der Ufergrundstücke, unter Ausschließung ber übrigen im Flußgebiete belegenen, aber nicht unmittelbar an bas Ufer anftogenben Brundftude von ber Mitbenugung. 2) Schut aller bestehenden Nutungen gegen Neueinrichtungen berart, daß jede neue Anlage nur eine Wassermenge entnehmen darf, die, nach Befriedigung aller zur Zeit der Einrichtung der Neuanlage bereits bestehenben Anlagen, in ihrem bisherigen Umfange, übrig bleibt. 3) Teilung ber Wassermenge unter alle, welche einen Anspruch an bas-Wasser machen, unter Feststellung bes Bebarfs jedes einzelnen berart, daß entweder ben einzelnen die volle Nubung für bestimmte Beit (stunden- oder tagelang) zugewiesen wird, oder daß die Teilung des Wassers felbst, durch die Beite ber Leitungsröhren und Ranale erfolat. Diese brei Besichts. punkte sind in ben einzelnen Landesgeseten teils einzeln, teils nebeneinander, teils auch unter Bevorzugung einzelner Rusungsarten, namentlich zur Bewässerung im Interesse ber Landwirtschaft, zum Ausdruck gebracht. Der Mangel einer spstematischen Ordnung erklärt sich einmal baraus, daß die einzelnen Gesetze der freien Bereinbarung unter den Beteiligten teils einen größeren, teils einen geringeren Spielraum gönnen; dann auch aus bem Umftanbe, daß die einzelnen Ge-jetgebungen stückweise den aus der steigen-den Kultur und den örtlichen Bedürsnissen sich ergebenden Anforderungen zu genügen versucht haben, wie die geschichtliche Entwickelung biefes Teiles ber Gesetgebung zeigt.

# II. Geschichtliche Entwickelung bes Bewällerungsrechts.

3. Romifches Recht. Die Gage bes romiichen Rechts über die Verhältniffe am Baffer tonnen den beutigen Bedürfniffen nicht genügen und find überdies in ihrer Geltung. und Bedeutung äußerst bestritten. ben wirtschaftlichen Zuständen des altitalischen Bobens fanden die Berhältnisse der Gewässer teine allseitige Beachtung. Gestaltung bes Landes zwang nicht bazu, noch weniger die Entwickelung in Landwirtschaft und Gewerbe. Deshalb fand das römische Recht einen einfachen Boben. Wirtschaftliche Interessen liegen ihm fern. Die feste Abgrenzung der einfachen rechtlichen Berhältnisse ist sein wichtigster 8med. Deshalb unterliegt die Wassernutung nur ben allgemeinen Rechtsregeln, die von der Grundanschauung ausgehen, daß alles im Fließen begriffene Wasser allen Menschen gevorzuziehen ober zurudzuseben find. Die Befugnis, Fremben bas Betreten biefes

Landes zn untersagen, konnte einzelnen die Rechts maßgebend. Benutung an bestimmten Stellen unmöglich machen. Infolge bieses Mangels eines jeden Sondereigentums am Waffer, fand die Bewässerung zu landwirtschaftlichen Zwecken Freiheiten, welche ihr zu einem bedeutenden Aufschwunge verhalfen, da die gewerbliche Benutzung des Wassers fast unbekannt war und deshalb eine besondere Berücksichtigung

entbehrlich machte.

4. Pentsches Recht des Mittelalters. Dem deutschen Rechte bes Mittelalters fehlt es an einem ausgebilbeten Spftem bes Wafferrechts. Thatsachlich aber find hier nicht nur die schiffbaren Flüsse, sondern alle beständig sließenden Gewässer als öffentliche Gewässer behandelt worden, die dem gemeinen Gebrauche unterliegen, der durch staatliche Einwirkung in wesentlichen Beziehungen beschränkt war. Diese Einwirkung beruhte teils auf Regalien, teils auf bem Hoheits-rechte der Aufsicht und ging ursprünglich zweifellos von ähnlichen Grundanschauungen aus wie bas römische Recht, indem das Wasser als Naturgabe und daher als gemeinsames Gut aller, nicht als ausschließliches Eigentum einzelner angesehen wirb. Aber mancherlei Beziehungen besselben zur Rultur wurden doch ausgebildet, die frühere Beiten nicht gekannt ober boch vernachlässigt hatten. Der gewerbliche Betrieb drang bald stärker auf die Benutung ber Baffertrafte, und wie das Mittelalter überall Hoheitsrechte in nutbare Rechte umwandelte, so entwickelte sich auch hier aus dem Hoheitsrechte bas ausschließliche Recht auf Nugung aus ben Flüssen, bas als Bollrecht, Mühlenrecht 2c. zum Ausbruck tam, vom Raiser auf die Landesherren übertragen und schließlich auf Grund des sogenannten Auenrechts von den Grundherren in einem bald größeren, bald geringeren Umfange als herrichaftliches Recht in Anspruch genommen wurde, kraft bessen für jede Wassernutung, sei es zur Anlage von Mühlen, sei es zur Fischerei ober zu landwirtschaftlichen Zwecken eine Gegenleistung verlangt wurde. Da biese Entwickelung zu fehr verschieben abgeftuften Bilbungen führte, war die Folge eine große Rechtsverwirrung hinfichtlich bes Wafferbenugungsrechtes. Düblenanlagen besetten auf Grund von Verleihungen allmählich die fließenden Gewässer und führten zu einer schrankenlosen Ausbeutung der Wasserschäße des Landes, nicht achtend ber gegenüberstehenden Intereffen bes Landbaues und auch selten burch biese vernachlässigten Interessen gehemmt. So bilbete sich für jeden Fluß, für jeden Bach ein besonderes, teils auf Herkommen, teils werdende Besiedelung entstandenen Bedürfauf besonderem Privatrechtstitel beruhendes nissen nach einer öffentlich-rechtlichen Rege-Berhältnis, in dem das einft öffentliche Recht lung des Bafferrechts Rechnung zu tragen. im Privatrechte aufging und diese Berhält- Eine erschöpfende Darstellung aller dieser nisse wurden für die Gestaltung des deutschen Gesetze bier zu geben verbietet der Mangel

Seine näheren Bestimmungen beschränkten sich in der Hauptsache auf bas, was auf beutschem Boben eigentümliches in der Kultur entstand und es erwuchsen auf diesem Wege einzelne Sondergesete, die untereinander keine Berbindung besaßen, auch nur wenig leitende Grundfäse enthielten. In der Regel suchte man die mannigsachen sich widerstreitenben Grundfäte, statt burch klare Rechtsfäte, durch weitreichenden Einfluß ber obrigkeitlichen Einwirkung auf die Regelung ber Bafferverhältniffe zur Ausgleichung zu führen.

5. Nas gemeine Recht. Für bas gemeine Recht bilbete sich bei ber Einführung bes römischen Rechts in Deutschland ein Gemisch beutscher und römischer Rechtsfate, in benen das deutsche Recht doch immer entschiedener hervortrat, je mehr sich mit der steigenden Kultur in Landwirtschaft und Gewerbe Ansprüche entwickelten, die in den strengen römischen Rechtsgrundsagen teine Befriebigung fanden. Go behielten, ohne daß es zu einer klaren Scheibung zwischen ben leitenben Grundfagen bes romischen Rechts und den deutschen Anschauungen gekommen ist, die letteren stets die Oberhand, wo es sich um die Lösung der Bedürfnisfragen handelte und die Sonderung der bei der Benutung der Gewäffer erhobenen, fich widerfprechenden, Ansprüche erfolgte vom Standpunkte einer billigen Vermittelung auf Grund ber beutschrechtlichen Ansicht von der natürlichen Bestimmung der Gewässer zu gemeinsamer Benutzung, soweit nicht im fiskalischen Interesse eine Ausbeutung des Berleihungsrechts beliebt wurde. Dies galt hauptsächlich von der Bewässerung und so kam es, daß auf diesem Gebiete ben örtlichen Ordnungen ein ergiebiger Birtungstreis gelaffen wurde, für welchen bas allgemeine Recht nicht auszureichen ichien. Der beutschen Sitte und Rechtsanschauung war durch diese vereinzelte, von leitenben Grundanschauungen befreite Regelung der bei der Waffernutung hervortretenben Ansprüche um so leichter genügt, als die Zustände und Ansprüche des Landbaues und der Gewerbe auf den einzelnen Abschnitten bes beutschen Bobens sehr verschieben maren.

#### III. Die neuere deutsche Gesetgebung.

6. Die alten Provinzen Prengens. Aus ber vorstehenden Ausführung ergiebt sich, daß bie einzelnen Staaten sich ber Aufgabe nicht entziehen konnten, den durch die Fortschritte bes Landwirtschaftsbetriebes und die dichter weil die gesetzeberische Thätigkeit auf diesem Gebiete noch keineswegs abgeschlossen ist, dann auch, weil die einzelnen anzuführenden Beispiele zeigen werben, daß alle neueren Gesete das Biel verfolgen, die Bornahme von Bewässerungen von der freien Entschließung ber Besiter bewässerungsbedürftiger Grundstücke abhängig zu machen, solche Unternehmungen zur Hebung der Erträge bes Landes aber nach Möglichkeit zu erleich-

tern und zu begünstigen.

Die preußische Gesetgebung hat das Recht der Bewässerung nur in den alten Brovinzen einheitlich geregelt (Geset über bie Benutung ber Privatsluffe vom 28. IL 1843, das, nachbem es burch die B. v. 9. I. 1845 auch im Bezirke des damaligen Appellationsgerichtshofes zu Köln eingeführt ist, im ganzen damaligen Staate gilt), und zwar, unter stillschweigender Anerkennung der in Wissenschaft und Rechtsprechung angenommenen Dreiteilung der Gewässer in 1) öffent -Liche, bei denen ein dem Privatrechte angehöriges Benutungs- und Eigentumsrecht grundsätlich ausgeschlossen ist, 2) eigentliche Privatgewässer, die als Bestandteil der Grundstücke angesehen werden, innerhalb deren Grenzen sie liegen und 3) in sogenannte Brivatslüsse. Kur für die letteren ist eine Regelung erfolgt, bei der auf die Eigentumsverhältnisse an diesen Gewässern keine Rücksicht genommen, wohl aber die Möglichkeit vorausgesett wird, daß ein Privatfluß im Privateigentume steht (§§ 1, 8). Jedem Uferbesitzer (sowie jeder Vereinigung von Besitzern aneinander grenzender Ufergrundstüde) ist gestattet, an Privatssüssen das an feinem Grundftude vorüberfließende Waffer zu seinem besonderen Vorteile zu benupen, soweit baburch nicht ein Rückstau über die Grenzen bes eigenen Grundstückes hinaus und keine Ueberschwemmung ober Bersumpfung fremder Grundstücke herbeigeführt wird; mit der Maßgabe, daß das abgeleitete Wasser in das ursprüngliche Bett des Flusses zurückgeleitet werden muß, bevor dieser das Ufer eines fremden Grundstückes berührt. Borausgesest wird jedoch, daß nicht ein Dritter das ausschließliche Eigentum des Flusses hat und daß nicht Provinzialgesete, Lokalstatuten ober spezielle Rechtstitel eine Ausnahme begründen, ferner daß kein öffentliches Interesse wie das der Schiffahrt 2c. gefährbet; endlich, daß den Einwohnern ber unterhalb liegenden Gegend nicht der notwendige Bedarf an Wasser auf eine Weise entzogen wird, daß dadurch ein Notstand für ihre Wirtschaft entsteht (§§ 1, 13, 15). Die Anlagen dürfen ohne polizeiliche Erlaubnis von jedem Uferbesiger gemacht wer- missarischen Berhandeln über die Genehmiben. Bewirken aber solche Einrichtungen eine gung der Anlage, über die Zulässigteit der Beeinträchtigung frember Rechte ober ge- erhobenen Widersprüche und über die Be-

an Raum, erscheint auch überflüssig einmal, fährden sie das öffentliche Wohl, so kann der Unternehmer zur Beseitigung der Anlage angehalten werben. Beeinträchtigt die Einrichtung das öffentliche Wohl ober erheischt die Erhaltung der öffentlichen Ordnung ober eine gemeine Gefahr beren Beseitigung, fo haben die Berwaltungsbehörden von Amts wegen einzuschreiten. In allen anderen Fällen haben diejenigen, welche durch die Anlage fich in ihren Rechten verlett fühlen, die Hilfe des orbentlichen Gerichts in Anspruch zu nehmen, um entweder Schadloshaltung oder die Beseitigung der Anlage zu erlangen. Doch können Fischereiberechtigte (§ 18) und Besitzer von Triebwerken, die erst nach Berkündung des G. v. 28. II. 1843 ohne ein ausbrücklich verliehenes Recht angelegt ober erweitert sind (§ 16), die Beseitigung einer Bewässerungsanlage niemals, die Besiber älterer Triebwerke beren Beseitigung nur insoweit verlangen, als badurch ein auf speziellem Rechtstitel beruhendes Recht zur ausschließlichen Benutung des Wassers ober eines bestimmten Unteiles beeinträchtigt ober das zum Betriebe in dem bisherigen Umfange notwendige Wasser entzogen wird (§ 16), sofern der Betrieb nicht das Mag der Berechtigung übersteigt (§ 17). Will sich ber Unternehmer einer Bewässerungsanlage barüber Sicherheit verschaffen, welche Wiberspruchsrechte ober Entschädigungsansprüche in Beziehung auf die Anlage bestehen, ist er befugt, die Vermittelung des Kreis-(Stadt-) Ausschusses in Anspruch zu nehmen (§ 19 und Bustanbigkeitsgeset vom 1. VIII. 1883, § 74), welcher nach Erlaß eines Aufgebotsverfahrens (§§ 20, 21) einen Bescheid erteilt, in welchem denen, die sich gemeldet haben, ihre Rechte vorbehalten, alle anderen aber mit ihren Rechten präklubiert werden (§ 22). Gegen die Präklusion kann innerhalb zwei Wochen bei dem Kreis-(Stadt-)Ausschuß ein Restitutionsgesuch angebracht werden, über das im Verwaltungsftreitverfahren entschieben wird.

> Ferner ist der Unternehmer befugt, in Källen eines überwiegenden Landeskulturinteresses die Bermittelung bes Kreis-(Stadt-) Ausschusses in Anspruch zu nehmen, wenn zur Ausführung einer neuen ober zur Erhaltung einer bereits ausgeführten Bewäfferung verlangt wird, daß ein anderer ihm ein Recht einräumen oder sich die Einschränkung eines Rechts gefallen lasse, welches einen Wiberspruch gegen die Anlage begründen würde, wenn sich ber Unternehmer zu vollständiger Entschädigung verpflichtet (§§ 19°, 24 ff. und Zuständigkeitsgeset vom 1. VIII. 1883 §§ 76, 77, 78). Der Kreis-(Stadt-) Ausschuß entscheibet nach vorgängigem kom-

burch Beschluß, gegen ben ber Antrag auf Berhandlung im Berwaltungsstreitverfahren zulässig ist (8§ 42 ff. und Zuständigkeitsgeset vom 1. VIII. 1883 § 77). Sobald endgültig entschieben worben, in welchem Umfange bie Einräumung ober Einschränkung eines Rechts zu gunsten einer Bewässerungsanlage stattfinden kann, und binnen welcher Frist die Anlage von bem Unternehmer bei Berluft seines Rechts ausgeführt sein muß (§§ 42, 43), wird von benselben Behörben, die hierüber entschieden haben, die bafür zu leistende Entschädigung festgesett, mit der Maggabe, bag dem Berechtigten noch ein Rekurs an das Oberlandeskulturgericht zusteht, wenn er mit der ihm im Berwaltungsstreitverfahren zugesprochenen Entschädigung nicht zufrieden Dem Unternehmer steht bagegen ein weiteres Rechtsmittel gegen jene Entscheibung nicht zu, boch steht ihm nach endgültiger Feststellung der Entschädigung noch frei, von der Ausführung abzustehen (§§ 45—49). Wenn das Unternehmen Zwecke der Landeskultur verfolgt und nur bei Ausdehnung auf benachbarte Grundstücke zwedmäßig ausgeführt werden kann, findet unter bestimmten Boraussehungen ein Zwang zur Beteiligung gegen Widersprechende statt (vgl. Art. "Wasseraenossenschaften").

Innerhalb bes Geltungsbereichs bes G. v. 28. II. 1843 ist im Kreise Siegen die Wiesenbewässerung burch ein besonderes Geset, die Wiesenordnung v. 28. X. 1846, geordnet, weil hier seit der Zeit der Zugehörigkeit des Landes zu ben Nassau-Oranischen Erblanden der Wiesenbau eine so eigenartige Ausbehnung erlangt hat, daß auch die Wiesenbewässerung eine ganz besondere rechtliche Gestaltung gewonnen hat. Diese Wiesenordnung weicht von dem allgemeinen Gesete barin ab, bag nicht der Uferbesit für das Recht der Wassernutung entscheibenb ift, sonbern alle Besiter, für beren Biesen sich bas Wasser verwenden läßt, befugt sind, an der Rupung teilzunehmen, und daß an der zur Bewässerung disponiblen Wassermasse, sofern nicht spezielle Rechtstitel eine Ausnahme begründen, alle berechtigten Grundbesitzer nach Verhältnis bes durch die Bobenbeschaffenheit, Lage und Bauart ihrer Wiesen bedingten wirtschaftlichen Wafferbebarfs teilnehmen. Wo das hiernach zweifelhaft **Teilnehmungsrecht** bleibt, bilbet der Flächeninhalt den Maßstab (§§ 1, 5). Im übrigen schließen sich die Bestimmungen ber Wiesenordnung dem allgemeinen G. v. 28. II. 1843 an, soweit nicht durch die örtlichen Verhältnisse Abweichungen bedingt find. Bur Forderung der Biefen-tultur find besondere Behörden in den Biefenvorstehern, Biesenschöffen und Kreissachverftanbigen berufen, beren Mitglieder Ehren-

bingungen ber Ausführung und Benutung | für gemeinschaftliche Bewässerungsanlagen mehrerer Eigentümer besondere Borschriften gegeben.

> 7. Achteswig - Holftein. In den hohenzollernichen Landen und in ben im Jahre 1866 mit Breugen vereinigten Landesteilen gelten febr verschiebene Be-ftimmungen mit ortlich begrengter Wirhamteit, und, wo solche nicht bestehen, findet das gemeine Recht Anwendung. Dertliche Ordnungen bestehen für die Geestbistritte von Schleswig, für die Proving han-nover und für die einzelnen Teile der Proving hesen Naffau. Fitr bie Diarschen an ber Westfuste von Schleswig - Solftein fehlen Beftimmungen gang, und für die Geeftbiftritte von holftein und fitr Lauenburg ift nur allgemein bestimmt: wenn burch neue Stauanlagen bor fliegenden Gemäffern ohne Beeintrachtigung anberweiter Intereffen borwiegenbe landwirt-ichaftliche Borteile fich erreichen laffen, fo follen folche Anlagen nicht bloß auf eigenem Grund und Boben, fonbern auch auf fremben Grundfilden, nötigenfalls unter 2mangsenteignung berfelben flatthaft fein (Bafferlöfungsorbnungen für die Geeft bes Derzogtums holftein v. 16. VII. 1857 § 8; ffir Lauenburg bom 22. V. 1857 § 7). In ben Geeftbiftriften von Schleswig bagegen ift die Benutung von Seen und Bafferlaufen jeber Art jur Beriefelung ber Biefen und Berbefferung anderer Landereien freigegeben, ohne Rudficht barauf, ob bie Grundfillde an bie Gemaffer grenzen ober ob andere Grundfillde am Ufer vorliegen, vorausgefett, bag burch bie Anlage weber öffentliche noch private Intereffen verlett werben. Doch ift der freien Bereindarung fiber Privatrechte, sowohl gesehliche als auf privatrechtlichem Titel beruhende, ein weiter Spielraum gegeben und es sind besondere Behörden, die Wasserlösungskommissionen, mit der Berhandlung über die Gegenstände betraut (Provisorische Berfugung über die Geestichtritte des Bernotung Schleswig, betreffend die Ableitung und Benutung bes Wassers behus Berbesterung der Ländereien vom 6. IX. 1863, §§ 50—58 und 6 ff. Bgl. auch Zust. G. vom 1. VIII. 1883 § 81). Rall mehrere Grundbefiger ein Gemaffer benuten wollen, beffen Baffermenge nicht gur Befriedigung aller Anfpriche ausreicht, foll feftgeftellt werben, wie viel Baffer jebem einzelnen jugugefteben ift, entweber nach bestimmten, burch bie Weite ber Abzugegraben abzumeffenben Anteilen ober für bestimmte Beitab-ichnitte, mahrend benen eine Ableitung erfolgen barf (§ 55 ber prov. Berf. v. 6. IX. 1863).

8. Sannover. In Dannover gelten abnliche Bestimmungen. Der Uferbefit ift für bas Recht auf Baffernnnung nicht enticheibend, an berfelben nimmt vielmehr jeber Befiger Teil, ber burch biefe Rutung nicht öffentliche Intereffen ober mohlerworbene Rechte anberer ichabigt (S. v. 23. VIII. 1847 fiber Ent- und Bewäfferung ber Grunbftilde fowie über Stauanlagen, §§ 59, 60). 3ft bie benugbare Baffermenge ungu-5§ 59, 60). Ift die benuthare Wassermenge unzu-reichend, so sollen die bem Basser zunächt liegenden Grundftude bor den entsernteren, die alteren Anlagen vor den neueren, und die Anlagen, welche den größten Borteil versprechen, vor benen, die einen geringeren Borteil gewähren, ben Borzug genießen, sonft aber bas Baffer nach ähnlichen Grundsten, wie in Schleswig gelten, verteilt werben (§ 61). Das jur Be-wafferung benutte Baffer soll in der Regel in das ursprüngliche Bett zurückgeleitet werden, doch ift ausnahmsweise auch die Wegschaffung auf andere Weise geftattet, wenn baburch tein Schaben ermacht ober wenn örtliche hinderniffe ber Burlidleitung entgegenamter betleiben (§§ 54 ff.). Enblich find fteben (§ 68). Bur Durchleitung bes jur Bewaffe-

rung bienenden Wassers burch fremde Grundstille 1852 n. 27. VII. 1858). In den vormals großhersteht dem Unternehmer das Recht der Zwangsenteigdaglich und landgrästlich heffisch en Gebietsteilen
nung zu, soweit er anders seinen Zwed nicht erreichen der Proding ist das Recht der Bewässerung bei der tann und soweit nicht Hausgarten, Hofplate ober Gebanbe in Frage tommen (§ 64). Der Unternehmer ift benen, bie burch bie Anlage einen Schaben erleiben , erfatpflichtig , boch foll bei Bestimmung ber Große bes Schabens ber Rachteil berudfichtigt und in Abzug gebracht werden, ben bas Baffer vor Einrichtung ber Anlage etwa verursacht hat. Im übrigen gelten für die Bertermittelung biefelben Grundfate, bie bei der Zwangsenteigunng jur Anwendung tom-men (§§ 65, 19—21). Zur Anlage von Schwemm-wiesen sowie von Stauanlagen, welche jur Ab- oder Umleitung des Wassers bienen, ift die Genehmigung bes Rreis-(Stabt-)Ausschuffes und bezw. bes Bezirtsausschusses erforderlich, gegen ben Beichluß des Kreis-(Stadt-)Ausschusses findet innerhalb zwei Wochen ber Antrag auf munbliche Berhandlung im Berwaltungsftreitverfahren ftatt (§§ 53, 74, 98-100. Buft. G. §§ 83, 84).

9. geffen - Naffan. In ber Proving Deffen -Raffau haben bie früher turheffifchen Gebietsteile die alteste diesbezügliche Gesetzgebung, da schon im Jahre 1759 ein Berbot erging, den Müllern durch unzeitiges Wässern das Mühlwasser zu nehmen und bei trodener Zeit, außer von Sonnabend von 2 Uhr Sonntag dis 2 Uhr Rachmittag zu wössern. Fast hundert Sabre fpater ift ben Bermaltungsbehörben bas Recht eingeraumt : Grundbefitern bie Genehmigung ju erteilen, burch Anlegung von Bafferungsgraben burch benachbarte Grunbftide ober burch bas Errichten bon Berten jum Stauen ober jur Sebung bes Baffers auf benselben gegen billige Entschäbigung in Rente ober in Kapital, landwirtschaftliche Ber-besserungen auszusühren (I. v. 28. X. 1834). Auch ift ben Müllern zur Pflicht gemacht: die Mühlgraben, Bafferherbe, Gerinne z. fo ju unterhalten, baß jebe nutilofe Berfchwendung bes Baffers vermieben wirb. Endlich tann ben Müllern von Sonnabend Abend 6 Uhr bis Sonntag um dieselbe Stunde bas Mahlmaffer gang entzogen und in ber fibrigen Beit bas ihnen entbehrliche Waffer jum Baffern verwendet werben (§§ 6, 10—12). Wo die Wassermenge nicht jur Befriedigung aller Ansprüche ausreicht, hat die Behörde die Ordnung festzuseten, nach welcher die Bemafferung vorzunehmen ift (§ 14). Die Berteilung erfolgt bann nach ber Beit ober nach ber Menge. Die naffauifche Gefeggebung berührt bas Recht ber Bemafferung guerft bei ber gefetglichen Regelung ber Gittertonfolidationen burch die Festsetzung, daß, wo eine solche erfolgt, von Amts wegen die Regulierung der Bache geforbert werben foll, soweit die Laubestultur und die Berbefferung ber Biefen dies erforbert (B. vom 12. IX. 1829 §§ 1, 2). Doch foll eine Baffernutung zu Landeskulturzweden nur insoweit flattfinden, als nicht über das Baffer jum Rugen bestehender oder neu anzulegender Bafferwerte verfügt wird und als nicht wohlerworbene Rechte baburch beeintrachtigt werben. Bo folche Intereffen fich wechfelfeitig binberlich finb, follen die Behörben fich bemuben, diefelben gum mabren Nuten ber Beteiligten im Bege billiger Bereinbarung auszugleichen. Die Anwendbarteit diefer Bestimmung wurde später auch für solche Feldmarten und Kelbmarteteile angeordnet, in benen eine Grundftudsjufammenlegung nicht erforberlich ift, sondern eine bloße Regulierung namentlich ber Be- (und Entwäfferungs-) anlagen gennat, fo baß jett unter Anwendung vor-ftebender Grundfate auch bloge Bachregulierungen

gefetzlichen Regelung ber Biefentultur babin festgeftellt: daß eine Bewäfferung nach jeber Richtung hin gestattet ist, soweit ein Widerspruch nicht erhoben wird. Im Falle eines Widerspruchs sind die Bläne der Berwaltungsbehörde vorzulegen, die nach einem genau vorgefdriebenen Berfahren mit allen Beteiligten ju berhandeln und bemnachft ben Plan feftjuftellen hat. Bur Ausführung eines fo festgestellten Blanes ficht bem Unternehmer bas Recht ber Enteignung und ein Bwangsrecht gegen alle Wibersprechenden au (beff. G. v. 7. X. 1830 und v. 1. VII. 1862). In ben bormals baprifchen Bebietsteilen gelten noch bie bayrifchen Gefete.

Bon den übrigen deutschen Staaten hat die Mehrzahl das Recht ber Bewässerung im Sinne bes preußischen Gesetzes unter Benutung ber inzwischen gemachten Erfabrungen geregelt. Die neueren Gesetse unterscheiden sich von dem preußischen Gesetze teils barin, daß die bort stillschweigend anerkannte Dreiteilung der Gewässer in einigen Geseten ausdrücklich hervorgehoben ift, teils in ben Bestimmungen über bie Gigentumsverhältnisse an ben Privatflüssen, teils dadurch, daß sie mit dem Rechte der Bewässerung bas Recht der Entwässerung gleichzeitig behandeln, endlich in der Feststellung der Grundsäße, der Teilung des Wassers ober der Kangordnung, nach der die einzelnen Ansprüche zur Befriedigung gelangen.

10. Bayern. Das Wassergeset vom 28. V. 1852 hebt die mehrerwähnte Dreiteilung ausdrücklich hervor (Artt. 33, 39). Die Benutung bes Waffers aus ben öffentlichen Gewässern, die ein zur allgemeinen Benutung bestimmtes Staatsgut bilben (Art. 1), unterliegt lediglich ber Regelung und Leitung ber Staatsregierung. Es dürfen daher, ohne Erlaubnis der Verwaltungsbehörden, an und in einem Flusse und innerhalb bes Ueberschwemmungsgebietes besselben keine Anlagen errichtet werden, welche auf den Lauf des Wassers oder die Höhe des Wasserstandes Einfluß haben können ober zur Ableitung bes Wassers dienen. Die Berwaltungsbehörde bestimmt bei Erteilung ber Erlaubnis bas Mag und die Art ber Benutung und überwacht die Erfüllung biefer Bestimmungen; boch barf eine einmal erteilte Erlaubnis nur im Wege der Zwangsabtretung zurückgenommen ober eingeschränkt werben; fofern dieselbe nicht unter Borbehalt des Widerrufs erteilt war (Artt. 10—14). Alle anderen Gewässer werden als Brivatgewässer bezeichnet und a) als "geschlossenes Wasser" zum Privateigentume des Grundbesitzers gerechnet, sofern es sich in Teichen, Bisternen, Brunnen und anderen Behältern befindet, auf einem Grundstück entspringt ober sich bort natürlich sammelt, felbstandig ausgeführt werben können (B. v. 22. III. | ober auch in künstlich angelegten Wasser-

folches Wasser steht bem Eigentümer die ausschließliche Verfügung zu mit der einzigen Einschränkung, daß er beim Absluß auf ein fremdes Grundstück dem Wasser teine dasfelbe belästigenbe, von dem natürlichen Laufe abweichende Richtung geben darf. In folgerichtiger Anwendung der Anerkennung des Eigentums am Wasser unterliegt solche Wassernutung auch der freien Verfügung zu gunsten Dritter burch Berjährung ober Bertrag sowie der Zwangsenteignung im öffentlichen Interesse (Artt. 36—38). b) Als "Brivatfluffe", mit Inbegriff bes bestehenben Befälles als Bubehör ber Grunbstücke betrachtet, zwischen welchen sie hindurchfließen, nach Maßgabe ber Uferlänge eines jeben Grundstückes; doch darf das Wasser nur mit Rücksicht auf die Rechte der übrigen Ufereigentumer und sonstigen Bafferberechtigten benutt werden. Die Zugehörigkeit wird jedoch nur insoweit angenommen, als nicht vor Erlaß des Gesetzes der Staat oder dritte Bersonen Eigentum an Privatslüssen erworben haben, wobei es sein Bewenden behält (Artt. 39, 40). Unter diesen Boraussehungen ist jeder Ufereigentümer berechtigt, sofern nicht Ortsverordnungen, Herkommen ober besondere Rechtstitel eine Ausnahme begründen, das an seinem Grundstüde vorüber-fließende Wasser zu jedem beliebigen Gebrauche zu benuten, der keinen einem anderen schädlichen Rückstau und keine Ueberschwemmung ober Bersumpfung frember Grundstücke verursacht und bem Waffer ben Abfluß in das ursprüngliche Bett des Flusses giebt, bevor dieser das Ufer eines fremden Grundftückes berührt. Der Berwaltungsbehörde ift jedoch vorbehalten, im Falle der Unschädlichkeit eine Abweichung zu genehmigen ober die Benutung in geeigneter Weise zu beschränken, wenn einer Ortschaft der notwendige Bedarf an Wasser für die Einwohner entzogen wird (Artt. 52—61). Ist das Wasser durch Ortsverordnung, Herkommen ober besondere Rechtstitel unter mehrere Nubungsberechtigte verteilt, barf eine solche Verteilung in der Regel nicht abgeändert werden, wenn nicht alle Beteiligten zustimmen (Art. 59), reicht aber das Waffer infolge Verminderung des Wafferstandes nicht mehr zur Befriedigung aller Berechtigten aus, so hat die Berwaltungsbehörde die Verteilung mit möglichfter Berückfichtigung der besonderen Rechte zu vermitteln und darüber Anordnungen zu erlassen (Art. 60). Wird aber das Wasser der Brivatflüsse von den Berechtigten nicht gebraucht, kann basselbe auch für Grundftücke in Anspruch genommen werben, welche nicht an dem Flusse liegen. Die Zuweisung geschieht burch Beschluß ber Kreisregierung unter bestimmten, im Gesetze ausgebrückten vorgeschrieben. Endlich steben alle Bewässerungsan-Boraussepungen, namentlich auch, wenn ein lagen unter staatlichem Schutze, indem unberechtigte unter beftimmten, im Gefete ausgebrückten

bebeutenber Rupen für bie Lanbeskultur zu erwarten ist (Art. 62). Wenn burch zeitweise Benutung bes einem Triebwerksbesitzer zugehörigen Wassers ober eines Teiles besselben benachbarten Grundstücken ein bedeutender Borteil verschafft werden kann, hat die Kreisregierung die Zeiten und die Mengen für die Benuhung festzusehen, soweit dies ohne erheblichen Rachteil für den Gewerbebetrieb möglich und von dem Grundeigentumer verlangt wird (Art. 63). In beiben Fällen finden nötigenfalls die Bestimmungen über Zwangsenteignung Anwendung. Möglichkeit ber Erzielung eines größeren Bafferüberschuffes durch Abanderung ber bisherigen Benutungsweise und ben bazu dienenden Einrichtungen begründet für einen Dritten keinen Anspruch auf Ueberlassung solchen Ueberschusses; die Besiter von Mühlentriebwerken und Stauvorrichtungen find aber verpflichtet, jede nuplose Berschwendung zu vermeiden und dieserhalb der Aufficht der Berwaltungsbehörden unterworfen.

11. Königreich Rachsen. Das wenige Jahre fpater für bas Ronigreich Sachfen erlaffene Baffergefeb v. 15. VIII. 1855 übergeht bie Beftimmungen über die Rechte am Baffer, ihre Entftehung und ihren Gehalt gang. Es gilt baher im allgemeinen bas gemeine Recht hinfichtlich ber Benutung bes Baffers burch bie Eigentumer von Grundfiden innerhalb ihrer Grengen. Dagegen wirb jeber Grundeigentumer für verpflichtet erflart, fich gur Ausführung von Be- (und Ent-)mafferungsanlagen bie notwendigen Borrichtungen einschließlich ber jum Stauen und Ableiten erforderlichen, gefallen ju laffen , wenn ohne Benutung fremben Grund und Bobens die Anlage gar nicht ober boch nur mit einem unverhältnismäßigen Aufwande auszuführen sein würde und die guftandige Behorbe mit Rudficht hierauf bie one zutianoige Begotoe min Auglicht sterauf die Genehmigung erteilt. Doch wird durch die Genehmigung des Planes zu einer Bewässerungsanlage ein Recht auf Benuhung des ersorberlichen Wassers nicht erteilt. Erfolgt ein Widerspruch gegen die Wasserbenuhung, hat der Unternehmer seine Berechtigung dass nochsweisen und icht werden. tigung bagu nachamoeisen und schlimmften Falls ben Rechtsweg zu beschreiten. Bis ihm das beanspruchte Recht rechtsträftig zugesprochen, muß die Aussührung nuterbleiben. Dagegen sind andere Streitigleiten, welche bei Ausschrung einer genehmigten Bewösser zungsanlage entstehen, einschließlich der Ausmittelung der zu leistenden Entschädigungen, im Berwaltungswege durchausüberen. Dem zur Empfangnahme der Enticabigung Berechtigten fieht jedoch binnen beet Jahren, vom Tage ber Belanntmachung bes Betrages, frei eine hohere Forberung im Rechtswege ju beanspruchen, ohne bag hierburch die Ausführung bes Unternehmens aufgehalten wirb. Ferner ift jeber Befiger von Bewafferungsanlagen verpflichtet, bie Ditbenupung und, foweit erforberlich, bie Erweiterung benen ju gestatten, welche fich berselben Zuleitung jur Bewäfferung ihrer Grundfilde bebienen tonnen, ohne ben ursprünglichen Bwed ber Anlage ju beeinträchtigen. Die Regelung folder Berhältniffe erfolgt im Berwaltungewege, bas Berfahren ift genau

Gefängnis ober Gelbstrafe bedroht werden. (Forfi-ftrafgefet v. 80. IV. 1878 Art. 12.)

12. Thuringifche Staaten 2r. In berfelben Beit ift fur bas Großherzogtum Beimar ein Baffergefet erlaffen (16. II. 1854,) bas über bas Recht jur Bafferbenutung feinen allgemeinen Grundfat aufftellt, fonbern lediglich Borfchriften über bie Beichrantung der Benutung enthalt, die nur inso-weit julaffig fein foll, als fie mit der allgemeinen Boblfahrt übereinstimmt. Die Staatbregierung wird ermächtigt bestehende, diefem Grundfate zuwiderlaufenbe Rechte gegen Entichabigung aufzuheben, und ben Gebrauch bes fliegenden Baffers polizeilich zu regeln, soweit bersetbe ohne besondere Borrichtungen vorgenommen wird, die Beichaffenheit des Baffers nicht andert und tein bestehendes Recht fort. Dagegen ift au Bewafferungsanlagen, burch welche ein wefentlicher und überwiegender Rugen der Landeskultur erzielt wird, die Zwangsenteignung fremder Rechte zugelaffen. Sinsichtlich der Benutung der geschloffenen Gewässer stimmt das weimarische Recht mit dem bahrischen Recht überein. Es folgen bann Gotha, Lippe-Detmold, Balbed, Altenburg, Lübed, Oldenburg, Schwarzburg-Rudolftadt, Reng jungere Linie, Meiningen mit besonderen, die örtli-den Berhältniffe ber einze nen Gebiete berücksichtigenben Borfdriften.

13. 3m Großherzogium Saden warb am 25. VIII. 1876 ein Wassergeset erlassen, das die Aufgabe zu erfüllen strebt: das Wasser möglichst für den ganzen Bereich der Fläche nutbar werden zu lassen, für welche es nach ber örtlichen Lage verwendbar und, bei allseitiger maßvoller und verständiger Berwenbung seiner Menge nach ausreichenb ift. Das babische Wassergeset schließt bemgemäß an die im als Landrecht eingeführten Code de Napoleon begründete Dreiteilung der Gewässer an, wonach die Gewässer entweder von jebem bem Brivatrecht angehörigen Benutungsund Eigentumsrecht grundsätlich ausgeschlofsen sind oder im Eigentume einzelner stehen können, oder ohne im Eigentum der Einzelnen zu stehen, traft Privatrecht von ben Anliegern benutt werben. Die letteren entsprechen den sonft als Privatflusse bezeichneten dauernd fließenden Gemäffern. Wasserbenutung nur für die öffentlichen Gewässer die der Leitung und Aufsicht der Berwaltungsbehörden unterftellt find und beshalb nur auf Grund besonders erteilter Genehmigung erfolgen barf. Diese Genehmigung ist traft Gesets jederzeit widerrussich und es kann im Falle bes gänzlichen ober teilweisen Wiberrufs eine Entschädigung niemals geforbert werden, doch ist das Ministerium ermächtigt, ben Ersat ber nachweislich auf eine Unlage verwendeten Roften zuzusichern. Für bie sonftigen fließenden Gewässer ift bezüglich ihrer rechtlichen Natur und der Gestal-

Abänderungen oder Beschädigungen derselben mit ben Eigentümern unbestritten ein privatrechte licher Anspruch auf Benutung bes bas Grundstud berührenden Wasserlaufes zusteht, ohne daß hier oder in dem Wassergesetze die Frage ausbrücklich entschieben wird, ob fich biefes Recht als ein Ausfluß bes Eigentumsrechtes an Bett und Waffer barftellt, ober ob es lediglich als ein mit dem Eigentumsrecht am Ufergrundstücke traft Gefet verbundenes dingliches Benutungsrecht an einer bem Berkehr entzogenen Sache aufzufassen ist. Doch ergiebt sich aus ber Begründung bes Gesebentwurfes und mittelbar aus den einzelnen Gesepesbestimmungen, daß das Geset die der Natur der Sache entsprechende, in der Wissenschaft und Rechtsprechung überwiegenbe Auffassung zu Grunde legt, wonach Wasser und Bett der natürlich fließenden Bäche und Flusse in niemandes Eigentume steht. Abgesehen davon, daß im Wassergesete nirgends ein Eigentumsrecht am Wasser und Bett ber natürlich fließenben Gemässer erwähnt wird, sondern stets nur ein Benutungsrecht (Artt. 7 –9), werden auch Nichtanliegern gewisse privatrechtliche Nutungsbefugnisse eingeräumt, die mit der Annahme eines Eigentumsrechts im Widerspruch stehen, indem ein Gemeingebrauch an ber Wasserwelle zugestanden (Artt. 6, 14 ff., 22 ff.), die Ausübung des Benutungsrechtes mit Rudficht auf die Interessen ber Grundeigentümer und anderer Berechtigter einer Reihe von Beschränkungen. unterworfen wird, endlich der rechtlich gestattete Umfang der Ausübung des Benutungsrechts ein nach dem Bedürfnis wechselnder ist. So gestaltet sich auf dieser Grundlage auch in Baben bas Recht ber Bewässerung bahin, daß die Benutung der öffentlichen Gewässer von der Genehmigung: der Staatsbehörden abhängt, daß die Berwendung des Wassers aus den geschlossenen. Gewässern keiner Aufsicht und keiner Beschränkung unterliegt, soweit nicht Nachbarrechte in Frage kommen und daß die Entnahme aus ben fonftigen fliegenben Bemäffern: Das jedem Eigentümer von Ufergrundstücken un-Baffergefet regelt, unter Uebergehung der ter gewiffen gesetzlich festgestellten Beschränim Privateigentume ftehenben Gemäffer, die tungen gestattet ift. Wenn die beiberseitigen Ufer verschiedenen Eigentümern gehören, ift im Zweifel jeder derfelben die Balfte des Bafsers zu entnehmen berechtigt, doch kann unter Berücksichtigung des Bebürfnisses der beiderseitigen Grundstücke zeitweise ober zeitweise oberdauernd eine andere Berteilung des Wassers, jowohl was das Maß, als was die Zeiten: der Benußung anbetrifft, erfolgen. In der Regel muß dem Wasser da, wo es das Grundstück, verläßt sein gewöhnlicher Lauf wieder verschafft werben, außer wenn teinem Beteiligten dadurch ein Schaben erwächst. Die an dem gleichen Wasser-(Art. 8). tung der Einzelrechte am Bett und am bestehenden Benutungsrechte, sowie das Wasser das Landrecht maßgebend, wonach Eigentum Dritter darf nicht beeinträchtigt

werden, es muß vielmehr famtlichen anderen zur Benutung Berechtigten die Möglichteit bleiben, für ihre Grundstüde unb Anlagen gleichfalls ben thunlichsten Borteil aus bem Wasser zu ziehen (Art. 9). Namentlich darf durch die Ausführung einer Bewässerungsanlage nicht ein für fremden Grund und Boden oder für fremde Anlagen schädlicher Rückstau, Ueberschwemmung ober Bersumpfung, auch nicht ein nuploser Verbrauch ober eine nuplose Aufstauung zum Nachteile anderer verursacht werben. Wer zum Zwecke einer ihm zustehenden Wasserbenutung eine Stauanlage errichten will, hat ein Recht auf Anschluß am fremden Ufer (Artt. 9, 10). Wenn eine Wasserbenutung nicht anders ausgeübt werben tann als unter Mitbenutung einer bereits vorhandenen Stauanlage eines Dritten, muß biefer bie Mitbenutung bulben, soweit sie sein Rusungsrecht nicht erheblich erschwert (Artt. 10, 11). Zur Förberung ber Landestultur tann zur Errichtung von Be-(und Ent-)wässerungsanlagen eine Zwangs-enteignung an Grundstücken und Rechten sowie eine Belastung fremden Eigentums mit Dienstbarteiten erfolgen. Besiter von Bewäfferungs- ober Wafferwerksanlagen können für verbindlich erklärt werben, sich einer Beitbestimmung für die Bafferbenutung zu unterwerfen oder ihre Anlagen verbessern zu lassen, wenn dadurch, ohne nachhaltige Beeinträchtigung des Betriebes der Anlage, ein Wasserüberschuß erlangt wird, der für ein anderes Unternehmen mit Vorteil verwendet werden kann (Artt. 13—16), das einem überwiegenden Interesse der Landeskultur berechtigten erlassen werden; boch bleibt den ober ber Industrie dient. Unter derselben Beteiligten vorbehalten, etwaige auf beson-Boraussehung tann von jedem Besiter von im Wasserbereich belegenen Grundstücken die Benutung des Wassers beansprucht werden, chen (Artt. 28—30). wenn der zunächst Berechtigte die Nutung nicht ausübt. Die Ueberlassung eines Wasser- unter Aussebnung der alten, in dem jest zu Preußen überschusses oder des Wassers überhaupt gehörigen, vormals hesslichen Gebietsteile noch gelerfolgt jedoch nur auf Antrag des Unter- tenden Gesetze das Wasserscht durch das G. v. 30. VII. überschusses ober des Wassers überhaupt erfolgt jedoch nur auf Antrag des Unternehmers, dem der Benutungsberechtigte wibersprechen tann, wenn er bas in Anspruch genommene Baffer felbft zur Erhöhung ber Leiftungsfähigteit seiner Anlage ober zur Errichtung eines neuen Unternehmens verwenden will. In allen Fällen hat der Unternehmer angemessene Entschädigung zu gewähren. Das Berfahren leitet die Berwaltungsbehörde, die auch in Ermangelung einer autlichen Uebeinkunft unter den Beteiligten zu entscheiden hat (Artt. 14—18) und hierbei, wenn die Benubung von mehreren in Anspruch genommen wird, demjenigen den Borzug zu geben hat, bessen Unternehmen nach Lage ber besonderen Berhältnisse die größere wirtschaftliche Bebeutung zukommt, im Zweifel einem Bewässerungsunternehmen vor einer gewerblichen Anlage und sobann bem-

hat (Art. 20). Abgesehen hiervon geht das Gefet davon aus, daß an sich keinem Berechtigten wegen ber Art ber Benutung ein vorzüglicher Anspruch zustehe; Werkbesitzer und Wiesenbesitzer, Industrie und Landwirtschaft haben an sich den gleichen Anspruch auf Schut ihrer Nutungsrechte und unterliegen den gleichen, durch das Zusammentreffen mehrerer Beteiligter bedingten Berpflichtungen, und es haben sich baher, wo die vorhandene Wassermasse oder das gegebene Gefälle zur Befriedigung aller Anforderungen nicht reicht, fämtliche Beteiligte nach freiem Ermessen zu einigen. Erst wenn dies nicht geschieht, hat die Behörde einzugreifen. Nur für die Errichtung und wesentliche Aenberung von Be- (ober Ent-)wässerungsanlagen, woburch ber Lauf des Wassers mit Wirkung für britte Grundeigentümer ober Nutungsberechtigte gehemmt, beschleunigt ober abgeleitet wird ist behördliche Genehmigung erforderlich, für deren Erteilung ein bestimmtes Verfahren vorgeschrieben ist (Art. 23-27). Für jebe einer Genehmigung bedürfende Stauvorrichtung muß zur Feststellung der Stauhöhe ein Merkpfahl (Eiche) geset werden. Im öffentlichen Interesse kann jede Wasserbenutung durch die Berwaltungsbehörde untersagt werden; auch können für alle fließenden Gewässer, welche von einer grö-Beren Bahl Beteiligter, namentlich gleichzeitig von Wiesen- und Werkbesitern, benutt werden, bezirks- und ortspolizeiliche Vorschriften über die Berteilung und Benutung des Waffers sowie über die Bflichten des Nugungsderen privatrechtlichen Titeln beruhende Ansprüche hiergegen vor Gericht geltend zu ma-

14. Endlich ift für bas Großherzogtum Geffen 1887 neu geregelt worden. Das heffische Gefet stimmt mit dem badischen Gesene genan überein und untericheibet fich bon bemfelben nur barin, baß. es unter Uebergehung ber ichiff- und flogbaren Gewölfer (der öffentlichen Kluffe) die Bafferbenutzung-nur für die fließenden, nicht schiffbaren und nicht floßbaren Fluffe und Bäche, für die zu allgemeinen weden kinftlich angelegten, nicht schiffbaren und-nicht floßbaren Wasserläuse und Kanäle sowie für-bie im Privateigentume stehenden Gewässer regelte; und darin, daß ausdrücklich jum Ausdruck gebracht wird, was das badische Gesetz stillschweigend voraus-setz: daß alle sließenden Gewässer öffentliche Gewässer find, bie bem gemeinen Bebrauche unter Beauffichtigung bes Staates, unterliegen (Art. 1, 4).

#### IV. Die Besetgebungen in Frankreich und Defferreich-Ungarn.

15. Die frangofiche Gefehgebung. Die franjenigen, welcher zuerst ben Antrag gestellt zösische Gesetgebung hat im achtzehnten Sahr-

hundert den allgemeinen Grundsat aufge- Bohnungen zusammenhängende Höfe, Garten, stellt: daß alle Gewässer — ohne Unterschied, ph sie im Gemeinaut des Staates oder im Brivateigentum stehen — der staatlichen Auf-Befugnis haben, die Wasserbenupung in einer ben volkswirtschaftlichen Interessen entsprechenben Beise zu regeln (G. v. 22. XII. 1789 u. 12./20. VIII. 1790). Von der Anschauung ausgehend, daß die schiff- und flogbaren Gemäffer zum Staatseigentum und die nichtschiff- und floßbaren Flüsse im Eigentum der Feudal-und Territorialherren stehen, während die geschlossenen Gewässer als Bestandteil der Grundstücke gelten, entstand infolge ber burch die Revolution bewirkten Beseitigung der Rechte der Feudal- und Territorialherren eine Lücke, die man durch die Ausdehnung der Staatsaufficht auszufüllen versuchte. Die ftrebte nur, beffen Grundfate zusammenzu-Rechtsstandpunkte abgeleiteten, Bestimmungen Landrecht, alle Kulturvorschriften. Der Code bestimmt hiernach nur ganz allgemein: daß Eigentumer von Grundstuden, in denen fich Quellen befinden, unbeschadet der von einem Nachbar etwa durch Titel ober Ersitung erworbenen Rechte, sowie unbeschadet der Befugnis der Behörden, das Wasser im öffentlichen Interesse, namentlich zur Benutung für den Wirtschaftsbedarf von Ansiedelungen, in Anspruch zu nehmen, nach seinem Belieben von bem Quellwaffer Gebrauch machen tann; daß die Eigentümer von an fließenden nicht schiffbaren Gewässern grenzenden Grundstüden deren Wasser zur Bewässerung benuten durfen (Cod. c. Art. 644). Diese Beftimmungen zeigten fich gegenüber ben großen Erfolgen, welche andere Länder burch eine ausgebilbete Baffergesetzung und eine geregelte Bewässerung erzielt hatten, sowie gegenüber ben Fortschritten ber Landwirtschaft ungenügend und so wurde bald nach Benutung der Privatflüsse auch in Frankreich das Recht der Bewässerung einer gesetlichen Regelung unterworfen. Zunächst wurde die im Codo nur den Ufereigentumern gewährte rechtliche Befugnis der Benugung des Wassers zur Bewässerung auch anderen Grundstücken gegeben, indem jedem Grundstückeigentümer das Recht eingeräumt wurde, gegen Entschädigung die Bewilligung zu erhalten, das Wasser über die zwischen dem Wasserlauf und den zu bewässernden Flächen belegenen Grundstüde zu leiten und die Abwässer auf tiefer belegene Grundstude wieber abzuleiten. Den Gerichten verschieben entschieben. Die

Barkanlagen und Einfriedungen, die mit solchen Dienstbarkeiten nicht belastet werben bürfen (G. v. 29. IV. 1845). Dieserhalb vorsicht unterliegen, und daß die Behörden die kommende Streitigkeiten entscheidet das Gericht; die Gesete über die Polizeigewalt in Ansehung der Regelung der Wasserverhältnisse bleiben jedoch diesen Bestimmungen gegen-über voll aufrecht erhalten. Bei ber Handhabung des Gesetes find diese Buftanbigkeitsbestimmungen bahin aufgefaßt, daß ben Berichten bie Entscheidung ber Streitigkeiten zusteht, welche bezüglich der Bewilligung der Dienstbarkeit, der Fortsetung, der Richtung, Ausdehnung und Beschaffenheit der Leitung, fowie bezüglich ber Entschädigungen entstehen. Durch die von der Berwaltungsbehörde erteilte Genehmigung zur Wasserableitung aus einem öffentlichen Fluß und die Festsetzung Napoleonische Kodifikation verließ den Boden der Wassermenge, welche abgeleitet werden bes hergebrachten Rechts nicht, sondern barf, hat der Unternehmer noch tein Recht zur Ausführung erworben, es steht vielmehr fassen und zu ergänzen, begnügt sich aber den Gerichten zu, zu entscheiden, ob die babei mit den notwendigen, aus dem strengen Dienstbarkeit zu gestatten ist ober nicht. Dagegen hängt die Befugnis ber Leitung von über die Nusung der Gewässer und vermied, Basser durch Staats. oder Bizinalstraßen im Gegensat zum Preußischen Allgemeinen von dem Ermessen der Verwaltungsbebörbe ab, das Gericht ift zur Entscheidung der Frage, ob eine Leitung burch Wege erfolgen barf, nicht zuständig. Demnächst wurde ben Unternehmern von Bewässerungsanlagen bas Recht an das gegenüberliegende Ufer mit den erforderlichen Einrichtungen anzuschließen und ben Ufereigentumern, auf beren Grundstücken der Anschluß beansprucht wird, das Mitbenutungsrecht an solchen Anlagen eingeräumt. Beibes gegen Entschädigung (G. v. 11. VII. 1847). Die Zuständigkeit ber Behörben ift wie für die Durchleitung burch frembe Grundftude geregelt. Beibe Gefete gewähren bie angegebenen Rechte jedoch nur unter ber Boraussetzung, daß der Unternehmer das Recht der Verfügung über das Wasser hat, bas er burch frembe Grundstücke leiten und beziehungsweise durch Einrichtung von Stauanlagen sich nutbar machen will. welchen Boraussehungen dieses Verfügungsrecht erworben wird, sagt das Geset nicht; bem Erlag bes preußischen Gesetes über die unter welchem Titel ihm basselbe zusteht, ift Es tann bemnach die Diensteinflußloß. barteit beansprucht werben von a) Eigentümern einer Quelle, eines Ranales ober geschlossenen Wassers; b) von bem, welchem traft Gesetes bie Benutung bes fliegenben Wassers zusteht; c) von dem, der die Erlaubnis bes zur Verfügung über bas Waffer Berechtigten nachweist; d) von benen, bie von der Verwaltungsbehörde die Genehmigung zur Ableitung von Wasser aus öffent-lichen Röhren erhalten haben, doch sind bie zu c und d erwähnten Fälle streitig und von Ausgenommen sind nur Häuser und mit späteren Gesetze behandeln das Recht der

Bewässerung nicht weiter, sondern nur die Istrien, Kärnten, Mähren, Defterreich ob der genoffenschaftliche Bereinigung zu Bewäfferungszweden (vgl. ben Art. "Waffergenoffenschaften").

16. **Gesterreich.** Für Desterreich ist bas Recht der Bewässerung im Allgemeinen durch Reichsgeset v. 30. V. 1869 auf der Grundlage geregelt, daß alle Gewässer, sließende und ftebenbe, für öffentliches Gut ertlärt werben, insoweit sie nicht infolge gesetlicher Bestimmungen ober besonderer Brivatrechtstitel Jemandem zugehören. Das Geset selbst er-Mart aber bieselben Gewässer, die in ben deutschen Gesetzen als Brivatgewässer ober geschlossene Gewässer angesehen werden, für den Grundbesitzern gehörig, nämlich die unter bem Grundstück enthaltenen und aus bemselben zu Tage quellenden; die sich auf dem Grundstück aus Nieberschlägen sammelnben und die in Brunnen, Teichen, Cifternen, Behältern ober zu Brivatzweden angelegten Kanälen und Röhren enthaltenen Wässer nebst ihren Abflüssen bis zum Erguß in ein fremdes Privat- oder öffentliches Gewässer; und betrachtet Brivatbäcke und sonstige fließende Brivatgewässer, soweit nichts anderes nachgewiesen ist, als Zubehör berjenigen Grundstüde, über welche oder zwischen welchen sie fließen, und zwar nach Maßgabe ber Uferlange eines jeden Grundstückes. Der, bem hiernach ein Privatgewässer gehört, kann basselbe, unbeschabet ber burch besondere Rechtstitel begründeten Ausnahmen, für sich und für andere nach Belieben gebrauchen und verbrauchen, bei fließenden Gewässern, unter ber burch bie Rechte der übrigen Wasserberechtigten sowie durch die aus dem Zusammenhange und der Unentbehrlichkeit des Wassers bedingten Beschränkungen. Der Berfügung im Berwaltungswege wird vorbehalten, daß bei fließenden Privatgewässern derjenige, der das ihm gehörige Wasser nicht selbst nust, dasselbe anderen, die es nupbringend verwenden können, gegen angemessene Entschädigung überlägt, und daß Besitzer von Liegenschaften die Begründung von Dienstbarkeiten gegen angemessene Entschädigung zu bem 3weck gestatten, daß anderen geboriges Wasser von einet Gegend nach einer anderen über ihren Grund und Boben geleitet und baselbst bie zu dieser Leitung erforderlichen Anlagen errichtet werben, wenn sie nicht die Abtretung bes zu belaftenben Grundstückes an ben Unternehmer vorziehen, in welchem Falle Diefer zum Untauf verpflichtet ift. Der Erlaß näherer Bestimmungen über die Ausführung dieser Grundsäte zur Förderung von Landeskulturzweden ist der Landesgesetgebung vorbehalten.

zunächft für Bohmen, Gors und Grabisca, verlangen, als baburch ber Awed ber Anlage

Enns, Desterreich unter der Enns, Salzburg, Schlesien, Tirol, Triest und Borarlberg durch Landesgesete, die sämtlich am 28. VIII. 1870 erlaffen worden sind, bahin, baß jede andere als die gewöhnliche ohne besondere Borrichtungen mögliche Benutung der öffentlichen Gewässer, sowie die Errichtung ober Aenderung der hierzu erforderlichen Borrichtungen und Anlagen, welche auf die Beschaffenheit bes Waffers, auf ben Lauf besfelben, ober auf die Sohe des Bafferstandes Einfluß nehmen ober die Ufer gefährden kann, ber Bewilligung der Behörden bedarf. Bewilligung ist auch bei Privatgewässern erforberlich, wenn burch beren Benusung auf frembe Rechte ober auf die Beschaffenheit, den Lauf oder die Höhe des Wassers, in öffentlichen Gewässern eine Einwixtung entsteht. In der die Bewilligung aussprechenden Urkunde sind der Ort, bas Maß und die Art der Wasserbenutung zu bestimmen. Dabei können nach Erfordernis der Umstände besondere den allgemeinen Gebrauch regelnde und sichernbe Bedingungen festgesett und bie Bewilligung auch auf eine nur beschränkte Dauer ober auf Wiberruf erteilt werden. Wird auf Grund der reichsgesetlichen (§ 15), in alle Landesgesete übernommenen. Ermächtigung das dem Eigentümer entbehrliche Wasser einem anderen zur Benutung verlieben, so ist die Bewilligungsurtunde in derselben Art, wie für Benutung öffentlicher Gewässer zu erteilen, und zugleich bie Bebingung zu ftellen, daß von ber erteilten Bewilligung binnen einer angemessen festzusekenden Zeit Gebrauch gemacht werden muß; und daß die zu gewährende Entschädigung abgeführt wird, widrigenfalls die Bewilligung erlischt. Unternehmer von Bewässerungsanlagen, deren Errichtung überwiegende Borteile für die Volkswirtschaft erwarten läßt, können verlangen, daß ihnen zur Bu- und Ableitung des Wassers sowie zur Errichtung der erforderlichen Anlagen auf fremdem Grund und Boden die entsprechende Dienstbarteit gegen Entschädigung eingeräumt wird. Nur Gebäude, Hofraume, Hausgarten und eingefriedete Parkanlagen find ausgenommen. Dem so in Anspruch genommenen Grundeigentumer fteht jedoch frei, ftatt ber Uebernahme ber Diensibarteit ben erforberlichen Grund und Boden zu Eigentum abzutreten ober, wenn burch die Anlage bas Grundstüd die zwedmäßige Benugbarkeit verlieren würde, dem Unternehmer das ganze Grunbstück für einen angemeffenen Breis zu überlaffen; auch barf ber Eigentümer bie Mitbenugung ber Unlagen gegen verhältnismäßigen, von dem zu gebrauchenden Wafferauantum abhängigen Beitrag zu ben Ber-Die landesgesetliche Regelung erfolgte stellungs- und Erhaltungstoften in dem Maße

nicht beeinträchtigt ober gefährdet wirb. Bald barauf haben den Gegenstand gesetlich geordnet: Steiermark (G. v. 18. I. 1872), Arain (15. V. 1872), Butowina (6. III. 1873), Dalmatien (9, III, 1873) und Galizien (14, III, 1873), und zwar mit ganz unwesentlichen Abweichungen wie die übrigen Länder. allen diesen Landesgesetzen ist die Bestimmung enthalten: daß bei jeder politischen Behörde ein Vormerkbuch (Wasserbuch) nebst Wassertarten geführt werden foll, worin sämtliche im Bezirk bestehende und neu zu erwerbende Wasserbenugungsrechte verzeichnet werden follen. Jebermann barf Ginficht in bas Bafferbuch und Abschriften aus demselben verlangen. Die Einrichtung und Führung ist im Berordnungswege geregelt. Schließlich ist durch Reichsgeset v. 30. VI. 1884 noch die Bilbung eines Meliorationsfonds aus Staatsmitteln angeordnet, aus dem unter anderen zur Förderung von Unternehmungen, welche die Erhöhung der Ertragsfähigteit der Grundstude durch Bewässerung zum 3wed haben, und beren Ausführung im öffentlichen Interesse liegt, Unterstützungen gewährt werden können. Auch ist bestimmt, daß, wenn eine Bemässerung von Grundstuden ohne gangliche ober teilweise Entziehung eines zu anderen Zweden rechtmäßig benütten öffentlichen Gewässers nicht, ober nur mit unverhältnismäßigem Aufwande erzielt werben könnte, und dem Unternehmen eine höhere wirtschaftliche Bebeutung als ber zu entziehenden anderweitigen Wasserbenuhung zukommt, diese Entziehung im Verwaltungs-wege versügt werden kann, soweit sie zur zwedmäßigen Ausssührung der Bewässerung ersorderlich ist. Einzelnen Besitzern kann die Entziehung jedoch nur unter ber Boraussettung zugestanden werden, wenn durch eine auf Rosten der Unternehmer auszuführende Aenderung ber bisherige Nupeffett ungeschmälert erhalten und für ben mit dieser Aenderung etwa verbundenen Mehraufwand Entschädigung geleiftet wird. Bu Gunften einer Wassergenossenschaft bagegen kann sowohl die teilweise Entziehung ohne dieser Einschränkung als auch bie gangliche Entziehung bes Wassers gegen Entschädigung ftattfinden.

17. Mugarn. Für Ungarn ist ber allgemeine Rechtsfat aufgestellt: Das Ufer und das Bett ber Gewässer sind Eigentum des Userbesitzers und ein untrennbarer Bestandteil des Userbesitzers und ein untrennbarer Bestandteil des Userbesitzers (Gesetzebart. XXIII v. 14./23. VI. 1885). Wassersteitungen, welche das Wasser in ein Grundfild leiten, bilben samt dem Wassereitungsrechte ein Indehör derzeinigen Realität, zu deren Rutzen dieselben das Wasser zuleiten (§ 2). Der Bestyer des Flußbettes und des Users kann sein Eigentumstecht nur ohne Beeinträchtigung der Wasserbenutzung und mittelst Einhaltung der polizeilichen Roomen aussiben (§ 6). Demgemaß werden sitt die Wasserbenutzung die unter freier Berfügung und die unter behördlicher Berfügung stehenden Gewässer

unterschieden, nuter die erfteren aber nur folche Bemaffer und deren Abfluffe gerechnet, welche aus Quellen, Grundwäffern und nieberschlägen entftehen. Ueber orinnballetin und Arteetschutgen entstehen. uvoer alle anderen Gewöffer versügt die Behörde (§§ 10, 18) mit der Maßgade, daß dei Bewilligung von Wassernungungen das in volkswirtschaftlicher Hinschutgere Interesse maßgebend sein soll. Bei Unternehmungen von gleicher Bedeutung hat der Userbestger mungen von gietiger Seventung hat der alerveitiger das Borrecht, nach ihm kommt der zur Aufrechterhaltung des Wasserlaufes beitragende Bestiger, und erst nach diesem solgen andere Bestiger. Bei gleichen Berhältnissen hat der Bestiger des höheren Grundstücksdas Borrecht (§ 28). Für Wasserregulierungen und zu Entwässerrungen kann die Bewilligung auch erteilt. werden, wenn durch die Aussschultungen einzelchrönkt oder einzekollt merden willer benutungen eingeschränkt ober eingestellt werben muffen. und bleibt den Nutungsberechtigten nur ein Entschä-digungsanspruch (§ 29). Das zu Industrieunterneh-mungen dienende Wasser tann (abgesehen von solchen Industrieunternehmungen, beren Betrieb eine fortmahrenbe Baffernutung erforbert, wie 3. B. bei Stittenwerten) ohne Entfchabigung zur Bewafferung-freigegeben werben, menn das Baffer nur von Samstag Abend 9 Uhr bis Montag fruh 8 Uhr benutt wirb; die Entnahme mittelft ordnungemäßiger und bauernb gebauter Berfe erfolgt, wenn bie Schleufen ober Behre von einem besonderen Auffeher geöffnet und gesperrt werben. Außerbem barf die Genehmigung ju Bewäfferungsanlagen nur erteilt werben, wenn baburch inbuftrielle Anlagen teinen Schaben leiben ober beren Inhaber bolle Entichabigung erhalten, und nur unter der Boraussetzung, daß die Bewilligung auf mindeftens 80 Jahre nachgefucht wird. Kann burch Umgeftaltung bestehender Wasserbenutzungsanlagen ohne Gefährbung bes urfprunglichen Unternehmens ein Bafferüberfchuß erzielt werben, fo tann bie Bewilligung jur Benutung biefes Ueberfcuffes erteilt werben, wenn ber Antragfteller bie Umgeftaltung auf eigene Roften ju bewertstelligen und ben Befiger ber ursprunglichen Unternehmung für alle Nachteile zu entschädigen fich bereit erflart (§§ 80-82). Bewilligungen gu Bafferbenutungen tonnen nur auf eine bestimmte Beit und hochftens auf 50 Jahre ober bis auf beliebigen Widerruf erteilt werben. 3m Falle ber Erneuerung abgelaufener Rongeffionen baben, wenn nicht wichtigere vollewirtschaftliche Intereffen bie Bewilligung ju anderen 3weden forbern, bie bereits be-ftebenben Anlagen bas Borrecht. 3m Falle eintretenben Baffermangele hat unter ben jur Baffernugung Berechtigten ber Inhaber bes alteren Rechtes ben Borgug und unter gleichen Berhaltniffen muß ber zurlicktreten, bem bas Baffer nach beffen natürlichen Abstuftwerhaltniffen zuleht zustießen würde (§§ 33, 84). Das Bafferbenutungerecht ift in der Regel binglich, tann aber auch einer bestimmten Berfon eingeraumt: werben. Dasfelbe erlischt mit dem Ablauf der Frift, für die es erteilt worden ober, bei wiberruflich bewilligten Rechten, mit bem Wiberruf; ferner wenn die Anlagen in ber bestimmten Beit nicht fertig wer-ben, ober wenn bas Unternehmen mahrend breier Jahreruht (§§ 35, 36). Gine Bafferableitung ans einem Bafferlauf tann nur mit behördlicher Genehmigung geschehen (§ 38). Ift eine folde erteilt, tonnen bie Eigentumer ber Grunbftude, burch welche eine Leitung. geführt wirb, ein Mitbenutungerecht an ber Leitung gefunten, wenn baburch die Zwecke des urfprunglichen Unternehmens nicht gefährbet werben, der Antragseller zu den Kosten der Einrichtung und Instandhaltung. ber Anlage verhaltnismäßig beigutragen und bie Roften ber Umgestaltung ber Anlage zu tragen bereit ift (§ 87).

Die Führung eines Wasserbuches, in das jedermann Einsicht zu nehmen berechtigt ift, findet auch in Ungarn statt (§ 181).

#### Litteratur:

A) Aeltere Arbeiten: Lette und von Könnes Landeskulturgesetzebung II, S. 623 und die dort angefährten Werke: Boele, Beitrag zur Lehre vom Wasserecht (in Dr. Sommers Arnsberger Archiv, Bd. 2, S. 627 sf.). Danner, Beitrag zur Lehre vom Wasserecht (ebenda Bd. 8, S. 282 sf.). Evelt, Beitrag zur Lehre sder das Wasserrecht (ebenda Bd. 12, S. 155 sf.). Lette, Die Echenda Bd. 2, S. 155 sf.). Lette, Die Echenda Bd. 2, Selie Lindise, Berlin 1843. Elvers, leber das Recht des Basserlaufes (in der Themis, R. F. I, 3, S. 445). Funte, Beiträge zum Wasserrecht, Archiv sür zivilistische Praxis, Bd. XII, S. 284. Arize, Benutzung des sließenden Wassers, Leider dom Wasserleitungsrechte, übersetzt den M. Rieduhlung vom Basserleitungsrechte, übersetzt den M. Rieduhlung vom Basserteitungsrechte, übersetzt den M. Rieduhl

B) Reuere Werke: Loening, Das beutsche Berwaltungsrecht, Leipzig 1884, S. 373 ff. Das ländliche Wasserecht und die dort angeführten Schriften: Baumert, Die Unzulänglichkeit der bestehenden Wasserseseie in Deutschland. Brüchner wirts Annalen, 1877, S. 16—64. Reubauer, Zusammenstellung des in Deutschland geltenden Wassersecht, von Pößl, Die bayrischen Wassersecht, von Pößl, Die bayrischen Wassersecht nach gemeinem und königlich sächserecht nach gemeinem und königlich sächsischen 1872. Lang, Württembergisches Staatsecht, §§ 116—123. K. Schenker, Das babische Wasserscht, 1877. Hober, Die Wassersecht, 1877. Duber, Die Wassersecht, 1877. Duber, Die Wassersecht, 1877. Duber, Die Wassersecht, 28 Andbartische Wassersecht, 28 Andbartische Wassersecht, 28 Andbartische Wassersecht, 28 Auff. 1878.

Ferner Arnold Rieberbing, Basserrecht und Wasserpolizei im preußischen Staate, in zweiter Auslage herausgegeben von Frank, Breslau 1889. Zeller, Das hessische Wasserrecht, Rainz 1888.

Frant.

## Bianchini, Ludovico,

geb. 11. VIII, 1803 zu Neapel, gestorben ebenbaselst am 10. VI. 1871. Bianchini hat sich sowohl als Gelehrter wie als Staatsmann und

praktischer Politiker hervorragende Verdienste erworden. Er bekleidete nacheinander verschiedene hohe Staatsämter im Königreiche beider Sizilien. Nach dem Tode Ferdinand II. (22. V. 1859) übernahm er den Vorsit im Ministerium des Innern und der Polizei; später in den Staatsrat versett, erhielt er die Professur für politische Dekonomie an der Universität Neapel. Als im Jahre 1860 die Bourbonen gestürzt waren, zog sich Vianchini aus dem öffentlichen Leben zurück. Seine Werke, welche von einem gründlichen Studium der thatsächlichen Verhältnisse Zeugnis ablegen, werden heute noch viel gelesen und von den Gelehrten Italiens häusig zitiert.

Die schriftstellerische Thätigkeit Bianchinis begann mit der von ihm bewirkten 3. Ausgabe des Werkes von Benedetto Cantalupo, Brove cenno della scienza del Ben Essere sociale (Napoli 1825), welche er mit beachtenswerten Zusähen und Bemerkungen bereicherte. Seine wich tig sten Schriften, welche ihm einen Platz unter den ersten Bertretern der Staatswissenschaften Italiens in diesem Jahrhundert gesichert haben, sind folgende: La storia delle snanze di Napoli, 3 Bbe., 1834 und 1836. — Storia economico-civile di Sicilia, 2 Bde., 1841. — Scienza del den vivere sociale e della economia degli stati, 1836.

Außerbem veröffentlichte er:

Discorso sullo stato delle Ferriere del Regno di Napoli (1834); Considerazioni sul progetto di un porto franco a Nisita e di un lazzaretto da peste a Miseno (1834); Memoria sulle quistioni che riguardano lo stabilimento di raffinare straniero zucchero nel reame delle due Sicilie (1835); Cenno sullo stato in che trovavansi i lavori pel nottamento dell' Emissario di Claudio al mese di Novembre del 1834 (1835); Memoria sulle quistioni che riguardano i contratti alla voce del 1834 (1835); Discorso se la conversione del debito pubblico del Regno di Napoli sia giusta ed utile (1836); Brevi osservazioni sulla quistione come assicurare ai loro autori la proprietà delle opere letterarie (1837); Discorso dell' associazione doganale alemanna dalla sua origine fino al presente (1843); Sulle riforme doganali della Gran Bretagna. (Dieje Monatum diber bie englifche Bollreform bezeichnete Michard Eobben als bie befte Arbeit über biefen Gegentitant).

Bergs über Bianchini: Romagnosi (V. opere, vol. VI. p. I. Milano 1845). Boccardo in bem "Dizionario dell' Economia politica". — Bahsreiche Notizen über Bianchini enthäst bas sortsaufende Supplement ber Nuova Enciclopedia popolare italians' (Torino 1873). Spezies seine Berttheorie wird von bem Unterzeichneten in der Schrift: Contributo alla Storia della Teoria del Valore negli scrittori Italiani (Milano 1889) behandest.

Reggio-Emilia.

A. Montanari.

# Bibliotheken.

1. Allgemeines. Einteilung ber Bibliotheten. 2. Stand ber öffentlichen Bibliotheten in Deutschland und andern Länbern. 3. Pflichteremplare.

1. Allgemeines. Ginteilung der Sibliotheken. Unter Bibliotheken versteht man nach ber Herleitung des Wortes Niederlagen, b. h. Sammlungen von Büchern. Da es sich hierbei natürlich nicht um zufällig zusammengebrachte Bücher handeln kann, sondern ein Aweck des Sammelns vorausgesett werden muß, so ergiebt sich Erhaltung und irgend eine Bestimmung der Bücher von vornherein als mit bem Begriff einer Bibliothet verbunden. — Eine Gruppierung der verschiedenen Bibliotheken ergiebt sich am zweckmäßigsten auf Grund der verschiedenen Belikverhältnisse, von denen ja regelmäßig auch ihre verschiedene Bestimmung und Aufgabe abhängt. Darnach zerfallen sie zunächst in Brivat- und öffentliche Bibliotheten. Unter ersteren sind auf der einen Seite die reinen Privat- (etwa Personal-) und die Familienbibliotheken, auf der anderen die Geschäftsbibliotheten, welche zunächst zum Verleihen, dann aber auch zum Verkauf von Büchern bestimmt sind und wie unsere Leihbibliotheken und z. B. Mudie's Select Library in London den Namen Bibliotheken führen, zu unterscheiben. Die ober Provinz fortgeführt werden. Es giebt Familienbibliotheken, häufig Majorats- etwa 30 Königliche (bezw. Hof-, Staats- ober bibliotheken, befinden sich meist im Be- Landesbibliotheken), außerdem 15 Universifit adeliger Geschlechter; England, aber auch Desterreich ist, entsprechend den großen bort im Besitz einzelner Familien besindlichen Bermögen, vor allem reich an bebeutenben Büchersammlungen dieser Art. In letter Beit sind solche übrigens im Rückgang begriffen. Höchst wertvolle Bibliotheken, wie die des Lord Ashburnham, des Lord Hamilton, des Earl of Sunderland, Earl of Crawford und Earl of Jersen, die Syston Park Libr. sowie die des Mr. Mich. Wodhull find während der letten Dezennien verauktioniert, andere wie die fürstl. Starhembergische aus Efferding (in Oesterr.) an eine öffentliche Bibliothet verkauft worden; die größte Handschriftensammlung, die ein Privatmann vielleicht je zusammengebracht hat, die des Sir Phillipps zu Cheltenham in England, ift gegenwärtig — in der zweiten Generation bereits in der Auflösung begriffen. T Entwickelung ber öffentlichen Bibliotheken macht gegenwärtig bis zu einem gewissen Grade die Brivatbibliotheken universalen Charakters entbehrlich; vor allem aber konkurrieren jene zu stark beim Ankauf wert-

Liebhaberei büchersammelnber Brivatversonen zu sehr verteuert wird. — Die Glieberung der öffentlichen Bibliotheten ift z. T. in verschiedenen Ländern verschieden, insofern manche Behörden und Rörperschaften, die in einem Lande von großer Bedeutung sind, in einem anbern gar teine Rolle spielen. Bon solchen besonderen Verhältnissen abgesehen, sind zunächst zu unterscheiben: a) Nach ber politischen Einteilung Landes-, Provinzial-(bezw. ständische) und Stadtbibliotheken. Bu letteren zählen auch die Gemeinde- und Boltsbibliotheten. b) Nach wissenschaftlichen Centren, bezw. Bilbungsanstalten Aabemie-, Universitäts-, Bolytechnische und Schulbibliotheken verschiedener Art. In diese Abteilung gehören als Reste aus einer früheren Beit, in ber andere Anstalten für die Sammlung und Erhaltung von Büchern forgten, die Rlofter-, Stifts- und Rirchenbibliotheten. c) Nach Körperschaften (Behörden und Anstalten) anderer Art entsprechende Fachbibliotheten, wie die der Barlamente, Berichte, Stati-

stischen Büreaus 2c.

2. Stand der öffentlichen &. in Bentschland und anderen Randern. A. Deutschland. Dieses Reich hat wohl die größte Bahl ansehnlicher, vom Staate unterhaltener Bibliotheten. Die große Bahl felbständiger Staaten begünstigte in hohem Maße die Begründung und Entwickelung von Hof- und Landesbibliotheten, die auch nach der Beschräntung in der Zahl jener unter verschiedenen Namen und in verschiebenem Berhältnis zu Staat tätsbibliotheken, welche vielen ber erftbezeichneten Art an Umfang und Bedeutung Bon städtischen minbestens gleichkommen. und anderen Korporationsbibliotheken haben sich fast nur diejenigen großer Städte weiter entwickelt. Daneben giebt es an zahlreichen Orten wertvolle und z. T. umfangreiche Bestände aus älterer Zeit, die aus Mangel an Mitteln und einer organisatorischen Fürsorge zurückgeblieben find. Alle diese Bibliotheken gelehrten wissenschaftlichen dienen meist In gleicher Richtung für die ein-Awecken. zelnen Disziplinen wirken die fast mit jedem Institut und jedem Sipe einer Behörde oder eines Bereins verbundenen, mehr ober weniger umfangreichen Fachbibliotheten. Geringer Pflege erfreuen sich in Deutschland von seiten des Staates ober anderer öffentlicher Organe populär-wissenschaftliche, allgemein zugängliche, zur Belehrung und Unterhaltung ber großen Bahl ber Burger bestimmte Bibliotheken. Nur größere Städte haben in ihren Bolksbibliotheken Einrichtungen bieser Art, welche einer weiteren Entwickelung indes wohl bedürftig wären; konfessiovoller Drud- und Sandidriften, woburch bie nelle Bereine find noch am eifrigften in Be-

und Lesezirkeln ist sonst dieses für die intellektuelle und gemütliche, die politische und technische Fortbildung des Volles wichtige Förberungsmittel allzusehr überlassen. Dementsprechend ist in Deutschland bas allgemeine Interesse, das den Bibliotheten gewidmet wird und das z. B. in Bermächtnissen und größeren Schenkungen sich kundgiebt, zur Zeit weit geringer als in England und Amerika (f. Centr. f. Bibl. V, S. 457 f. 2c.) Bereinzelte Ausnahmen find z. B. die Bibliothek der Gehe-Stiftung in Dresden und die freiherrl. Karl v. Rothschildsche öffentliche Bibliothet in Frankfurt a. M. Deutschland hat mindestens 8 Bibliotheken mit mehr als 400 000 Bänden: Berlin (kön. Bibl.), München (Hofu. Staatsbibl.), Strafburg (Univ.- u. Landesbibl.), Göttingen (Univ.-Bibl.), Dresben (kön. Deffentl. Bibl.), Darmstadt (Hofbibl.), Leipzig (Univ.-Bibl.), Stuttgart (ton. Deffentl. Bibl.); außerbem noch 14, vielleicht sogar 20 Bibliptheten, die mehr als 200 000 Bande zählen. Buverlässige Bählungen sehlen allerdings 1), und zu dieser Unsicherheit tommt, daß selbst die Grundlage der Schähungen sehr verschieden zu sein pflegt, indem die einen Werke oder Nummern, die anderen Buchbinderbände, wieber andere bie bibliographischen Bänbe (jede Schrift ober jeden selbständigen Teil einer solchen mit eigenem vollständigen Titelblatt und eigener Paginierung) Aleine Schriften werden teils einzeln, teils partienweise vereinigt nach den Buchbinderbänden, teils auch nach den Inhaltsgruppen in Rechnung gebracht. eine zuverlässige vergleichende Statistit empfiehlt es sich am meisten, die bibliographiichen Bande zu zählen, mit einer besonderen Abteilung für die kleinen Schriften (bis zu einer festgesetten Seitenzahl); bei der großen Schwierigkeit einer solchen Bählung ist für Verwaltungszwecke auch die Kenntnis der leichter zu ermittelnden Bahl der Buchbinderbände von großem Wert. Im ganzen wird man bei einem großen und vielseitigen Bücherbestand, wenn man von den kleinen Schriften absieht, das Verhältnis der Werke, Buchbinder- und bibliographischen Bände etwa wie 2:3:4 ansehen dürfen. — Auch

1) Daher tommt es, daß z. B. die tgl. Deff. Bibliothet in Dresden in Pepholbt's Abrefib. b. Bibl. Dtichl. R. Ausg. (1875) S. 108 "minbestens auf 500 000 Druck- und über 4000 Handschriften, sowie 400 000 Dissertationen und 30 000 Karten" geschätzt wird, während in der Encycl. Brit. u. Libr. (1882) nur von 350000 gebrucken Vols. (aber 6500 Handschriften) die Rede ist. — Im März d. I. wurde auf Anordnung des preuß. Unterrichtsministeriums in den demselben unterstellten 15 größeren Bibliotheten die Zahl der Buchbinderbande festgestellt. Das Zentr. f. Bibl. VII, S. 318 berichtet über das Ergebnis ber Rahlung.

gründung solcher. Brivaten Leibbibliotheken an Ausgaben für staatlich unterhaltene Bibliotheken steht Deutschland mit in vorderfter Reihe; mehrere große Städte, unter benen ich Breslau und Frankfurt a. M. besonders hervorhebe — die Hamburger Stadtbibliothek zählt ja zu den staatlichen —, eifern den Staatsanstalten nach. In Breußen z. B. warf ber Etat von 1889/90 für die Universitätsbibliotheken im Orbinarium 400 353 M. (bazu ca. 20000, M. Wohnungsgeldzuschüsse), im Extraordinarium 40 000 M. für Ratalogisierung und Ausfüllung von Lüden, ferner für die Königl. Bibliothet in Berlin 390264 M. Orbinarium, 18000 M. Extraordinarium und 305 000 M. einmalige Ausgaben aus 1). Für die Rgl. öff. Bibliothet in Stuttgart 1888/89 an persönlichen Ausgaben 31 963 M., an sachlichen Ausgaben 22 640 M.; für die Hofbibliothet in Darmstadt 1888/91 jährlich 18940 M. persönliche, 32750 M. sachliche Ausgaben (und 2500 M. Extraordinarium) und für die Universitätsbibliothet Giegen 7000 M. pers., 16000 M. sachl. Ausgaben; für die Stadtbibliothet in Hamburg 1888 21 350 M. perfönliche, 29 000 M. sachliche Ausgaben 2c. — Eine besonders rege Thätigkeit hat in Deutschland während der letten zwei und brei Dezennien auf bem Gebiete ber Bibliotheksbauten geherrscht, und zwar wieder von seiten bes Staates, weniger der Stäbte.

Die öffentlichen Bibliotheken Deutschlands find wohl sämtlich Ausleihbibliotheken. Daneben werden sie auch an Ort und Stelle benust, und besonders an Universitätsbibliotheken haben fast überall die Dozenten das Recht freien Eintritts in die Bücherräume. Erst in jüngerer Beit fängt man an, nach dem Muster des Auslandes durch Anlage geräumiger Lesefäle und Berlängerung ber Deffnungszeiten bie allgemeine Benutung innerhalb der Bibliotheken zu begünstigen. Hierin und in bezug auf die Zugänglichkeit der Kataloge haben übrigens nicht wenige beutsche Bibliotheken noch viel nachzuholen. Auch außerhalb des Ortes werden in Deutschland (an Brivatpersonen meist nur Druckschriften) und felbst nach außerbeutschen Bibliotheken ohne jede Schwierigkeit Drud- und Handschriften versandt. Für lettere macht die Wolfenbütteler Bibliothek wohl allein prinzipiell eine Ausnahme. Preußen (durch Min. Erl. vom 8. I. 1890) und gleichzeitig Babern gemähren im Kalle ber Gegenseitigkeit für eine direkte Bersendung von Druckund Handschriften an andere ftaatliche Bibliotheken alle nur wünschenswerte Freiheit.

Ausführlicher habe ich über den gegenwärtigen Stand bes Bibliothekswesens in Deutschland in einem Auffat gehandelt, der

<sup>1)</sup> Zum Etatsjahre 1883/84 f. Zentr. f. Bibl., S. 27 ff.

auf der 9. Kahresversammlung der Libr. Ass. of U. K. zu London 1886 zum Vortrag kam und im Library Chronicle 1887 S. 57-63 (englisch) abaebruckt ist.

B. Desterreich. hier sind die öffentlichen Bibliotheten mit Einschluß ber Universitätsbibliotheken geringer an Zahl und Umfang als in Deutschland; bagegen giebt es viele Bibliotheken religiöser Körperschaften und alter Abelsfamilien mit ansehnlichen, zum Teil sogar sehr wichtigen alten Beständen. In der Encycl. Brit. und Libr. S. 547 sind nur 4 Bibliotheten mit mehr als 200 000 Bänden aufgezählt: die kaif. königl. Hof-Bibliothek und die Universitätsbibliothek in Wien, die Universitätsbibliothek in Krakau und die Landesbibliothet in Budapest; die Universitätsbibliothet dieser Stadt wird inswischen diese Bahl auch schon überschritten haben. Bon den in der nämlichen Tabelle angeführten bedeutenderen Bibliotheten Deutsch-Desterreichs (46) gehören nicht weniger als 17 zu Rlöstern und Stiftern; 8 sind Familienbibliotheken. Ueber den "Stand der Bibliotheken der im Reichsrate vertretenen Königreiche und Länder zu Ende des Jahres 1870" giebt es eine umfassende statistische Arbeit von Jos. Bissala (Mitt. a. d. Geb. d. Stat., 20. Jahrg., Wien 1873, Heft II u. VI). Da-nach besaß damals die Wiener Hofbibliothet 410 000 Bande, die 6 Universitätsbibliotheten und 6 öffentlichen Studienbibliotheten zusammen 912 351 Bände (außer 47 267 kleinen Schriften unter 10 Druckbogen und einzelnen Blättern), die 140 Bibliotheten der 132 Mittelschulen 384716 Banbe und 109712 kleine Schriften, warend 151 Bibliotheten aus ber gahl ber 463 geistlichen Korporationen 1 508 694 Stück Druckschriften aufzuweisen hatten. — Für Rusbar-machung der Staatsbibliotheten und Sebung des Bibliothekspersonals ist seit etwa 2 Dezennien viel geschehen und infolgebessen besonders an den Universitätsbibliotheken eine erfreuliche rege Thätigkeit bemerkbar. Eine gute Uebersicht über die Organisation aller Arten öffentlicher Bibliotheken in Desterreich und eine Sammlung ber öfterreichischen Befete 2c., die auf Bibliotheten Bezug haben, giebt Ferb. Graffauer in seinem Handbuch für österreichische Universitäts- und Studienbibliotheken (Wien 1883). — Für 1886 hatte nach Centr. f. B. II, S. 512 ber Staat für die 19 größeren Bibliotheken (an 7 Universitäten, 6 technischen Hochschulen u. bergl., 6 Studienanstalten) zusammen 199 035 fl. ausgeworfen, wozu an ben 7 Universitäten noch gegen 14000 fl. Matrikelgelber als Zuschuß zur Bücherdotation treten.

C. Frankreich. Frankreich, im frühen

der frühesten, bis in die Zeit der Merowinger und Karolinger zurückreichenben Kathebralund Rlofterbibliotheten. Damals bereits wurde der Grund gelegt zu der Bedeutung, welche viele Bibliotheten Frankreichs durch wichtige alte Bestände besiten. Allerdings ist die dauernde Zentralisierung des geistigen Lebens in Baris einer gleichmäßigen Entwicklung der Brovinzialbibliotheten nicht günstig gewesen; bafür hat sie ber Pariser Nationalbibliothet die dominierende Stellung verschafft, welche ihr unter allen ähnlichen Sammlungen bis jest nur die Bibliothet des Britischen Museums, nicht sowohl an Bahl ber Drud- und Handschriften, als an leichter Bugänglichkeit und durch ihre bequemen Ein-richtungen streitig macht. Die jezige Orga-nisation der öffentlichen Bibliotheten Frankreichs ist im wesentlichen eine Schöpfung ber Revolution. Durch Defret vom 2. XI. 1789 (tön. Sankt. vom 4. XI.) stellte die Nationalversammlung die Kirchengüter zur Berfügung der Nation, und durch eine Reihe anderer, schnell aufeinander folgender Detrete (vom 14. XI. 1789 2c.) wurden Anordnungen über die Inventarisierung der Drud- und Handschriften getroffen. In die Nationalbibliothet, die aus der alten Bibliothet du Roy (Royale) hervorgegangen war und wiederholt ihren Namen gewechselt hat (zu Zeiten auch Bibliothèque Impériale), flossen die wertvollsten der gedruckten und namentlich auch der handschriftlichen Schäte. Die Durchführung ber Magregeln zog sich in Paris bis zum Jahre 1805 hin; ihnen verdankte eine Reihe neuer Bibliotheken ihr Entstehen, alte Bibliotheken ihre beträchtliche Bermehrung (die Bibliotheque Nationale gleich im Anfang um 300000 Bande). In der Provinz ging das Werk viel weniger glatt von statten. Zuerst dachte man an öffentliche Distriktsbibliotheten (Detret vom 27. I. 1794); 1795 (oder 1796) wurde jedoch bestimmt, daß jebes Departement eine Bentralschule und zugleich eine Bibliothet erhalte aus den Bücherdepots der Republik. Doch wanderten die Handschriften und Urkunden nach Paris und auch aus den Drucken wurde der Nationalbibliothet das Recht freier Auswahl gewährt. So war der Erfolg des Borgehens für die Departementsbibliotheten je nach örtlichen Berhältniffen fehr verschieben; immerhin gaben fie einen wertvollen Grundstock ab für die Kommunalbibliotheken, welche aus jenen sich entwickelten. Im Jahre 1803 (Dekret vom 28. I.) waren nämlich die Bibliotheken der Zentralschulen "à la disposition et sous la surveillance de la municipalité" gestellt worden, doch hatten die Kommunen dafür die Unterhaltung der Bibliotheken zu über-Ob damit auch die Bucherbenehmen. Mittelalter Sammel- und Ausgangspunkt stände in das Eigentum der Gemeinden geistiger Bildung, ist auch, wenn wir von übergingen, gilt als eine staatsrechtlich noch wenigen Orten Italiens absehen, das Land nicht gelöste Streitfrage. Berwaltet werden

Tie je burch Zachbibliothekare unter einem Rultur in diesem Lande verschaffte auch ihm "Comité d'inspection et d'achats de livres"; ber Staat führt eine Oberaufficht über sie durch fachverständige Inspecteurs generaux (zur Beit 3), welche burchschnittlich jedes 2. ober 3. Jahr die Berwaltung jeder jener Bibliotheken einer Musterung unterziehen. Im ganzen haben diese Bibliotheken zur Belebung wissenschaftlichen Sinnes gut gewirkt; eine Reihe von Städten hat bereits gedruckte Kataloge ihrer Handschriften und Inkunabeln veröffentlicht. Außerdem hat seit 1841 in Frankreich der Staat den Druck eines Gesamtkatalogs aller Handschriften der Departements in Angriff genommen; 19 Banbe find bis jest bavon erschienen. Ein entsprechenber Gesamtkatalog der Inkunabeln wird vorbereitet. Die Bibliothèque Nationale geht mit dem Druck von Ratalogen ihrer Bestände für sich vor. eingehender bis zum 1. IV. 1889 reichender Bericht des Mr. Léop. Delisle, Administrateur gén. ber Nationalbibliothet, über ben Stand dieser Katalogisierungsarbeiten ist im Bull. d. bibl. et d. arch. (1889) S. 9—23 abgebruckt. — Einen öffentlichen Charakter haben ferner die B. scolaires. Auf Anregung bes Unterrichtsministers Rouland wurden sie durch Erl. v. 1. VI. 1862 begründet und entwickelten fich feitdem zu eigentlichen Bolfsbibliotheken, d. h. Leihbibliotheken für alle Bewohner der Es besteht eine ständige staat-Gemeinde. liche Kommission zu ihrer weiteren Organisation und Ueberwachung. Die Fonds dieser Bibliotheken seten sich zusammen aus Geschenken bes Ministeriums, Arediten ber Bemeinden, Substriptionen und Legaten von Brivatpersonen sowie freiwilligen Steuern der Familien. Im Jahre 1887 waren 34 193 solcher Bibliotheken im Besit von 4198008 Bänden. Die Fürsorge des Staates richtet. sich besonders auch auf die Auswahl ber Bücher, für beren Verfasser zum Teil Breise ausgeset werden. Weniger zu bewähren scheinen sich in Paris die Bibl pedagogiques (Lehrerbibliotheten), mit deren Grunbung seit 1876 vorgegangen wurde. französischen Budget gen. für 1890 sind ausgeworfen: Bibl nationale 436 000 Fr. (perjönl.), 272 000 Fr. (sachl.), 80 000 Fr. (Katalog.); b. publ. d. Paris 217600 Fr., d. départem. 15 200 Fr.; service gén des b. 39 000 Fr.; catal d. manuscr. 30 000 Fr., bibl. univers. 205 980 Fr. (und 20 000 Fr. für Substriptionen): bibl. pédag. 30 000 Fr.; bibl. scolaires 120 000 Fr. u. a. Näheres aus bem Etat für 1884 s. im Centr. f. Bibl. I, S. 63 ff.

Bergl. Recueil de lois, décrets etc. c. l. biblioth. publiques p. p. Ulysse Robert (Paris 1883); Bulletin d. bibl. et d. arch. (Paris) [cit 1884; Annuaire d. bibl. et d. arch. (Paris) [cit 1886; Statistique de l'enseign. supér... en 1876 (Paris 1878) unb . . . en 1886 (Paris 1888).

handwörterbuch ber Staatswiffenfchaften. II.

ben Besit altbegründeter Bibliotheken am Site von Rirchen und Rlöftern; namentlich bewies eine Reihe römischer Babfte großen Eifer in der Sammlung von Handschriften, welche jest ber vatikanischen Bibliothek ihre hohe Bebeutung verleihen. Die Bersplitterung Italiens begünstigte ähnlich wie die Deutschlands trot aller politischen Wirren und verheerenden Kämpfe die Erhaltung zahlreicher Bibliotheken, war aber ein Hindernis für das Entstehen einer zentralen Sammlung ersten Ranges. Nach ber Ginigung Italiens begann auch balb die Fürsorge bes Staates sich auf die Regelung der öffentlichen Bibliotheten zu erstreden. Noch bevor die Lombardei und der Kirchenstaat italienisch geworden waren, veranstaltete der Unterrichtsminister Natoli 1863 eine statistische Aufnahme der Bibliotheken und veröffentlichte 1865 das Ergebnis derselben in einem Bande der Statistica del regno d'Italia (Firenze). 210 Bibliotheten (mit Einschluß ber Rirchen- und Alosterbibliotheken) werden darin behandelt; 164 davon waren öffentlich. Man zählte in ihnen 4 149 281 vol. Eine Bergleichung dieser Bahl mit der Bändezahl der Bibliotheken anderer Länder, wie sie a. a. D. S. 125 gegeben wird, ist, solange nicht die Kategorien der Bibliotheten gleichmäßig abgegrenzt und die sonstigen Grundlagen ber Zählung (ohne Schatzung) festgestellt find — für Deutschland, England und andere Länder haben wir noch gar teine Bibliothetsstatistit —, zwecklos und irreführend. Für Desterreich hat denn auch sogleich Pizzala a. a. D. I. Teil S. 1 gegen jene Ausführung Einspruch erhoben. Eingehende Bestimmungen über bie öffentlichen Bibliotheken Italiens wurden unter dem Unterrichtsminister Bonabi erlassen (Regolamento p. l. Bibliot. Pubbl. Govern. appr. c. reg. Decr. d. 28. A. 1885; vergl. bazu R. Münzel im Centr. f. B., VII, S. 223—245). Darin werben 7 Bibl. Nazionali (2 davon Bibl. Nazion Contrali), 9 andere felbständige öffentliche Bibliotheten und 12 Universitätsbibliotheten, ferner solche von Atabemien und anderen Instituten unterschieden. Auch enthält es genaue Bestimmungen über die Stellung der Bibliotheksbeamten und die Verwaltung der Bibliotheken. Für den Eintritt in die Bibliothekslaufbahn sind Prüfungen vorgeschrieben und zugleich Kurfe für ihre technische und wissenschaftliche Borbildung eröffnet. Auf bibliographischem Felde und auf benachbarten ift die Thätigkeit der Bibliothekare Italiens jebenfalls eine fehr rege. - Der Fonds für Bücheranschaffungen (ohne Binbelöhne) an den 30 Staatsbibliotheken Italiens betrug 1887 (f. Centr. f. B. IV, S. 472) im Minimum 287 550 L., nach bem Etat von 1889/90 318 186 L. (Centr. VII, S. 238). Für Gehälter ber D. Italien. Das hohe Alter geistiger Bibliotheksbeamten waren im Etat von

1885/86 671 800 L. ausgeworfen (Centr. II, selben, welche neben bem British Museum die öffentlichen Bibliotheken beträchtlich. Auch reichste ift die Bibl. Naz. Centr. in Floreng.

E. England. Neben zahlreichen, mit Kirchen, Colleges und anderen Korporationen verbundenen alten Bibliotheten, unter welchen erlangten, hat sich seit der Mitte des vorigen Jahrhunderts die Bibliothet des British Museum in London, entsprechend der rasch fteigenben Größe ber Stadt, ungemein schnell bliothet des Erdballs entwickelt. Im Jahre 1753 beschloß das Parlament (A. 26 George II. c. 22), das Museum des Sir Hans Sloane für 20000 & und die Harlejanische Handschriftensammlung für 10 000 £ anzukaufen, englischen Nation geschenkten Bibliothek zu vereinigen und für diese Sammlungen eine Bentralstelle (Gonoral Ropository) zu gründen. Hieraus entstand das Brit. Mus. mit seinen 12 Departments, von benen bas ber Printed Books und bas ber Manuscripts zusammen so zu sagen die Bibliothet des Museums bilben. Sie sind die Hauptabteilungen des Museums, so daß auch der oberste Leiter des ganzen Instituts den Namen Principal Librarian führt. Die Bibliothet zählt gegenwärtig wohl über 1600 000 Bbe. und über 50000 Handschriften (ohne bie Urkunden); dieselben können nur in ben Räumen bes British Museum felbft benutt, nie ausgeliehen werben. Der Reading Room, der 364 Bläte enthält, steht täglich von 9 Uhr besucht, welche im ganzen 1950060 Bbe. bebes British Museum im ganzen (außer dem Nat. Jahre 1883/84 104 088 £ (barunter etwa für Bücher 10 000 £, für Handschriften 2500 £, für Binbelöhne 7000 £), für Druckfosten 7205 £ (später ist dieser Bosten weit geringer). Seitbem ist indes der Gesamtfonds um 10000 £ gekürzt worden. Außer dem British Museum Ergänzung der zumeist nicht ins Haus verzählt England noch 4 Bibliotheken mit leihenden, auch nicht für alle Bedürfnisse des mehr als 200000 Bänden (s. oben), die- Publikums ausreichenden öffentlichen Biblio-

S. 516). — Die Einziehung der (ca. 1700) ein fakultatives Recht auf Kflichteremplare Alosterbibliotheten im Jahre 1875 vermehrte , on domand " haben. — Als eine besondere Art von Stadt- ober Gemeinde-Bibliotheten zahlreiche Rommunalbibliotheten wurden mit haben sich in England die Public Libraries Hilfe dieser Bücherschätze neu angelegt oder entwickelt, gewöhnlich Froe P. L. genannt. stark vergrößert. Ueber 200000 Bande haben Sie sind von großer, noch immer wachsender zur Zeit etwa 8 Bibliotheken; die umfang- Wichtigkeit. Angeregt durch den Aufschwung, welchen die Bibliotheten des Britischen Mufeums unter ber genialen Leitung Antonio Panizzi's nahm, suchte man auch bie Grunbung anderer öffentlicher Bibliotheten in nur einzelne, besonders die mit Universitäten möglichst zahlreichen Städten Englands zu verbundenen (in Oxford die Bodleiana, in besörbern. Ein von Mr. Will. Ewart durch-Cambridge die Universitäts-Bibliothet, in gesetzer Varlamentsbeschluß v. 14. VIII. 1850-Dublin die Trinity College lide), ober die sonst (A. 13 & 14 Victoriae c. 65: Act for in wichtigen Stadten befindlichen, wie bie enabling Town Councils to establish Advocates' Libr. in Edinburgh, Bebeutung Public Libraries and Museums) bestimmte, bag bie Bürger ber Stadtgemeinden von mehr als 10000 Einwohnern einen Steuerzuschlag von 1/2 Benny auf jedes Bfund-der Gemeindesteuer beschließen bürften, der zu ber dem Umfange nach zweitgrößten, in zur Anlage der bezeichneten Anstalten verbezug auf Rupbarkeit aber wichtigsten Bi- wendet werden sollte. Ein früheres Geset (Musoums Act von 1845) hatte bereits bie Errichtung von Bibliotheken in Verbindung mit Mufeen ermöglicht. Später murbe bie Wirtung bes Gesetes auf einen viel größeren Areis von Gemeinden ausgedehnt und die fie mit ber von Sir John Cotton 1700 ber fakultative Erhöhung bes Buschlages von 1/4, auf 1 Penny zugestanden. Bis 1882 hatten ca. 100 Gemeinden von dem Rechte Gebrauch gemacht, die meisten davon in England, nur 10 in Schottland, 1 in Irland. Die ersten Städte mit einer Pabl. L. nach bem Gesethe von 1850 waren Manchester und Liverpool: einige der größten Städte fehlen auch jett noch, besonders viele Gemeinden Londons. Die gegründeten Bibliotheten, welche grundsätlich einen möglichst geräumigen Lesesaal, oft einen besonderen Beitungsraum haben, meift auch bes Abends geöffnet find, vielfach sogar, was in England nicht die Regel ist, Bücher ins Haus verleihen, gebeihen in bohem Grade und find ein sehr wesentliches Bilbungsmittel. Ihr Charatter ist populärwissenschaftlich; bie schone Litteratur (fiction morgens bis 10 Uhr abends offen und wurde litter.) nimmt bei ihrer Benutung keinen geim Jahre 1888 von 188 433 (täglich 620) Lefern ringen Plat ein, baneben aber auch die auf Industrie und Technit bezügliche, namentlich nutten. Bulaftarten werben nur an Ber- in ben größeren Städten; auch Lotalgeschichte sonen über 21 Jahre ausgegeben, bei Frem- wird eifrig gepflegt und durch diese Bibliotheben indes Musnahmen zugelaffen. Der Etat ten fehr geforbert. In Deutschland ift nur bie 1886/87 zu Frankfurt a. M. gegründete Freih. Hist. Museum in South Kensington) betrug im v. Rothschilbsche Freibibliothet (s. oben) eine Jahre 1883/84 104 088 £ (barunter etwa für bewußte Nachahmung von gleicher Art. — Eine weitere Spezialität Englands (und Ameritas) find die Subscription ober Proprietary L., welche, ben einen bestimmten Beitrag zahlenden Mitgliedern gehören und eine

theken bilden. Ihre Anfänge fallen in die 2. Hälfte bes 18. Jahrhunderts; Liverpool scheint 1758 vorausgegangen zu sein. In London gehört die London Libr dazu, 1841 für Gelehrte gegründet; Männer wie Lewis, Gladstone, Carlyle interessierten sich für ihr Zustandekommen. Die Subscribers bekommen Bücher ins Haus und haben Ein-

fluß auf ihre Anschaffung.

F. Bereinigte Staaten von Nordamerita. Bei weitem bas schnellfte Bachstum zeigen seit mehreren Dezennien bie Bibliotheken diefes Teiles der neuen Welt. Mit den Staats- und Stadtbehörden wetteifern Brivatpersonen durch reiche Geschenke und Legate bei Begründung ober Ausstattung von Bibliotheken. Während im Jahre 1800 erst 62 öffentliche Bibliotheken mit etwa 115000 Bänden bestanden, wurden nach dem nom Bureau of Education in Bashington 1876 herausaegebenen Special Report on Public Libraries (2 parts) beren 3647 (mit 300 vol. und mehr, jedoch mit Ausnahme ber Kommunal-und Distriktsschulbibliotheten) gezählt mit 12276 964 vol. Solchen Umfang wie etwa die Bibliotheken von London und Paris hat freilich noch keine amerikanische auch nur annähernd erreicht, und in bezug auf wertvolle alte Bestände werben biese jungen Institute vielen ihrer älteren Schwestern in Europa voraussichtlich nie gleichkommen. Dafür verdienen sie burch ihre große Rührigkeit sowie ihre praktischen Einrichtungen volle Beachtung. Gigentumlich ift vielen von ihnen die Verbindung des alphabetischen und bes Sachkatalogs in einem einheitlichen Alphabet (Dictionary Catal), indem die Autorennamen und die sachlichen Bibliotheten ein öffentliches Interesse in Stichwörter der Titel alphabetisch durchein. Frage kommt, hangen manche, wie die des ander geordnet find und so besondere Sach. kataloge überflüssig werden sollen. Große Anerkennung verdient das rasche, entschlossene Borgehen mit dem Druck ihrer Kataloge. Im ganzen zeigt die Richtung und Organisation der Bibliotheken in Nordamerika große Aehnlichkeit mit ber in England. Die Proprietary- ober Subscription Libraries, welche hier auf eine Anregung Benj. Franklins im Jahre 1731 fich zurudverfolgen laffen, fpielen in ben großen Stäbten beiber Länder eine gleich große Rolle. Fast gleichzeitig wie England und mit gleichem Erfolg gingen auch die amerikanischen Städte vor mit der Grundung von (Free) Public Libr., hier Town L und ähnlich genannt. Von diesen gab es vor kurzem in den Bereinigten Staaten bereits 649 mit 3589 692 Banben. Einen Umfang von mehr als 200000 Banben haben bisher nur etwa 5 Bibliotheken erreicht, in Washington (Congress L), Boston (Public Mercantile Library.

Bergl. Charles C. Jewett, Rep. on the Publ. Libr. (Append. to the Rep. of . . . Smiths. Instit, Washington 1850); Will. J. Rhees, Manual of Publ. Libr. . . in the U. St., Philadelphia 1859; ber bereits ermönnte Spec. Report m. b. E.: Public Libr. in the U. St of America; their history, condition and management, 2 pta., Washington 1876. eine Funbgrube vielseitiger Belehrung.

- G. Andere Länder. Nur turze Erwähnung mogen hier aus Rugland bie taif. Deffentliche Bibliothet zu St. Petersburg, wohl die brittgrößte Europas, und die des Deffentlichen Museums zu Mostau, ferner Belgien und Solland finden, wo ähnlich wie in Deutschland verhältnismäßig viele Bibliotheten mittlerer Größe und wertvollen Inhaltes bestehen. In den nordischen Königreichen und ebenso in benen ber iberischen Halbinsel find es wie anderwärts die Hauptund Universitätestädte, welche Mittelpuntte ansehnlicher Büchersammlungen wurden. In ber Schweiz, die in St. Gallen, Bern, Ein-siedeln, Basel u. s. sehr wertvolle alte Bestände birgt, steht die Rantonalverfassung dem Auftommen einzelner fehr großer Bibliotheten natürlich entgegen, bagegen begünftigt fie die Wirksamkeit zahlreicher kleinerer, für Berbreitung einer gleichmäßigen Boltsbilbung wichtiger Rantons- und sonftiger Bibliotheken. Ueber "bie öffentlichen Bibliotheken ber Schweiz im Jahre 1868" giebt es ein von Ernst Seit bearbeitetes und von ber Schweizer Statistischen Gesellschaft berausgegebenes Buch (Basel 1872).
- 3. Michtegemplare. Unter ben verschiebenen Fragen, bei welchen hinsichtlich der Eigentumsrechtes an ben öffentlichen Bibliotheten und ber Mitwirkung öffentlicher Drgane an ihrer Berwaltung gang von ben besonderen Berhältniffen ber einzelnen Bibliotheten ab; für andere wie die des Be-nutungs rechtes öffentlichen Bibliotheten gegenüber fehlt es z. T. noch an ber erfor-berlichen gesetlichen Grundlage. Ich begnüge mich hier auf sie nur hinzuweisen und ebenso auf die internationale Frage der triegsrechtlichen Entführung von öffentlichen Bibliotheken ober von Teilen solcher, die ja in ber Beschichte mancher biefer Sammlungen schon eine bedeutende Rolle gespielt hat. Dagegen gehe ich etwas näher ein auf die Frage der Pflichteremplare, die bereits in der Gesepgebung oft erörtert, für ben gefamten Buchhandel von Interesse ist und die Bermehrung einzelner öffentlicher Bibliotheten ftark beeinflußt. In ben meiften Staaten besteht für eine ober mehrere der öffentlichen L), Cambridge Maff. (Harvard Univ. L.), Bibliothelen des Landes das gesetliche Recht endlich in New-York die Astor L. und die auf ein Freieremplar aller für den Handel bestimmten Druckerzeugnisse. Es hat sich

17. Jahrhunderts zurückgebenden Einrichtung der Zensureremplare, z. T. aus der Abgabe von Exemplaren, welche für Brivilegien ober Konzessionen zu entrichten war, entwickelt, ist aber auch nach Aushebung ber Bensur — diese besteht nur noch in Rugland, ber Türkei, Egypten und Japan —, nach Einführung der Gewerbefreiheit und Unertennung des geistigen Eigentums teils zum Schute des Urheberrechts, teils zur Ueberwachung von Pregbelikten, teils nur aus litterarischen Gründen beibehalten worden. Letteres, ohne den Versuch einer anderen Motivierung, gilt von Altpreußen (Kabinetsorbre v. 28. XII. 1824) und ben neupreußischen Provinzen Heffen-Naffau 1), Hannover (G. v. 19. III. 1828) und Schleswig-Holftein (Berf. v. 10. I. 1781); ferner von Bayern (G. v. 28. VI. 1865), Württemberg (G. v. 30. I. 1817), Großh. Heffen (Berf. v. 5. X. 1836), Anhalt-Dessau-Köthen (G. v. 26, XII. 1850) und Bernburg (G. v. 1. VII. 1864), Schwarzburg Sonbershausen (G. v. 8. VIII. 1852), Hamburg (Rez. v. 15. X. 1712) und Lübeck (G. v. 22. IX. 1869). Ebenso in Defterreich, Schweden, Danemark, Kanton Genf, Griechenland, Rumänien, Serbien, Mexiko (und z. T. in Italien). In Uruguah kann ber Preis für das Pflichteremplar ber Bibliothet in Rechnung gestellt werben; auch in Desterreich findet bei kostbaren Werken eine teilweise Bergütung statt. Pflichteremplare zur lleberwachung giebt es von perio-bijden Blättern und kleiner Litteratur in vielen Staaten, ben öffentlichen Bibliotheten kommen diese aber meist nicht zugute. Eine Ausnahme macht Frankreich (und Elfaß-Lothringen innerhalb Deutschlands); Italien und Defterreich haben Pflichteremplare fowohl für polizeiliche wie für Studienzwecke. In den deutschen Staaten ist von Buchhandlerkreisen aus der Pflichteremplarzwang als unbillig ftark angefeindet worden, und manche Staaten, vor allem Sachsen (mit Leipzig, dem Hauptsit des deutschen Buchhandels), haben ihn deshalb ganz aufgehoben. Indes läßt er sich nicht nur mit der Notwendigkeit von Sammelstellen für die gesamte Landeslitteratur und bem besonderen Interesse bes Buchhandels selbst an solchen als höchst nüplich und wünschenswert verteidigen, sonbern m. E. auch als Ersat für ben besonderen Schut, welchen bas gedruckte gei-ftige Eigentum gegen Nachbruck genießt, sehr wohl rechtfertigen. Auf diesen Standpunkt stellen sich auch klar und konsequent diesenigen (zahlreichen) Staaten, die jenen Schut in dieser ober jener Form von der Abgabe ber Pflichteremplare abhängig machen. Da-

3. T. aus ber alten, bis in ben Anfang des | bei wird aber — und darin äußert sich ber Einfluß der nebenhergehenden litterarischen 8wecke — die Abgabe nicht nur von solchen Drudwerken verlangt, für welche Druder ober Verleger ben Schut gerade in Unspruch nehmen, sondern für die Möglichkeit jebes seiner Erzeugnisse schützen zu lassen, ist der Buchhandel im ganzen für alle diese abgabepflichtig. Nicht zu leugnen ift, daß sie die Berleger je nach ber Art ihres Berlages ungleich trifft. Auch ift die Bahl ber Exemplare, eben des Nebenzweckes wegen, z. T. höher, als der Schutz allein erfordern würde. Dies gilt von England, Holland, Spanien, Bortugal, ben Bereinigten Staaten Nordameritas und anderen außereuropäischen Staaten; ebenso in Norwegen, wo jedoch der 10 Kron. übersteigende Betrag vergütet wird, und in Britisch-Indien, wo die Regierung den Betrag für die Bflichteremplare ganz ersett. — Im einzelnen weichen in den verschiedenen Ländern die Bestimmungen über diese Abgabe sehr von einander ab: hier ist der Verleger, bort der Druder abgabepflichtig; es wechselt die Bahl der Exemplare, die Sohe der Strafe im Unterlassungsfalle 2c. Alles Rähere findet man in dem Buche von Joh. Franke, Die Abgabe ber Bflichteremplare von Druderzeugnissen mit besonderer Berücksichtigung Breugens und bes Deutschen Reiches (Berlin 1889). Bur Geschichte bieser Einrichtung in Deutschland s. auch Friedr. Rapp in seiner Geschichte des deutschen Buchhandels bis in bas 17. Jahrh. (Leipzig 1886) an verschiebenen Stellen. —

#### Litteratur:

Sehen wir ab bon ben übrigens nicht fehr zahlreichen und meist älteren Büchern über die Technit ber Berwaltung, jo betreffen die Schriften über die Geschichte, ben Bestand und die Wirkamkeit der Bibliotheken vorzugsweise einzelne Bibliotheten ober solche einzelner Länder, von benen zum Teil vereits die Rede war. Allgemeineren Charafters ober doch weitere Gebiete umsassend sind: E. Gust av Bogel, Litteratur früherer und noch beste-hender europäischer öffentlicher und Korpora-tions-Bibliotheten (Leipzig 1840), ein wegen der reichen Nachrichten zur Geschichte der Bibliotheten noch immer brauchbares Buch; Edw. Edwards, A statist view of the princ. publ. libr. in Europe and the U. St. of N. Am. (in Journ. of the Stat. Soc. XI, London 1848, (in Journ. of the Stat. Soc. AI, London 1848, ©. 250—281). Derfelbe, Memoirs of libra-ries, 2 vol. (London u. Leipzig 1859). Vic. G. Quesada, Las bibliot europeas y algunas de la América lat. T. I (Buenos Aires 1877). Bertboll, bejonders auch wegen der "Tables of the principal libraries throughout the world", molthe in Redwing Tawa signification of the principal significant welche in tnapper Form ein reiches, auf originalen Mitteilungen beruhendes Material bieten, ift ber Art. "Libraries" (von H. A. Tebber und E. E. Thomas) in ber Encyclopaedia Britannica 9. ed., vol. XIV (Edinburgh 1882).

<sup>1)</sup> Für Heffen f. Ausschr. v. 26. VI. 1829; im ehemaligen Herzogtum Nassau sind es Ueber-wachungseremplare (Eb. v. 4./5. V. 1814).

Bon Zeitschriften kommt in Betracht: Reuer Anzeiger f. Bibliogr. u. Bibl. Wiff. (Dresben) 1856—86; Zentralbl. f. Bibliotheksweien (Leipzig) seit 1884; Rivista d. biblioteche (Firenze) seit 1888; Library (London) seit 1889, borher Libr. Chronicle 1884—88 und Monthly Notes seit 1880; Library Journal (New-York) seit 1877.

R. Dziagto.

### Biel, Gabriel,

geb. 1430 in Speier, war Domprediger zu Mainz, dann Propft der Priesterkongregation vom gemeinsamen Leben in Bugbach, später in Urbach; seit 1484 wirkte er an ber Universität Tübingen als Brofessor der Philo-sophie und Theologie. Er starb in Tübingen 1495.

In seinem Hauptwerke "Collectorium sive epitome in magistri sententiarum libr IV" (Tübingen 1501) behandelt er, sum Teil in echt icholaftischen Sinne, eine Reihe wirtschaftlicher Fragen (lib. IV, Dist. 15). In seiner Preiklehre tritt er entschieben für obrigkeitliche Taxen ein; er hebt hier übrigens hervor, daß für die Bestimmung des Arbeitslohnes im wesentlichen dieselben Gründe entscheiden seien wie für die Bestimmung des Areises der Raxen (Onesetia 10). Besindere Bes entickeidend jeien wie jur die venimmung der Preises der Waren (Quaestio 10). Besondere Beachtung verdient seine Lehre vom Geld- und Münzwesen (Qu. 9). Er zeigt, wie der wachsende Berkehr zur Berdrängung des einsachen Tauschhandels gesührt und den Gebrauch des Geldes notwendig gemacht habe. "Ideo nocesse suit invenire medium aliquod, quantitate parvum, ut eins detractio siva diminutio sacile pervendatur et de detractio sive diminutio facile perpendatur et de loco ad locum transferatur, charactere principis vel auctoritatem habentis insignitum, ne, si qui-libet monetaret, valor ejus variaretur nec dinosceretur aut falsisicaretur et per hoc aequalitas in commutationibus non servaretur." In bezug auf das Wesen der Münze unterscheidet er drei Buntte: materia metallata, quantitas ponderis, publica forma. Rofcher bemertt, bag Biel in einen Ansichten über das Geld- und Munzweien auf den Schultern des großen franzbsischen Bolkswirtes Ricolaus Oresmius (j. b.) stunde, dessen Münztheorie auch heute noch als in allen wesentlichen Bunkten richtig bezeichnet werben muß.

Bergl. über Biel: Rofcher, Gesch. b. Rat. S. 21 fg. Derfelbe, Die Blute beutscher Ra-S. 21 1g. Detzete, die ditte bein Beingten Au-tionaldkonomit im Zeitalter der Reformation in den Berichten über die Berhandlungen der K. fächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig; philolog.-historische Klasse. 13. Bd. (1861) S. 145 fg., besonders S. 164 fg. — Allgemeine deutsche Biographie, II (Leipzig 1875), S. 622/623.

Ω. Œ.

Bielfeld, Jakob Friedrich, Freiherr von,

geb. am 31. III. 1717 zu Hamburg. Er studierte seit 1732 in Lenden, bereiste 1735 die Riederlande, Frankreich und England und wurde 1739 von dem damaligen Kronprinzen von Thronbesteigung Friedrich II. war er in ver-Stellungen im diplomatischen Dienste thätig, wurde 1743 Ehrenmitglied ber Akademie der Wissenschaften und 1747 u. a. Kurator aller preußischen Universitäten. Im Jahre 1755 zog er sich aus dem öffentlichen Leben auf seine Güter in Altenburg zurück, welche er nur während des siebenjährigen Prieges verließ, um 1763 abermals nach bort zurückzukehren. Er starb in Altenburg am VI. 1770.

In volkswirtschaftlicher Hinsicht steht er im wesentllichen auf merkantilistischem Standpunkte und stimmt im großen Ganzen mit der Fridericianischen Prazis überein, so z. E. in der Bevölkerungsfrage, im Geldwesen 2c. Dagegen bekundet er in anderen Punkten freiere Ansichten, so u. a. in der Gewerbepolitik; er verwirft Monopole, läßt privilegierte Handelsgesellschaften nur unter bestimmten Boraussehungen gelten 2c.

Von seinen Schriften (er schrieb fast alle französisch) sind folgende hier zu nennen:

Institutions politiques, 2 Bbe., 1760, 2. Aust. 1767. (Nach seinem Tobe erschien 1772 ein 3. Band.) Dieses Werk wurde ins Italienische, Aussigne und Deutsche übersett. Die beutsche Russiche und Deutsche übersett. Die deutsche Ausgabe sührt den Titel: Des Freih. v. Vieleiseld Lehrbegriff der Staatskunst, 2 Bde. (übers. von J. C. Gottsched und J. J. Schwade), Breslau und Leipzig 1761, 2. Aust. 1764, 3. Aust. 1768 (3. Teil 1773). — Lettres familières et autres, 2 Bde., 1763, 2. Ausg. 1767. Deutsch u. d. T.: Des Frh. v. B. freundschaftliche Briefe nebsteinigen anderen, 2 Bde., Danzig und Leipzig 1765, 2. Ausg. 1770. — In seinen letzen Lebenssahren gab er eine deutsche Wochenschrift heraus: Der Tremit, eine moralische Wochenschrift, 12 Teile, Leipzig 1767—1769. —

Bergl. über Bielfelb: Roscher, Gesch. b. Nat. S. 426 fg. Derselbe, Die volkswirtschaftlichen Ansichten Friedrich b. Gr. in den Berichten über die Berhandlungen der K. sächs. Gesellschaft der Bissenschaften zu Leipzig; philosogisch-historische Klasse. 18. Bd. (1866) S. 1 fg., besonders S. 50 fg. — Eloge de Bielseld, in Nouv. Mémoires de l'Academie royale des sciences et belles-lettres, année 1770 (Berlin 1772), p. 68 fg. — Allgemeine deutsche Biographie, II (Leipzig 1875). S. 624. 1875), 🛎. 624. –

# Bier und Bierbefteuerung \*).

I. Allgemeines: 1. Begriff und Etymologie des Wortes "Bier". 2. Zur Geschichte des Vieres. II. Biersteuern einst und jett: 1. Einleitung. 2. Besteuerungsverhältnisse in den einzelnen Staaten: A. Deutschland. Einleitung. a. Nordbeutsche Brausteuergemeinschaft. d. Bayern. c. Württemberg. d. Baden. e. Essaf-Lothringen. B. Oesterreich-Ungarn. C. Italien. D. Großdritannien und Irland. E. Frankreich. F. Rußland mit Finnland. G. Holland. H. Belgien. I. Schweden und Norwegen nehst Dänemark. K. Uebrige Staaten Europas. L. Bereinigte Staaten von Amerika. III. Schluß: Gesamtergebnis mit allegemeiner statistischer Uebersicht und vergleichender Besprechung der verschiedenen bestebenden Steuerspsteme.

## I. Allgemeines.

1. Begriff und Ctymologie des Mortes Unter Bier wird gewöhnlich ein "Bier". durch weinige Gärung ohne Destillation erzeugtes und noch in einem gewissen Stadium der Nachgährung befindliches, aus Malz, Hopfen, Hefe und Wasser hergestelltes Getränk verstanden, wenngleich in den verschiedenen biererzeugenden Ländern — sofern daselbst nicht, wie z. B. in Bayern, ein bezügliches gesetliches Berbot besteht mehr ober minder auch noch andere Stoffe, wie 3. B. Getreide verschiedener Art, Reis, grüne Stärke, Stärkemehl, Kartoffelmehl, Zucker, Shrup 2c. zur Verwendung kommen. (Bergl. die den Motiven ju bem Gefetentwurf, betr. ben Berlehr mit Rahrungsmitteln, Genugmitteln und Gebrauchsgegenständen — jett G. v. 14. V. 1879 im R. G. Bl. 1879 S. 145 fg. — als Anlage A beigegebenen Dentidrift bes Reichsgefundheitsamtes in ben Reichstagsverhandlungen b. 1879, Bb. IV, G. 198 u.

\*) Der Herr Berfasser bieses Aussates hat ben ihm seitens der Redaktion zur Berfügung gestellten Kaum um ein Bedeutendes überschritten, so daß der Artikel erheblich länger geworden ist. als in Auslicht genommen war.

ist, als in Aussicht genommen war.

Benn bennoch die Unterzeichneten den Aufjat unverkurzt zum Abdruck bringen, so geschieht dies, weil eine so gründliche und sachtundige Behanblung der Biersteuer unter eingehender Berücksichtigung der betreffenden Berhältnisse auch des Auslandes sich sonst nirgends findet und daher vielen unserer Lefer willtommen sein dürfte

Bir tonnten uns aber zu einer unvertürzten Biedergabe um so eher entichließen, als die Berlagsbuchhandlung sich in dankenswertester Beise bereit erklätt hat, die vorliegende Lieferung des "Handwörterbuchs" 3 Bogen ftärker auszugeben, ohne den Preis der Lieferung zu ershöhen.

Die Herausgeber.

lleber bie Abstammung des deutschen Wortes "Bier" — althochd. pior und bior, mittelhochb., neuhochb. und neuniederl. bier, friesisch bior, bier, angels. beer, engl. beer und altnordisch bjorr — sind die Etymologen nicht einig: 3. und 28. Grimm (Deutsch. Wörterb., Leipzig 1864, Bb. I, Sp. 1821/22) leiten dasselbe von dem lateinischen "biboro" ab, was dagegen F. Aluge (Etymol. Wörterb. d. deutschen Sprache, 4. Aufl., Straßburg 1889, S. 29) ablehnt und die Verwandtschaft mit einer altgermanischen Bezeichnung für Gerste "brewwo" , altnieberd. "boo" gegeben findet, wonach Bier gleich Gerstensaft, welche Anschauung auch schon Abelung (Grammatischtritisches Wörterbuch d. hochd. Nundart, Wien 1811, Bb. I, Sp. 1008/9) unter Hinweisung auf das angelsächsische "bere" — Gerste vertrat. Das französische "bière" und bas italienische "birra" sind aus Deutschland dahin übertragen. Bei den Galliern hieß das Bier "corovisia", angeblich von dem keltischen Worte "zerwe", Getreide, abgeleitet — und hiernach heute noch in Spanien "corvoza" und in Stalien neben "birra" auch "corvogia". Bei den Germanen ward das aus Gerste ober anderem Getreide bereitete Getränk "Ol" und "Ale" genannt, welch lettere Bezeichnung beute noch in England für eine bestimmte Gattung Bier gebräuchlich ist, während in Schweben und Dänemart Bier überhaupt noch "Öl" heißt.

2. Bur Geschichte des Bieres. Bu welcher Beit und von wem ober wenigstens von welchem Bolke die Kunft des Bierbrauens "erfunden" worden ist, hat die geschichtliche Forschung nicht darzuthun vermocht und alles, was in dieser Beziehung in den verschiedensten Bariationen bis jest vorgebracht worden ist, gehört der Fabel oder mindestens doch lediglich der Vermutung an, da positive Quellen hierfür mangeln. Daß dagegen die Erzeugung von wenigstens bierähnlichen Getränken aus Getreide und insbesondere Gerste schon im Altertum nicht nur bekannt, sondern auch weit verbreitet war, dies ist durch eine hinreichende Zahl von Zeugnissen außer Zweifel gestellt. Als ältester urtundlicher Nachweis wird ein egyptischer Bapprus (pap. Anast. IV) bezeichnet, beffen Schluß unter anderem auch von der Bierfabrikation in einer pharaonischen Brauerei handelt. (BergL hieraber "Aegyptische Schreiberbriefe" von Dr. Lauth in ber Zeitschrift "Das Ausland", Augsburg 1871, S. 494 fg.) Ob aber hiernach die Berbreitung bieses Getränkes und ber Renntnis der Herstellung desselben bei den übrigen Bölkern des Altertums, wie mehrfach darzuthun versucht wird, wirklich von Egypten ausgegangen ist, ober ob jene Renntnis nicht etwa unabhängig hiervon auch bei anderen Bölkern selbständig sich gebildet hat, läßt sich mit Bestimmtheil nicht

nachweisen. (Räheres hierüber siehe bei H. v. einzelnen Staaten hinwiederum galt das d. Planis, Das Bier, seine Bereitung einst Und jest, München 1879, woselbst auch die bezüglichen Belegstellen aus Herodot, Theophrast, Plintus, Diodorus Siculus u. a. wiedergegeben Bahern dis zum Jahre 1798 ausschließlich zu gunsten der landesberrlichen Kasse betrieben.

lleber das alte germanische Bier ist nur wenig bekannt und bilben die Hauptquellen hierfür ledialich die nordische Minthologie und die bekannte Stelle bei Tacitus de situ, moribus populisque Germaniae Cap. 23. Aus der vor-karolingischen Zeit sind auch nur einzelne wenige Nachrichten über Abgaben, welche hier und da vom Bier zu leiften waren, vorhanden; dagegen bringt die Zeit Karls bes Groken etwas nähere Aufklärungen in dessen Capitulare de villis, insbesondere über die Art der Herstellung des damaligen Bieres. Der Verwendung von Hopfen hierbei ist daselbst noch nicht erwähnt, obwohl zu jener Beit bereits an einigen Orten, namentlich im heutigen nördlichen Frankreich wie auch in Bayern Hopfengarten vorhanden gewesen sein sollen. Urkundlich nachgewiesen ist übrigens die Berwendung des Hopfens zur Bierbereitung erst aus dem Jahre 1079.

Die Befugnis, Bier zu brauen, stand noch bis in die Mitte des zehnten Jahrhunderts als freies Gewerbe jedermann zu, wenn auch einzelne Beschränkungen schon zur Beit Raiser Ludwig des Frommen zu gunsten der Rlöfter und geiftlicher Stifte vorlamen. Much in der erften Beit der Entftehung größerer Ansiebelungen durch die Bereinigung der bis dahin vereinzelt wohnenden Bevölkerung in gemeinsamen Wohnstätten und der immer weiteren Mehrung und Ausbehnung berselben seit Beinrich bem Finkler, auch "Städteerbauer" genannt, ftanb bas Recht, Bier zu brauen, noch unbeschränkt jedem Inwohner bezw. Bürger zu. Alsbald jedoch streifte dasselbe den Charakter rein Hauswirtschaftlicher Form ab und bildete sich jum gewerbsmäßigen Betriebe aus. Diermit ward jenes Recht allmählich an den Besit bestimmter Häuser gebunden und als "Biereigen", "Brauerbe", "reales" ober "radiziertes" Braurecht, "Braugerechtsame" und dergl. bezeichnet. Die Inhaber dieser Rechte bilbeten sodann die zahlreiche und angesehene Brauerzunft ober sgilbe (in Hamburg "Brauer-Sestop"). Uebrigens übten biefelben ihr bezügliches Recht häufig nicht felbst aus, sondern verpachteten dasselbe und gestalteten es so für sich zu einer sicheren figen Jahresrente. Mehrsach stand in ben Städten das Braurecht auch nur der Gemeinde als solcher zu, welche dasselbe als-dann an einzelne Bürger, in der Regel mit der Verpflichtung des "Reihebrauens" im städtischen Brauhaus und gegen Entrichtung Bestimmter Abgaben weiter verlieh.

einzelnen Staaten hinwiederum galt das Braurecht als landesherrliches Regal und wurde hier lehenweise vergeben ober wie gunften der landesherrlichen Raffe betrieben. Mit der Braubefugnis war aber noch nicht von selbst auch das Bierschankrecht verbunden, sondern mußten basselbe die Städte meist erst vom Landesherrn, die Reichsstädte durch kaiserliche Bewilligung erlangen. Die Erteilung erfolgte in der Regel gegen Auferlegung bestimmter Berpflichtungen, wie Uebernahme landesberrlicher Schulben, Bewährung von Darlehen u. bergl., schloß aber auch in sich das vor allem angestrebte Bierbannrecht (auch Biermeilen- ober Bierzwangsrecht genannt), b. i. das Recht, innerhalb bes Stadtgebietes und einer "Weile" rings um das-selbe alle Schankstätten ausschließlich mit nur in ber betreffenben Stadt erzeugtem Bier zu verlegen, sowie fremdem Biere den Eingang in ben Bannmeilenbezirk entweber ganz zu versagen ober boch nur auf jedesmalige besondere Erlaubnis gegen Entrichtung hoher Abgaben ober unter sonstigen Beschränkungen zu gestatten. — Den Klöstern, Stiften und Städten gesellten sich auch noch die Abeligen am Lande, die Oberhofs- und Rittergutsbesiger als Brauberechtigte bei, welche dieses ihr Recht teils als auf Gewohnheit beruhend, teils von besonderer landesherrlicher ober kaiserlicher Bewilligung ableiteten und zwar gleich ben Städten unter Ausdehnung auf einen bestimmten Bannbezirt.

Jede dieser Klassen von Bannberechtigten suchte ihr "privilegiertes jus braxandi" eifersüchtig zu wahren und gegen Eingriffe in basselbe ftets feierlichft zu remonstrieren, wodurch es an Streitigkeiten natürlich nicht fehlte. — Teils hierdurch veranlaßt, teils aus gewerbs-, gefundheits- ober fonftigen polizeilichen Rücksichten gelangte allmählich eine Reihe landesherrlicher wie städtischer polizeilicher Borschriften zur Einführung, welche sowohl die Befugnis zum Brauen und Ausschank des Bieres im allgemeinen, wie auch die Benutung der gemeindlichen und sonftigen Brauhäuser, die Ausübung der Braugerechtsame durch Bächter, die Aufnahme und das gegenseitige Verhalten von Braumeifter und Gefellen, das Berhältnis der Brauer zu den Wirten (Not- wie Freiwirte) 1) u. dergl. m. zu regeln suchten, ebenso aber auch genaue

<sup>1)</sup> Unter "Notwirten" wurden alle jene verstanden, welche einem Brauhausbestiger mit der Berpstädtung, ihr Bier ausschließlich von diesem zu beziehen, durch landesberrliche Berfügung beigelegt oder welche zu dem Brauereiinhaber grundbar oder dessen Brite waren Interworfen waren; die übrigen Birte waren Interworfen waren;

der Herstellung des Bieres zu verwendenden Materialien, über die Einsetzung besonderer Kommissionen zur Untersuchung ber Biere, über ben Preis des Bieres 2c. enthielten, unter sich aber je nach ben lokalen Berhältnissen und Landeseinrichtungen in den einzelnen Städten und Landen natürlich sehr verschieben waren. Einzelne dieser Statute, Mandate, Berordnungen 2c. datieren schon aus dem 12. und 13. Jahrh., die weitaus größere Mehrzahl aber, soweit überhaupt bekannt, erst von der Mitte bes 16. Jahrh. Mit diesem letteren Beitpunkte hatte übrigens die Bierbrauerei in Deutschland, welche schon im 13. Jahrh. zu hoher Blüte gelangt war, auch bereits ihren Höhepunkt erreicht, allerdings mehr im Norden als im Während beshalb auch einzelne nordbeutsche Biere, wie Bremer, Hamburger, Eimbeder, Braunschweiger (Mumme), hannöversches (Brophan), Gardelegener (Garlen), Goslarer (Gose) u. a. Biere weithin berühmt waren und schon seit dem 13. Jahrh. Gegenstand des Handels und der Ausfuhr bilbeten, war von einem sübdeutschen Bierhandel ober Export zu jener Beit nirgends die Rede; es herrschte hier einerseits wesentlich noch der Genuß des Weines vor und andererseits war auch die Biererzeugung überhaupt noch in teinem solchen Umfange betrieben, daß hierburch mehr als der lotale Bedarf hätte befriedigt werden können. Im Jahre 1293 wurde | fondere Niederöfterreich und Böhmen sogar in Bayern das "Bier briven" für ein noch in den Jahren 1612 und 1615 in Würtabgetrieben würden", und ebenso in Defter-reich im Jahre 1449 für jene Orte, wo der Weinbau betrieben ward. (Im Jahre 1460 in gleicher Weise auch in Frankreich.)

Neben Nordbeutschland war in dessen Blütezeit der Bierproduktion diese nur noch in England und Belgien auf gleicher Höhe geblieben; namentlich ersteres, bas, wenn-gleich bort selbst die Einführung und Benutung des Hopfens zur Bierbereitung erst im 16. Jahrh. gestattet worden war, boch schon zu Anfang des 15. Jahrh. einen Bierexport hatte, der sich wie der Handel mit Bier überhaupt nach der Zulassung des Hopfens noch wesentlich steigerte. — Gegen Ende des 17. Jahrh. dagegen beginnt nicht nur in England — hier allerdings mehr vorübergebend — sondern vor allem und in weit größerem Umfange in Norddeutschland in der Bierproduktion und Bierindustrie überhaupt ein immer weiter um fich greifenber Rückgang. Wenn an sich schon die Der Muctgang. Wenn an jich ichon die Murnberg, Augsburg, Memmingen, hobenbeim, Borms, bamaligen Beitverhaltniffe insbesondere Bien, Prag, Manchefter, Bruffel, Lowen, Paris, Douai.

Bestimmungen über Menge wie Art der bei bierdurch wiederholt veranlaßten Höherung ber Steuern, namentlich auch Biersteuern, und nicht minder die, wenn auch für einzelne vorteilhaften, im ganzen aber doch nur nachteilig wirkenden, sich fort und fort ausbreitenden Biermeilenrechte - nicht geeignet waren, die Biererzeugung zu fördern, io gesellte sich hierzu nunmehr auch noch ber immer stärker hervortretende Einfluß französischer Sitte, Mobe und Lebensweise: An Stelle des Bieres, das bis dahin auf keiner Tafel ber Großen und Reichen gefehlt hatte und in allen Klassen ber Bevölkerung in reichlichstem Waße genossen wurde, traten Wein, Kassee und später auch noch Thee, sowie bei den ärmeren Bolkstlassen vor allem Branntwein. — Sübbeutschland wurde von diesen letteren Berhältniffen weniger berührt und in Bahern, woselbst die Brauerei sich bereits immer mehr zum "Haupt- und Nationalgewerbe" ausgebildet hatte, begann schon im 18. Jahrh. ein Aufschwung, der im gegenwärtigen Jahrhundert, in welchem auch die durch die Bannrechte hervorgerufenen beengenden Schranken fielen und die Gestaltung ber Steuergesetgebung dem Brauer die thunlichst freie Bewegung und vollste Ausnutung der Fortschritte ber Technit gestattete, diese Judustrie zur höchsten Blüte brachte und bahnbrechend auch für andere Länder wurde 1). — Neben Bayern schritt zunächst auch Desterreich - insbevoran; die österreichische Bierproduktion ganzes Jahr untersagt; basselbe geschah hatte sich ähnlich jener in Bapern in ber früheren Zeit meift nur auf ben Lokalabsat temberg, weil das Bierbrauen "viel Frucht oder doch nur inländischen Markt beschränkt erfordere und weil die Gehölze badurch sehr und deshalb keine besondere Ausdehnung erlangt; schon im zweiten Biertel bes gegenwärtigen Jahrhunderts aber begann dieselbe ihr Gebiet immer mehr zu erweitern und erlangte alsbald einen derartigen Aufschwung. bag Cesterreich längere Zeit hindurch nicht nur bas erste Bierland bes europäischen Kontinents ward, sondern auch den größten Bierexport hatte. Seit ca. anderthalb Dezennien trat jedoch wieder ein Rückschritt ein und mußte dasselbe viele feiner früheren

<sup>1)</sup> Die Gründung einer Brauerfcule in Minchen im Jahre 1836 unter Professor Raifers Leitung und weiter einer Berfuchebrauerei auf bem baprifchen Staategute Schleigheim im Jahre 1848, fpater feit 1852 ju Weihenftephan, jogen aus ben verfchiedenften ganbern an biefe Anftalten bon Jahr ju Jahr eine größere Bahl von Cdulern, welche bie banrifche Braumethobe zu lernen tamen und nun nach allen Richtungen hin verbreiteten. (Dermalen befieben teils ftaatliche, teils private Lehranstalten für Brauer — Lehrftühle für Gabrungsgewerbe, Brauerfculen, Berfuchsanftalten - in Berlin, München, Beihenftephan, der dreißigjährige Krieg mit seinen Folgen Karlsberg bei Kopenhagen, Chicago in den Ber-für die Finanzlage der Staaten und der einigten Staaten von Nordamerika x.)

auswärtigen Absatgebiete an Bayern und voer auch nur das Halbsabrikat ober endlich hier vor allem an die Münchener Brauereiindustrie abtreten. Die neueste Beit zeigte übrigens wieder einen Aufschwung. — Aber auch Nordbeutschland hatte unterdessen sich wieder aufgerafft und innerhalb weniger Jahrzehnte neuerdings eine Bierindustrie von so großem und immer noch wachsendem Umfange geschaffen, daß es nunmehr im Bereine mit dem deutschen Süden — vor allem Bayern — nicht nur innerhalb der beutschen Grenzmarken, sondern mehr noch im — namentlich überseeischen — Export selbit mit dem größten Bierstaate, Großbritannien und Frland, wetteifert. -

Die hohe Stufe, welche Deutschlands Bierindustrie bermalen einnimmt, verdankt dieselbe vorzugsweise seiner Gesetgebung, gemäß deren sie keinen anderen Beschränkungen mehr unterworfen ist, als jenen, welche einerseits die Steuergesete und andererseits die gesundheitspolizeilichen Vorschriften bedingen und vorzeichnen. (Siehe insbes. die G. D. für ben norbbeutichen Bund b. 21. VI. 1869, §§ 1, 7, 10 u. 29 im Bundesgef .- BI. 1869 G. 245 ff., bann die R. G. v. 10. XI. 1871 und 12. VI. 1872 im R. G. Bl. v. 1871 S. 892 und 1872 S. 170, welche bie G. D. auch in ben sübdentschen Staaten, und R. G. v. 27. II 1888 im R. G. Bl. 1888 S. 57/58, welches biefelbe in Elfag-Lothringen jur Einführung brachte, bann bie neue Rebattion ber G. D. auf Grund d. Art. 16. d. R. G. v. 1. VII. 1883 im R. G. Bl. b. 1883 G. 177 ff.; ferner b. R. G., betr. den Bertehr mit Nahrungsmitteln, Genußmitteln und Gebrauchsgegenständen v. 14. V. 1879 im R. G. Bl. 1879 S. 145 ff., fowie bie unten folgenbe Darftellung ber Steuergesetigebung in den einzelnen beutichen Staaten bezw. Staatengruppen.)

Auch die übrigen biererzeugenden Staaten Europas sowie nicht minder die Bereinig-Staaten von Rordamerita nahmen an bem im gegenwärtigen Jahrhundert wieder begonnenen und fortwährend noch sich steigernden Aufschwunge der Bierindustrie Teil, einem Aufschwunge, der ebensosehr der Landwirtschaft als einer Reihe von Hilfsindustrien und Gewerben im hohen

Maße fördernd zur Seite steht.

Der statistische Nachweis über die riesige Ausdehnung, welche die gesamte Bierindustrie wieder gewonnen, findet sich unten bei den einzelnen Staaten vorgetragen.

# II. Biersteuern einst und jett.

### 1. Einleitung.

Die Biersteuern zählen zu ben (indiretten) Aufwands- ober Berbrauchssteuern und unter diesen im besonderen zu ben Berzehrungs oder Konsumtionssteuern, un-wirtschaft x. Görliz 1795—1802. I, 105 fg., 407 fg. und II, 282 fg. auch v. May, Bayer. Gesetz über abteilung der Getränkesteuern gehören. Das Steuerobiekt ist antwerden das kantian Wiss. Berzehrungs- ober Konfumtionssteuern, un-Steuerobjekt ist entweder das fertige Bier 1883. S. 15, Aum. 35.

auch ein bestimmtes bei ber Biererzeugung zur Verwendung tommendes Rohprodutt. Die Steuerbemessung erfolgt nach einer be-stimmten Maß- oder Gewichtseinheit. Die Ermittelung des Maßes oder Gewichts geschieht entweder direkt durch Abmessen oder Abwägen mittelst der gesetlich vorgezeichneten Hohlmaße ober Wagen ober auch automatischer Mag- ober Gewichtsapparate ober indirekt unter Zugrundelegung des amtlich festgestellten Rauminhalts bestimmter Braugerätschaften bezw. des Inhalts der zur Abfüllung für ben Berkauf bestimmten Gefäße, sowie bei Rudsichtnahme auf die Qualität des Produktes zugleich unter Anwendung besonderer physikalischer Instrumente Sacharometer. Der Steuerfuß ober Steuerjag ift entweder ein absolut einheitlicher ober je nach ber Qualität bes Besteuerungsgegenstandes, der Ausdehnung des Betriebes, bem Bwede ber Bestimmung (ob zum Berkauf ober Hausbebarf) u. bergl. mehr sich abstufender. Die Steuerberechnung endlich erfolgt entweder genau nach dem ermittels ten Maß oder Gewicht in jedem einzelnen Falle oder als Pauschale (Fixum) für eine bestimmte Zeitperiobe.

Je nach all diesen Unterscheidungen charakterisiert sich die Erhebungsform als die der Kessel., Bottich-, Maischraum-, Rohmaterial- (Gerste, Malz, Hopfen 2c.), Extrakt- ober Fabrikatsteuer. Alle diese dermalen noch üblichen verschiedenen Steuererhebungsarten find aber — die Extraktsteuer ausgenommen - nicht etwa erst in unserer Zeit zur Anwendung gekommen, sondern so alt wie die Biersteuer jelbst und nur in den Mitteln für die Kontrolle zeigen sich wesentliche, namentlich infolge bes Fortschritts ber Technik veranlatte und die Sicherheit der Steuer vor allem fördernde Neuerungen.

Einzelne Abgaben von Bier in Naturalform wie aber auch in Gelb finden sich schon sehr frühzeitig; diese tragen jedoch den Charakter eigentlicher Steuern nicht an sich, sonbern sind vielmehr Abgaben an die Gotteshäuser und Klöster, bezw. Guts- und Gerichtsherren und fußen fast ausschließlich nur auf dem grund- und gutsherrlichen Berbande '). Auch eine ftäbtische Besteuerung ber Getränke

<sup>1)</sup> Schon in ber vorlarolingischen Zeit gab es regelmäßige "Zinsleiftungen" von Bier, Bein, Brot und Getreibe an die Rirche und nach bem Alamannijchen Boltsrechte batte ber servus u. a. auch 15 Siclen Bier als regelmäßige Abgabe ju entrichten. Bergl. v. Inama-Sternegg, Deutsche Birt-ichaftsgeschichte bis jum Schluffe ber Karolingerperiobe, Leipzig 1879. Anton, Wefchichte ber teutschen Land-

und insbesondere des Bieres auf Grund besonderer Bewilligung des betreffenden Landesherrn, bezw. für die Reichsstädte auf Grund faiserlichen Privilegiums (Thorsteuern) finbet sich vereinzelt bereits im 14. und in im- tig bestehende Teilung in fünfunter mer wachsender Anzahl namentlich vom 15. Jahrhundert an. Die Zeit der Einführung territorialer (landesherrlicher) auf bas Bier gelegter Steuern dagegen fällt — einzelne vorübergehende frühere Fälle für einzelne Landesteile abgerechnet — erst in das 15. und 16., in Frankreich und England sogar erst in das 17. Jahrhundert.

Ein näheres Eingehen auf diese letteren allein hier in Betracht zu ziehenden Bierfteuern ift nur lanberweise möglich und bezüglich des "Einst" muß sich im hinblick auf den innigen Zusammenhang der Biersteuern mit den in der Regel damals gleichzeitig und durch denselben Akt auf die übrigen Getränke - Bein, Ciber (Obstwein), Branntwein und Met — gelegten und hier nicht zu behandelnden Steuern in der Hauptsache auf die Angabe einzelner Daten der Einführung, bes Steuermobus und Steuerfußes, sowie ber hierin im Laufe ber Beit eingetretenen Aenderungen beschränkt werden.

## 2. Besteuerungsverhältnisse in den einzelnen Btaaten.

### A. Deutschland.

Cinleitung. Im früheren beutschen Reiche biente, wenigstens in den letten brei Jahrhunderten seines Bestehens, zur Befriedigung ber Reichsbedürfnisse bekanntlich nur das Spftem der reichsständischen Matritularumlagen und es gab sonach - von dem zu Ende des 15. Jahrh. gemachten Versuch des "gemeinen Pfennigs" abgesehen — weder birekte noch indirette Reichssteuern, somit auch teine Reichsgetränke-(Bier-)Steuer.

Jeder einzelne der überaus zahlreichen deutschen Territorialstaaten hatte sein selbständiges Finanz- und Steuerwesen und demgemäß auch seine eigene Biersteuer. Steuerfate und Steuererhebungsformen gestalteten sich infolgedessen in diesen einzelnen Landen sehr verschieden und nicht minder mannigfaltig war die Bezeichnung ber Steuer selbst als Ungelt, Umgeld, Cise, Ziese, Accise, Accis, Trantsteuer, Bebent, Bapfenzins, Taz, Biergeld, Bierpfennig, Aufschlag 2c., ohne daß jedoch mit je der einen dieser verschiedenen Benennungen auch immer das gleiche hätte bezeichnet werden wollen oder bezeichnet wurde.

Die historische Entwickelung der Biersteuer in jedem einzelnen der vielen ehemaligen souveränen Staaten Deutschlands auch nur steuerung des Bieres ganz das gleiche wie andeutungsweise hier darzulegen, ist übri- bei Babern, Württemberg und Baben und gens ichon mangels des erforderlichen Da- haben biefelben daher ebenfalls einen jahrterials nicht möglich und es muß sich baber lichen besonderen Matritularbeitrag an die

bei der nachstehenden Besprechung auf die größeren beutschen Staaten beschränkt werden, wobei der leichteren Ueberfichtlichteit halber die gegenwärsich verschiedene und selbständige Biersteuergebiete zu Grunde gelegt ist.

In bem bermaligen neuen beutschen Reiche ist nämlich die Biersteuer verfassungsmäßig zwar Reichssteuer, in-bem die Art. 35, Abs. 1 und Art. 38, Abs. 1 der Verfassung des Deutschen Reiches vom 16. IV. 1871 (Reichs- bezw. Bundesgefenbl. 1871 Nr. 16) bestimmen, daß die Gesetzebung über die Besteuerung des im Bundesgebiete bereiteten Bieres ausschließlich dem Reiche zusteht und ber Ertrag bieser Steuer in die Reichstasse zu fließen hat. Gemäß Abs. 2 des ebengebachten Art. 35 ist jedoch in den brei fübbeutschen Bunbesftaaten Bagern, Bürttemberg und Baben die Besteuerung bes inlänbischen Bieres nach wie vor der Sondergesetzgebung dieser Staaten vorbehalten und zwar nach Art. 78 mit der Maßgabe, daß "diese Borschrift nur mit Zustimmung des berechtigten Bundesstaates abgeändert werden tann". Die Einnahmen, welche Bayern, Württemberg und Baben aus der Besteuerung bes Bieres ziehen, verbleiben daher auch voll diesen Staaten für ihre Lanbestassen, wogegen dieselben an die Reichstaffe nach Makgabe ber letterer zusließenben Einnahmen aus ber Bierbesteuerung im "Braufteuergebiet" (f. unten), sowie im Berhältnis der Bevölkerung besondere sogen. Matrikularbeiträge zu entrichten haben, deren Sohe in ben jahrlichen Reichsetats festgefest wird (Art. 88 letter Abfat und Art. 70 ber Reichsverfassung).

Ein ähnliches Verhältnis besteht ferner dermalen auch noch für die Reichslande Elfaß-Lothringen gemäß bes Reichsgesetes vom 25. VI. 1873, betr. bie Ginführung der Verfassung des Deutschen Reiches in Elfaß-Lothringen (R.G.Bl. v. 1878 S. 161/162), welches im § 4 Abs. 1 bestimmt: "Die in Art. 35 der Verfassung erwähnte Besteuerung des inländischen Bieres bleibt der inneren Gesetgebung bis auf weiteres vorbehalten." Ein verfassungsmäßiges "Reservatrecht", wie es Bayern, Bürttemberg und Baben haben, besteht sonach für Elsaß - Lothringen nicht, sondern es kann durch R.G. jederzeit bestimmt werden, mit welchem Beitpunkte der Art. 35 Abs. 1 der Reichsverfassung auch für Elsaß-Lothringen in Wirksamkeit zu treten hat. Bis dahin jedoch ist das Verhältnis der Reichslande zum Reiche hinsichtlich der Bebie elsak-lothringische Landestasse fließen.

schen Reiche 5 selbständige Biersteuergebiete: nen oder Korporationen zur Erhebung gea) Reichs- ober Nordbeutsches Braufteuergebiet, b) Banern, c) Bürttem- bes für bie Staatssteuer bestimmten Magiberg, d) Baben und e) Elsak-Lothrin-Rur in einigen wenigen Bunkten hinsichtlich ber Gesetzgebung ist diese Selbständiakeit reichsaeseklich beschränkt, indem die hierauf bezüglichen, schon früher bestandenen Bestimmungen in den Bollvereinsverträgen - zulept in jenem vom 8. VII. 1867 Art. 5 (Morbb. Bundesgefegbl. von 1867 G. 86 und "Berträge und Berhol. über bie Bildung und Ausführung des beutschen Boll- und handelsvereins", Bb. V, 6. 85 ff., Berlin 1845—1871) — burch Art. 40 der Reichsverfassung für das ganze deutsche Bollgebiet ausbrücklich aufrecht erhalten find (vgl. Dr. R. Delbrud, der Art. 40 der Reichever-

jaffung, Berlin 1881, S. 25-40).

Nach diesen Bestimmungen, welche — weil für die bezeichneten 5Steuergebiete | gemeinfam - fogleich bier Blat finden mögen, darf 1) bas aus bem Auslande eingehende, einem Eingangszoll unterliegende Bier — bermalen 4 M. für 100 Kilo den sämtlichen Bundesstaaten für Rechnung der betreffenden Landestasse mit keiner weiteren Abgabe belegt werden. (Das in gleicher Beise für Kommunen und Korporationen bestandene Berbot ift burch R. G. vom 27. V. 1885, betr. bie Abanberung bes Zollvereinsvertrages vom 8. VII. 1867 — R.G.BI. 1885 S. 109 — außer Wirtsamkeit gesetzt worden.) 2) Der Steuersatz barf den Betrag von 4½ M. für "bie Ohm zu 120 Quart preußisch" = 137,3 Liter, sonach von .3 M. 28 Pf. für den Hektoliter Bier und bei der Annahme, daß aus 50 Kilo bezw. 1 Hettoliter Malz 2 Hektoliter Bier erzeugt werben, von 6 M. 56 Pf. für 50 Kilo bezw. 1 Hektoliter Malz nicht übersteigen. 3) Für Bier, welches aus einem ber gebachten Bierfteuergebiete in ein anderes eingeführt wird, darf in letterem zwar der volle Betrag der betr. Staatssteuer - sogen. Uebergangssteuer 1) -

Reichskasse zu entrichten, wogegen auch die nicht aber ein höherer erhoben werden. eigenen Einnahmen aus der Biersteuer in 4) Bei der Aussuhr von Bier darf nur der wirklich bezahlte Steuerbetrag rückvergütet Es bestehen bemnach bermalen im Deut- werben; 5) die für Rechnung von Kommulangenden Abgaben von Bier dürfen 20% malsates (f. vorst. Ziff. 2) nicht übersteigen. (Auf Elfaß-Lothringen findet diese Bestimmung gemäß bes oben schon angeführten R. G. v. 25. Vl. 1873 bezüglich ber bortfelbft bestehenden Borfchriften über bas Ottroi "bis auf weiteres" teine Anwendung aus Rudfichten für ben Gemeindehaushalt, ahnlich wie auch bie borlaufige Belaffung ber befonberen Bierfteuergesetzgebung bortfelbft nur aus Rüdficht für ben Staatshaushalt geschab.) Endlich 6) barf eine ganze ober teilweise Rückvergütung ber für Rechnung von Kommunen ober Korporationen erhobenen Abgaben vom Biere beim Uebergange desselben in ein anderes ber bezeichneten Biersteuergebiete nur bann erfolgen, wenn eine solche Rückvergütung auch bei dem Uebergange des besteuerten Bieres nach anderen Orten besselben Landes bezw. Steuergebietes stattfindet.

> Bu erwähnen ist schließlich noch der Schlußjat bes Art. 35 Abs. 2 der Reichsverfassung: "Die Bundesstaaten werden jedoch ihr Bestreben darauf richten, eine Uebereinstimmung der Gesetzebung über die Besteuerung dieser Gegenstände (neben Bier nämlich auch noch Branntwein, bezüglich beffen Besteuerung feit 1. X. 1887 einheitliche Gesetzebung bereits besteht) herbeizuführen." Diese Bestimmung findet sich übrigens nahezu wörtlich schon im Art. 11 bes ersten beutschen Bollvereinigungsvertrages vom 22. III. 1833.

> Nach Vorausschickung dieser die zur Zeit bestehenden fünf Biersteuergebiete Deutschlands gleichmäßig betreffenden Bemerkungen folgt im Nachstehenden die Darstellung der Biersteuergesetzgebung von einst und jest in jedem einzelnen dieser Gebiete:

> a) Reichs- oder Norddeutsches Brauftenergebiet. Dasselbe - in ber Regel nur "Braufteuergebiet" bezeichnet - umfaßt bermalen die Staaten Preußen mit Waldeck-Byrmont, dann Schaumburg und zur Lippe, Medlenburg. Sachsen, Bessen, Schwerin und Strelit, Die thürin-gischen Staaten (mit Ausnahme bes großherzogl. fachf. Borbergerichts Oftheim

<sup>1)</sup> Bis jum Jahre 1842 wurden auf Grund des Art. 11 Ziff. 1 des Zollvereinigungsvertrages v. 22. III. 1838 (Bd. I d. Bertr. a. a. O. S. 4 fg.) lediglich Erganjungs- und Musgleichungsabgaben erhoben, welche nach bem Abftanbe der gefetlichen Steuer im Lande ber Bestimmung von der benfelben Begenstand betreffenden Steuer im Lande ber Bertunft bemeffen wurden und baber im Berhaltniffe gegen jene Bereinstande ganzlich inwegfielen, in welchen eine gleiche ober höhere Stener auf basselbe Erzengnis gelegt war. Dagegen durfte auch gemäß Biff. 4 besselben Artitels bei dem Uebergange von Bier in ein anderes Bereinstand eine Rüchvergütung ber inlanbischen Steuer nicht gewährt werben. In bem Bertrage v. 8. V. 1841, die Fortbauer bes 3ollund Sanbelsvereins betr., Art. 3 (Bd. III b. Bertr. gangspflichtigen Bertehr noch a. a. D. S. 3 fg.) wurde sodann, da sich bas System d. Bertr. a. a. D. S. 81).

ber "Ausgleichungsabgaben" nicht bewährt hatte, das bermalen noch bestehende llebergangesteuerspftem eingeführt. Bur Ausführung des gedachten Art. 8 murde unterm 8. V. 1841 eine provisorische llebereinfunft in betreff der Ginrichtung und bes Berfahrens bei der Erhebung und Kontrollierung der Uebergangsabgaben getroffen, die, soweit solche Abgaben dermalen noch gur Erhebung tommen, in der hauptsache für ben übergangspflichtigen Bertehr noch maßgebend find. (Bb. 111

außer der Ortschaft Melpers und des herzgl. Sachi.-Rob.-Goth. Amtes Königsberg, welche bem bahr. Steuershitem angeschlossen sind - f. unten bei Bayern —), Olbenburg, Braunschweig, Anhalt, Lübed und feit 1. X. 1888 infolge Einverleibung von Bremen und Hamburg in das deutsche Roll- und hiermit auch Brausteuergebiet auch diese freien Städte, sowie außerdem noch das Gebiet bes Großherzogtums Luxem-

1) Gruhere Beit: In Breufen, bezw. ber Rurmart Brandenburg, beginnt die Befteuerung bes Bieres im Jahre 1488, nachdem schon 16 Jahre vorher, 1472, durch Albrecht Achilles (1470-1486) ein bezüglicher Bersuch gemacht worden war. Unter ber Bezeichnung "Bierzise" wurde nämlich im Jahre 1486 feitens ber Stanbe bem Rurfurften Johann Cicero (1486-1499) jur Schulbentilgung auf bie Daner von 7 Jahren bie Erbebung einer Abgabe in 12 Bf. bon ber Conne Bier auf bem platten Lande wie in ben Stabten mit ber Maggabe bewilligt, bag 1/3 bes Ertrages ben Stabttaffen gufließen follte. Ungeachtet biefer jugeficherten Anteilnahme ber Stabte an bem Ertrage ber Steuer erhoben biefe Broteft gegen biefelbe und in einzelnen, namentlich in Stenbal, tam es deshalb fogar jum offenen Aufruhr. Es verblieb aber bennoch hierbei und nach Ablauf ber Bewilligungsperiode murbe biefe noch auf weitere 4 Jahre ausgedehnt. Der Abel und die Stande maren bejuglich bes für ihren eigenen Bedarf benötigten felbfterzeugten Bieres fteuerfrei, wie auch ber Bauer befugt fein foute, für bestimmte Festtage Bier für feinen Sausbedarf fteuerfrei zu erzeugen. hieraus burfte hervorgehen, bag bie Steuer nicht etwa eine Schantfteuer, sondern vielmehr Brausteuer und zwar Kabritatsteuer mar. - Für die Beit von 1500-1518 liegt tein Nachweis vor, daß für die Forterhebung ber Steuer eine Bewilligung erteilt, bezw. dieselbe ver Steuer eine Sewinigung erteilt, bezw. dielebe erhoben worden war. Erft unter Aurfürst Joachim I. (1499—1585) wurde durch Acces von 1513 die Steuer und zwar in der gleichen Hobe wie früher sowie auch unter derselben Anteilnahme der Städte hieran mit 1/8 (4 Pf.) vom Jahre 1514 an wieder eingesührt und blieb von da an ständig. Sie erhielt im Jahre 1549 die Bezeichnung "das alte Biergeld", weil in dielem Jahre neben derfelben unter Jackim II weil in biefem Jahre neben derfelben unter Joachim II. Heftor (1585—1571) eine weitere Biersteuer — "bas neue Biergelb" — vorerst auf 8 Jahre in der höhe von 8 martischen Groschen von jeder Tonne Bier, bezw. von jedem auf 26 Scheffel Malg festgesetten Gebrau zur Einführung gelangte. Aus dem Erlöfe follten die famtlichen von den Standen garantierten Anlehnsschulden rudbezahlt werden und murde deshalb icon im Jahre 1550 die Steuer, fatt wie ein Jahr vorher auf 8, sogleich auf 14 Jahre bewilligt, sowie nach Ablauf dieser Beriode, weil die vollständige Schulbentilgung noch nicht erfolgt war, den Stanben felbft überwiesen. Diefe Steuer, welche von nun an als lanbichaftliche Bierginfe gur Erhebung tam, murbe, wie einige Autoren belagen, nach dem zur Mible gebrachten Malze berechnet und ware sonach eine Material-(Mal3-)steuer gewesen. Sie wechselte in ber Hobbe bes Sates mehrmals. Rach einer B. v. 18. VII. 1624 wurde die Abgabe von jedem Brau zu 36 Scheffel Mal, auf 12 Gr. alte Binfe und 3 Rtblr. neue Zinse gesett. — Die Finanzmaßregeln bes Acciscossizianten einmaischen. In Went falen, großen Kursurstreten Friedrich Wilhelm (1640—1688) woselbst die allgemeine Accise v. 1. VI. 1777 eingeburch Einführung ber "allgemeinen Accise" (Accise- führt wurde, verblieb es nach wie vor bei den bis

und Steuerverorbnung v. 30. VII. 1641 begw. 27. V. 1680 und revidierte Generalfteuer- und Konfumtionsorbnung v. 2. I. 1684) belaftete bas Bier in ben Stabten noch weiter, inbem ber Accis nicht nur biefes felbft, fonbern auch bas jur Bierbereitung bestimmte und jur Duble gebrachte Betreide unterworfen ward, die alten Steuern aber nebenbei fort-beftanben. Die Dalg- und Schrotacife beftanb im Jahre 1680 in 1 Thir. vom Sad.

In dem im Jahre 1680 mit dem brandenburgifchen Staate vereinigten Derzogtum, frilher Erz-ftifte Dagbeburg wurde fcon im Jahre 1481 unter Erzbischof Gunther und zwar ebenfalls zum Brocke ber Schulbentilgung bie Erhebung einer "Trankzise" vorerst auf bie Dauer von 6 Jahren mit 1 Gr. von ber Conne Bier eingeführt, welche teils beim Ausschant in ber Brauerei, teils beim Bertauf an die Birte (Rruge) ju entrichten war. Die Städte erhielten für die ihnen obliegende Erhe-bung der Steuer als Entschädigung den 4. Teil des Ertrages. Das Gesamterträgnis entsprach den Er-wartungen nicht, und im Jahre 1507 ward deshalb unter Aufhebung ber Coant- und Bertaufsfteuer eine beim Brauer ju erhebende Malgfteuer eingeführt mit 6 magbeburgifden Grofchen vom Bifpel Gerftenoder Beigenmalg. Den Städten war es jedoch überlaffen, durch jahrliche Paufchalfummen fich mit bem Erzbischofe abzufinden und die gange in ber betreffenben Stadt jur Erhebung getommene Bierftener für fich ju behalten. In der Mitte bes 16. Jahrh. findet fich wieder eine Fabritatfteuer ju 2 Grofchen von ber Conne Bier, welche im Jahre 1570 für frembes Bier auf ben boppelten Betrag - 4 Grofchen - erhobt murbe. Das Ertragnis mar aber fortgefest nicht entsprechend und im Jahre 1583 murbe wieber auf bas Abfindungsipftem mit ben Stabten gurudge-Drittel bes 17. Jahrh. verblieb. Im Jahre 1664 bagegen wurden alle berartigen Abkommen aufge-hoben und die "Getränkaacije" unter Aufftellung ftaatlicher Aceifemeifter wieber eingeführt. Die Getränfeacije erftrectte sich als "Landschaftliche Kon-fumtionsacije" auch auf das Land. Im Jahre 1684 ward insolge der schon oben erwähnten Vereinigung Dagbeburgs mit Brandenburg bie "all-gemeine Accife" auch in den magdeburgischen Städten eingeführt.

Die Accifetarife maren wie im allgemeinen fo auch in betreff bes Bieres und Dalgichrotes in ben eingelnen Provingen bes brandenburgifch - preugischen Staates fehr verschieben. Im Accifetarife für die Kurmar! v. 1. VII. 1769 ward verordnet, daß daß Bier, "fo in loco consumtionis gebraut wird", ohne Unterschied bes Getreibes, bas jur Biererzeugung berwendet wird, fatt ber bis bahin beftanbenen "ber-ichiebenen Abgaben an Accife, Bife, Rriegsmete (befondere Abgabe vom Maly) und altem Biergelbe, "als welche insgesamt in Eins gezogen finb", pro Tonne von 100 Onart brandenburgischen Maßes 18 Tonke von 100 Linart vtanoenontgischen Natzes 18 Groschen geben solle; und eine weitere B. v. 25. I. 1787 bestimmte, daß statt dieser Tonnenaccise nunmehr die Gesälle vom Malze zu entrichten seien, "che das Malz zur Mühle geht"; das Gewicht war auf dem "Wagezettel" zu bemerken; die Malzsäcke mußten zu und 4 Schessel eingerichtet und geaicht sein; auch durste Malz nur in den Stadtmühlen geschroten merden somie kim Brauer abne Anziehnne eines werben, sowie lein Brauer ohne Zuziehung eines Acciseoffizianten einmaischen. In Wektalen, woselbst die allgemeine Accise v. 1. VI. 1777 eingedahin bestandenen Fixationen nach dem Tarife von bestimmte dagegen, daß die Berechnung der Steuer 1766 als Repartitionssteuer. In Schlesien be- nicht mehr nach dem Maße des jur Muble gebrachten ftanden die Bierabgaben in dem "Ausfuhrgroschen" welchen bas Stadtbier ju gablen und in der "Trantftener", welche sowohl die Städte als das platte Land au entrichten hatte. (Siehe begüglich Schlesiens auch unten Desterreich.) In den polnischen Landen (Gub- und Neuostpreußen) war die Tranksteuer für das platte Land die gleiche wie für die Städte, nam-lich 8 Grofchen für die Tonne Bier. Dier wie in ben erft gegen Ende bes 18. und ju Anfang des 19. Jahrh. erworbenen Brovingen Breugens ward die allgemeine Accife nicht mehr eingeführt.

Die Bermaltung ber preußischen Acife und ber Biersteuer mar bis jum Jahre 1766 bem Generaloberfinangbirettorium übertragen, welchen bie Domanentammern und biefen wieder die Accisoffizianten, Accismeifter z. unterftanben. 3m Jahre 1766 ging dieselbe an die von Friedrich dem Großen — in der Annahme, daß das Erträgnis der Accise durch Sinerickung der Berwaltung nach französischem Muster wesentlich sich erhöhen wurde — berusene französische Beamtenschaft (sogen. "Regie") über. Nach 20 Jahren, 1786, löste jedoch Friedrich Wilhelm II. diese Verwaltung, welche den Erwartungen nicht entsprochen kotte, und im ganzen Lande unbelieht war auf und hatte und im gangen Lande unbeliebt mar, auf und schuf jene Einrichtung, die in der Hauptsache auch dermalen noch die Grundlage der Berwaltung der Bolle und indirekten Steuern bildet: An der Spitze ftand die Generalaccise- und Zolladministration, welcher in den Provinzen je eine Accise- und Zoll-direktion und dieser wieder die Accise- und Zollamter mit bem erforberlichen Unterperfonal unterftellt

Das 19. Jahrh. brachte für Preugen eine vollftanbige Aenberung bes Steuerfustems: Die allgemeine Accife, welche feit anderthalb Jahrhunderten ale die amedmäßigfte und befte Befteuerungsform für die Städte gepriefen und aufrecht erhalten worden war, fiel, die Bmange- und Bannrechte murben aufgehoben, bie befonberen lanbstanbifchen Biergifen gegen Ent-ichabigung aus ber Staatstaffe außer Erhebung gefest und der Grund zu dem in der Sauptfache noch bermalen bestehenden indiretten Steuerfpfteme burch Gleichstellung ber Abgaben in ben Städten wie auf bem platten Lanbe gelegt. Die Grundfate für bie in bieser Richtung gleichmößig im ganzen preußischen Staate funstig zu erhebenden Abgaben stellte zunächst das Edit v. 27. X. 1810 (preuß. G. S. 1810 S. 25) feft. Speziell für die Bierbestenerung mar bas Reglement v. 28. X. 1810 (G. S. S. 49) maggebend, welches die im Jahre 1787 eingeführte Malgsteuer als Mahlsteuer mit 18 guten Grofchen für ben preuß. Scheffel Weizenmalz und mit 12 guten Groschen für das gleiche Mas Gerstenmalz noch beibehielt, zugleich aber auch behuse geeigneter Kontrolle die Deklarationspslicht, Lösung von Mahlzetteln und die Führung von Braubsichern durch die Bräuer vorschrieb. Kin Landbrauerein, auf welche das Geset ebenfalls Anwendung zu sinden hatte, wurde die Steuer wor-erst noch um 2/8 geringer, nämlich mit 6 bezw. 4 guten Groschen vom Schessel Weizen- bezw. Gerstenmals feftgefetzt. hierbei verblieb es fobann auch bis zu bem G. v. 8. II. 1819, die Besteuerung des Braumalzes betr. (G. S. 97-117), welches ben im Jahre 1810 protlamierten Grundfat ber Gleichmäßigteit ber Stener verwirklichte und noch bermalen bie Grundlage der Reichsbranfteuergesetzgebung (f. unten) bildet. Die Erhebungsart ber Steuer nach bem ausgenommen sein sollten". Das frembe Bier unter-Malzverbrauch behielt auch bieses Gesetz zwar bei, lag ber gleichen Steuer. Die gauze Steuer wurde

nicht mehr nach bem Maße bes zur Milble gebrachten Malzes sondern nach dem in der Brauerei unmittelbar por ber Einmaifdung zu ermittelnden Gewichte bes Malzschrotes zu erfolgen habe; die steuerliche Unter-Maizigiretes zu erfolgen gabe; die fleueringe innerscheidung zwischen Beizen- und Gerstenmalz stel huweg und die Steuer selbst ward auf 16 gute Groschen damaliger oder 20 Sgr. späterer Währung, d. i. 2/2 Thir. (2 M.) für den Zentner Getreidemalzschrot überhaupt sessgesetzt. Die Bereitung des Daustrunkes in gewöhnlichen Kochkessein sogen. Kesseile and brauerei) blieb unbesteuert, sofern die Familie ans nicht mehr als 10 Bersonen über 14 Jahren bestand; auch war es für gewiffe Folle geflattet, fich mit ber Steuerbehörbe über eine jahrlich ju gahlende Abfinbung (Firation) zu vereinigen. 3m übrigen war jeder Brauer jur fchriftlichen Anzeige über die Menge bes zu jedem Gebrau zur Berwendung tommenden Malsichrotes, den Tag und die Stunde der Ginmaischung und die aus dem beklarierten Malgschrot zugiebende Biermenge berpflichtet. Die Steuer mar gleichzeitig mit diefer Anzeige ju entrichten. Die Erzeugung von Bier aus anderen Gubftangen als Braumalz unterlag teiner Besteuerung, sonbern nur ber allgemeinen fteuerlichen Kontrolle. (Steuerkontrollordnung v. 8. II. 1819).

Früher noch als in Preußen bezw. in der Altmart Brandenburg finbet fich eine Besteuerung bes Bieres im ehemaligen Rurfürftentum Gachfen. Die am 30. IV. 1438 eingeführte Berfaufsabgabe (,,Bife") mit 1/80 bes Kauspreises unterwarf berielben auch alles in Häffern ober vom Zapsen vertauste Bier. Im Jahre 1470 tritt an die Stelle ber Zise ein auf dem Landtage ju Dresden junachst auf 6 Jahre bewilligtes "Umgelb" von 5 Grofchen für jebes gaß inländifden wie fremden Bieres, mogegen die nach Ablauf diefer Zeit bis jum Jahre 1481 erfolgte Reubewilligung bie Erhebung ber Steuer vom gangen Gebrau mit 22, 25 und 30 Grofchen je nach ber hierbei verwendeten Malzmenge zu 16, 25 und 80 Scheffel festfeste. Der Brauer mußte bor bem jebes-maligen Brauen bie Große bes Gebraues anzeigen und ein hierauf lautenbes Beichen lofen, fowie die Steuer hierbei sogleich entrichten. Frembes Bier blieb nach wie vor beim Eingange fteuerpflichtig. Befreiungen waren ausgeschloffen, bagegen ben Stäbten, Märtten, Böriern und Herrichaften ber nierte Teil bes Gertramille. vierte Teil bes Erträgniffes jugefichert. — Bom Jahre 1481 an erhalt bie Bierfteuer wieber bie Natur einer Bertaufsabgabe - ber 12. Pfennig -. Diefelbe murbe "Umgelb" und auch "Bebent" genannt. Bei ber Reubewilligung auf bem Landtage zu Chemnit im Jahre 1502 wird die Steuer allgemein ale "Trantfteuer" bezeichnet (fle umfaßte neben Bier auch Bein und Met) und auf 5 Groschen vom Faß festgefest mit der ausbrudlichen Bestimmung, bag bas Ertragnis nur jur Berginfung und Tilgung ber lanbesherrlichen, fpater größtenteils von der Landichaft felbit übernommenen Schulben Berwendung zu finden habe. Im Jahre 1546 gefellte sich berselben insolge ber andauernden Kriegszeit noch eine "außerorbentliche Trantfleuer" mit 4 Grofden von jebem Eimer bezw. 1 Bf. von der Kanne Bier hinzu, welche "überall bort, wo das Bier gebraut und gefaßt, vertrieben ober verkauft wurde und von jedem, der auf den Rauf braute und Bier in Schenten ober fonft für Gelb verzapfte, nach bem Bertaufe bes Bieres entrichtet werben und auch die Universitäten bavon nicht

Anspruchen an die Landestaffe überhaupt immer wieder neubewilligt und im Jahre 1605 auf bem Landtage ju Torgau aus Anlag bes Borbringens ber Türken in Ungarn, "ber Bormauer bes Reiches" nochmals wesentlich erhöht, ober vielmehr als "ge-bappelte Erantsteuer" befinitiv eingefilhrt; von jedem Faß waren von jest ab 40 Grofden Trantfleuer au entrichten. Die Bewilligung biefer Abgaben war übrigens feitens ber Landtage, wie auch später Landtagsausschüffe immer an bie Bedingung ber vorberigen Ausstellung eines Reverfes feitens bes Lanbesherrn getnupft, in welchem biefer anerfannte, bag bie ftanbifche Bewilligung "nur aus sonderlicher Liebe und nicht aus Pflicht" geschebe. Brauer und Wirte walzten die Steuer teils durch Erhöhung bes Bierpreifes, teile burch - übrigens bis ju einem Behntel, fpater 3wolftel obrigteitlich geftattete - Bertleinerung bes Rannenmaßes auf den Konsumenten über. Bie in Preußen, so tritt auch im Kurfürstentum Sachsen während der Zeit des dreifigighrigen Krieges eine vollständige Neugestaltung des ganzen Bestruerungssystems ein und zwar ebenfalls unter Einführung der allgemeinen Accise, welche durch die Generaltonsumtionsordnung v. 31. VIII. 1707 ihre endgiltige Ordnung sand. Das Bier war hiernach den beneft besteuert einmal durch die Wolverise und doppelt besteuert, einmal durch die Malgacife und außerdem beim Ausschant durch die Tranksteuer. Auf dem platten Lande, auf das im Gegenfate zu Breugen, beffen Accife auf dem Grundfate berubte. "bas Land durch die Städte zu besteuern", die allgemeine Accife ebenfalls Anwendung ju finden hatte, fanden durchgangig Firationen diefer Steuern flatt, während in ben Stadten die Erhebung teils durch Fixa, teils im Bege ber "ben Steueroffizianten über-tragenen Regie" erfolgte. Bei dieser Art der Be-fteuerung verblieb es auch noch im 19. Jahrh. bis jum Jahre 1884.

2) Entstehen der norddentschen Braustener-Unterm 30, III. 1833 wurde gemeinschaft. nämlich swifden Preugen und Sachfen im Anfcluß an ben Bollvereinsvertrag v. 22. III. 1833 ein weiterer mit bem 1. I. 1834 in fraft getretener Bertrag wegen einer gleichen Bestenerung ber inneren Erzengniffe (Branntwein , Bier , Tabaf und Wein) abgeschlossen, gemäß beffen Sachsen sich u. a. ver-pflichtete, das Biersteuerspftem Prengens mit dem baselbst bestehenden Steuersage und Steuerkontrollen b. 1. I. 1834 an im gangen Bebiete bes Ronigreiches jur Einführung ju bringen; eine Gemeinschaft ber Ginnahmen aus ber Braufteuer in beiben Staaten wurde nicht vereinbart, wohl aber gegenseitige ab-gabenfreie Einsuhr von Bier. (Bb. I d. Bertr. S. 146.) Auf Grund dieses Bertrages wurde in Sachsen durch G. v. 4. XII. 1838, die indirekten Abgaben betr., die Biersteuer als Materialsteuer mit 20 Sgr. vom Zentner Malgichrot gang im Anschlusse an Die preuß. Brauftenergelengebung von 1819 auch wirflich eingeführt und die bis dahin bestandenen bezüglichen fächflichen Gefete mit bem 1. I. 1884 außer Birtfamteit gefett.

Gleiches Berhaltnis trat von bem numlichen Beit-

von bem lanbftanbifden Ausschuß eingenommen, jur | Thuringenfden Staaten 1) anbererfeits ge-Besoldung des Kriegsvoltes ausgegeben und der maß der unter benfelben ebenfalls am 11. V. 1838 Landschaft Rechnung hierliber gelegt. Im Sate erfolgten Bereinbarung. Sachsen Meiningen und bet bechefelnd, mehrsach aber auch erhöht wurden biese Steuern bei Fortbauer des Zwecks, dem sie sechschaften urbrünglich diente, dann den sortwährenden höheren und sich nur verpflichtet, diese Steuer nicht unter den Betrag der in Breugen bestehenden beguglichen Abgaben herabzufeten. (Bb. I d. Bertr. G. 171.)

> Diefe vorerft nur bis 1. I. 1842 giltigen Bertrage murben spater burch bie Bertrage v. 8. V. 1841. bezw. 4. IV. 1858 und 28. VI. 1864 weiter verlängert und hierbei augleich nen vereinbart, daß die v. 1. 1 1842 auf Grund des Zollvereinsvertrages v. 8. V. 1841 statt der früheren Ausgleichungsabgaben jur Erhebung fommenden Abgaben von bem aus anderen Bollvereinsftaaten übergehenden Biere (fogen. Uebergangsabgaben) gemeinschaftlich sein und nach bem Bevöllerungsverbältniffe geteilt werben sollten. (Breuß. G. S. 1865, S. 529 ff.)

> Früher ichon hatten fich dem preußischen Steuerinfteme angeichloffen die Fürftentumer Anhalt, Röthen und Deffau durch Bertrage v. 17. VII. 1828 in Anhalt - Bernburg v. 17. V. 1881 fowie bas Fürftentum Balbed und Byrmont burch Bertrag v. 31. IV. 1831 und zwar ber Art, baft neben der Gefetgebungs- auch Revenuen-Gemeinschaft bestand. (Bb. I d. Bertr. S. 18 und 14, Bb. ill, S. 344 und 360 und Bb. V S. 481.)

> Beiter folgten & ar ft en tum Lippe burch Bertrag. v. 18. X. 1841 beaw. 31. XII. 1852 und 11. X. 1865 und Braunichweig burch Bertrag v. 191 K. 1841 bezw. 4. IV. 1853 und 28. Vl. 1864 (Bb. III b. Bertr. S. 199, 212 und 270, Bb. IV, S. 67 und 75 und 8b. V. S. 247 und 414).

> Reben biefer Gruppe nordbeutscher Staaten mit gemeinschaftlicher Bierfieuergefengebung bestand noch eine zweite — ber fogen. Steuerverein — welcher Sannover, Olbenburg und Schaumburg. ippe (früher bis 1842 auch Braunschweig) angehörten. Innerhalb biefes Bereines murben bie Abgaben von Bier, soweit solche gur Erhebung tamen, auf Grund bes hannöverschen G. v. 21. IV. 1835 nach der Menge des gewonnenen Fabritates und 3mar nach dem Inhalte der Stallbottiche mit 6 guten Groschen oder 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, Sgr. für die Lonne 3u 40 Stübden oder die Ohm à 160 Quartier (— 155,7 1) erhoben. Bei ber Ausfuhr von Bier murbe bie Steuer jur Salfte rudvergutet. (In Dibenburg murbe teine Bierfieuer erhoben bis ju bem nach Auflösung bes Bereins infolge der Annexion Sannovers durch Preu-Ben unterm 27. IV. 1867 zwischen Prengen und-Olbenburg abgeichloffenen Bertrag, gemäß beffen Olbenburg bem oben erwähnten Bertrage v. 28. VII. 1864 zwischen Preußen, Sachsen x. ebeufalls beitrat. Breuß. G. G. 1867 G. 881 ff.).

> Die nationale Bewegung ber Jahre 1848/49 ließ die Frage bes freien Bertehrs und einer

<sup>1)</sup> Der Thuringeniche Boll- und Sanbelsberein umfaßte Sachjen-Beimar, Sachjen-Meiningen, Sachfen-Altenburg, Cachien-Roburg-Gotha, Schwarzburg-Sondershausen, Schwarzburg - Rudolstadt, Reng-Schleig, Reuß-Greig, Reuß-Lobenftein und Ebers-borf — jest Reuß altere und Reuß jungere Linie, bann von Rurheffen Schmaltalben und von Preugen ben Stadt- und Landfreis Erfurt nebft ben Rreifen punkte an ein zwischen Preußen und Sachsen einerseits und den durch Bertrag v 11. V. 1833 zu gemäß Bertrages v. 20. Xl. 1889 "Thüringenschen gemäß Bertrages v. 20. Xl. 1889 "Thüringenschen Boll- und Steuerverein").

einheitlichen Besteuerung bes Bieres und Branntweins in Deutschland nicht unberudfichtigt: Abichn. II, Art. VII, §§ 84-86 ber beutschen Reichsverfaffung v. 28. III. 1849 erflärte bie Gefetgebung über "ge-meinschaftliche Probuttions- und Berbrauchsfteuern" als Reichsfache mit ber Dafigabe, baß bie Reichsgefetgebung ju bestimmen habe, welche Brobuttions-und Berbrauchsfleuern gemeinschaftlich fein follen. In Aussicht hierfur maren u. a. auch die auf bas Bier und ben Branntwein gelegten Abgaben genommen und behufs naherer Erwagung hierüber eine Kommission aus ber Mitte ber Regierungstommissarien ber Rationalversammlung in Frantfurt a. M. bestellt. Die Kommission, in welche die Kommissarien von Bayern, Sachfen, Dannover, Thuringen und Dibenburg gemahlt worben waren, tonnte jeboch ju einem übereinstimmenben Gutachten nicht gelangen. Mit ber Nichtannahme ber Reichsverfaffung v. 28. von felbst und es blieb baher auch nach wie vor außer ben gedachten zwei Gruppen und ber 3 fübbeutschen Staaten Babern, Württemberg und Baben noch weiter eine ziemliche Anzahl von beutschen Staaten übrig, von welchen jeber bas Bier felbftftanbig und verfchieben bestenerte. Go bestand in Rur heffen das G. v. 6. III. 1831, gemäß beffen die Steuer nach bem Gehalte ber Brauteffel ober Pfannen mit 5, später mit 71, Sgr. von der Ohm ju 80 Maß (= 2,5 preuß. Eimer) erhoben wurde. Durch G. v. 28. VI. 1865 trat an die Stelle der Ressel. ftener bie Malgftener mit 20 Sgr. vom Bentner Malzichrot.

3m Großherzogtum Deffen unterlag lediglich bas jum Berlauf bereitete Bier einer Steuer und zwar gemäß bes G. v. 12. VI. 1827 bezw. B. v. 20. IX. 1842 nach bem Rauminhalte des Brauteffels mit 40 Rr. für bie heffische Dhm (- 159,2 1); im Berlaufe ber Jahre wurde ber Steuerfas wieberholt bis ju 1 fl. 40 Rr. für bie Ohm erhobt.

3m vormaligen Bergogtum Raffau unterlag früher bas bafelbft erzeugte ober auch aus anderen Bereinsftaaten eingeführte Bier zwar einer gemeinblichen Abgabe, aber feinerlei Staatssteuer; erft burch G. v. 23. VII 1859 (B. Bl. bes Bergogtume Raffau 1859 S. 75 ff.) wurde daselbst auch eine frautliche Abgabe vom Bier und zwar als Reffelsteuer mit 1 fl. 20 Rr. von ber Ohm bes Rauminhaltes bes Reffels eingeführt.

In ben beiben Großherzogtlimern Medlenburg -Somerin und Strelig galt noch die Accifeorbnung v. 28. VI. 1748, bezw. ber Erbvergleich von 1755, gemäß beren in biefen beiben Lauben eine Malzaccife und zwar in ben Seeftabten a) Roftock mit 6 Schilling (= 3 Sgr. 8 Pf. oder 82\, Pf. Martwährung und b) Wismar mit 8\, Schilling (= 5 Sgr. 4 Pf.) oder 5\, Martpfennig, dann in den Lambstädten mit 7\, Schilling (= 4 Sgr. 8 Pf.) ober 462/3 Martpfennig vom Scheffel Mals erhoben wurde und zwar nach ber Maffeftellung in ber Mable.

Die freie Stabt Samburg hatte schon im 15. Jahrh. ihre Bieraccife, welche von 1485—1621 gleichmäßig 8 Schilling bon ber Tonne betrug und von den "Zinsvögten" gehandhabt wurde; 1621 stieg ste auf 12 Schillinge, 1627 auf 1 Mark 8 Schilling und 1628 auf 2 Mart von der Tonne (ca. 1,4 hl) Bier. Die Brauordnung von 1751 setzte die Accise sonstigen bezüglichen Bestimmungen wie in den übrigen auf 60 hamburger Mart für 40 Faß und die letzte Teilen der preuß. Monarchie v. 1. VII. 1867 an zur von 1835 auf 65 Mart 8 Schilling sest. Außerdem Einführung tam und die die dahin dortselbst bestandaten die Brauereiinhaber (Brauerben oder deren denen obenerwähnten verschiedenen Spezialgesetze

Bachter) früher noch für bas ausschlieflich in ben Staatsmühlen erlaubte Schroten des Malzes 5 Mark 8 Schilling für jeben Brau zu 40 Faß als fogen. "Mattengelb" und 2 Schilling für ben Mattenfchreiber ju entrichten. Für bas nach hamburg einge-führte Bier ward eine Berbrauchsabgabe ju 5 Mart filt 100 Bouteillen erhoben. - In ber freien Stadt Bremen beftand die Dalgaccife mit 121/, Thir. von je 45 jur Muhle gebrachten Scheffeln Malg. (ein Brau) und eine Berbrauchsabgabe für bas eingeführte Bier mit 21/, Thir. von ber Dhm. - Die freie Stabt Lubed erhob von bem jur Duble gebrachten "Brauerforn" (Malz) eine Steuer an 45. lubediche Mart für je 99 Scheffel und außerdem eine Berbrauchsabgabe von bem eingeführten Biere mit 4 Mart von der Tonne gemäß B. v. 12. I. 1814 und 21. II. 1848. — In ber freien Stadt Frantfurt a. M. bestand auf Grund bes G. v. 9. IV. 1889 und 24. II. 1842 a) für den Stadtbezirk eine Berbrauchssteuer ju 1 fl. für die Ohm (= 142,7 1) von allem eingeführten Bier und eine Produktionsfteuer in der Form der Malzsteuer mit 1 st. für 75 Bfd. Zollgewicht Malz; b) für den Landbezirt eine Bierverbrauchsabgabe, die als "Averfionale" erhoben marb. Die beiben Fürstentumer Sohen gollern - Sigmaringen und Bedingen enblich besteuerten bas Bier auf Grund G. v. 24. 1. 1843, die Birtschaftsabgabe betr., in gang ber gleichen Beife und nach bemfelben Steuerfuße wie Burttemberg (f. u.), und zwar auch noch nach der im Jahre 1850 gemäß Bertrages v. 7. XII. 1849 erfolgten. Abtretung dieser Lande an die Krone Preußen dis zum 1. X. 1856, mit welchem Tage das preuß. G: v. 17. V. 1856 wegen Besteuerung des Braumalz-schrotes in den hohenzollernschen Landen (wie diefelben jeht bezeichnet wurden) in traft trat (preuß. G. S. v. 1858 S. 445 ff.). Durch biefes Gefetz wurde das preuß. Braumalzsteuerspstem mit dem gleichen Steuerfate wie in Breugen auch auf bie hobenzollernichen Lanbe übertragen.

Anger biefen beutschen Staaten gablte gur nordbeutichen Brauftenergemeinschaft auch noch bas Großherzogtum Lurem burg gemäß der Berträge v. 8. 11. 1842, Art. 4 und 8, 2. IV. 1847, 26./31. XII 1853 und 20./25. A. 1865. (Bertr. Bb. III, 365, 393 und unb 899, V. 417. hiernach bestand Gefetgebungs., nicht aber Revenuengemeinschaft. Rur bie Uebergangsabgaben wurden gemeinschaftlich geteilt, ba gegenfeitig freier Bertehr bestand. (In diesem Ber-haltnis hat sich auch in ber neueren Zeit nichts geandert.)

3) Norddenticher Bund. Ein neuer Abschnitt ber Berbeiteuerung für eine Reihe beutscher Lanbe beginnt im Jahre 1867 junachft infolge ber Bereinigung bes Ronigreiches Sannover, Rurfürftentums Deffen, Derzogtums Raffau und ber freien Stadt Frantfurt (G. v. 20. IX. 1866 — preuß. G. S. 1866, S. 555), ferner ber Berzogtilmer Polftein und Schleswig (G. v. 24. XII. 1866 — prenß. G. S. 1866, S. 875) und endlich einiger babrifcher und großherz. hefsischer Gebietsteile (G. v. 24. XII. 1866 - preuß. G. S. 1866, S. 876) mit ber preuß. Monarchie, indem durch tgl. B. v. 11. \. 1867 (preuß. G. S. 1867, S. 662 ff.) in diefen nunmehr preuß. Landen ebenfalls das preuß. Braumaliftenerfpftem mit bem gleichen Steuerfate und

genen erlauternben und erganzenben Bestimmungen auch auf bas Jabegebiet aus. (Breuß. . . . 1867,

Infolge ber Berfaffung bes Rorbbeutichen Bunbes b. 26. VII 1867 ward bie Braumalgfteuer im gangen Bunbesgebiet, soweit basselbe bamals innerhalb ber Zollgrenze gelegen war, Bunbesstener und infolgedeffen durch Bunbesgefet v. 4. VII. 1868 (Bunbesgefetblatt 1868, S. 375) auch in ben Großherzogtilmern Dedlenburg - Schwerin und -Strelit, dem Berzogtum Lauenburg, in ber freien und Sanfestabt Labed und beren Gebiet sowie einigen erft nach bem 1. I. 1868 in bie Bollimie bes Bollvereines gezogenen preugischen und hamburgischen Gebietsteilen mit Birtung v. 11. VIII. bezw. v. 1. X1. 1868 (Bunbesgefetblatt 1868, G. 465 und 513) eingeführt.

Unterm 8. VII. 1868 endlich folgte ein Gesetz, welches "die substdiarische Hatung des Brauereinnternehmers sur Juwiderhandlungen gegen die Braumalzsteuergesetze durch Berwalter, Gewerdsgehilsen und Hausgenossen" regelte (Bundesgesehlatt 1868, S. 408), und zwar im wörtlichen Anschlichen der Beitrageicheren G. d. e. VII. 1868. Die Ausbehnung ber Birtfamteit bes Befetes mar daber auch nunmehr für jenes innerhalb ber Bollinie bes Bollvereines liegende Gebiet bes Nordbeutschen Bundes notig und erfolgt, bas nicht icon ju bem Geltungsbereiche bes G. v. 4. VI. 1868 gehörte; außerdem blieben aber noch ausgeschloffen die hobenzollernschen Lande, in welchen bis auf weiteres noch bas oben erwähnte G. v. 17. V. 1856 ungeanbert fortbestand, dann ber jum Nordbeutschen Bunde ge-hörige Teil des Großherzogtums Hessen, in welchem das Braumalzstenergesetz noch nicht zur Einsührung gelangt war und endlich das an das baprische Bierbesteuerungespftem angeichloffene großherz. fachf. Borbergericht Oftheim und herz. Cachf. Roburg-Gothaifche Amt Ronigeberg.

Wenngleich die Norddeutsche Braufteuergemeinschaft nunmehr bas ganze innerhalb ber Zollinie ge-legene Gebiet bes Nordbeutschen Bundes umfaßte und innerhalb bes Gebietes besselben vollständige Bertehrefreiheit für Bier bestand, fo fehlte es doch, wie schon aus vorstehendem zu ersehen, an einem allgemein gültigen Bundesgesetze fiber die Besteuerung des Bieres; auch ein um Jahre 1869 gemachter Bersuch, das oben erwähnte G. v. 4. VII 1868 auf das gange Bundesgebiet auszubehnen, führte infolge ber gleichzeitig vorgefchlagenen Erbohung ber Steuer fo wenig zu einem Refultate, wie ber weitere, biefes Gefetz wenigstens auf ben jum Nordbeutschen Bunde gehörigen Teil des Großherzogtums Seffen auszu-behnen, letzteres allerdings nur infolge Einspruchs ber heffischen Regierung, welche für biefen Fall eine gleichzeitige Aenderung ber Steuer in Gudheffen in Ausficht genommen hatte, was aber gemäß eines mit bem Rordbeutschen Bunde geschlossenen Bertrages v. 9. 1V. 1868 Art. 8 (Bunbesgesethlatt 1868, G. 468) erft bann ju gefcheben hatte, wenn im Rorbbeutichen Bunde eine gemeinsame Bundesgesetgebung fur bie innere Befteuerung bet Bieres guftanbe getommen fein murbe. - Außerbem bestanben aber auch noch in einzelnen zum Norbbeutschen Bunbe gehörigen Staaten manderlei Abweichungen von ber preußischen Brau-malesteuergesetzebung, so g. B. in mehreren thuringi-

außer Wirksamkeit gesetzt wurden. Eine weitere B. sogtum Sachsen eine Besteuerung der Malgsurrogate v. 26. VII. 1867 behnte das preuß. Braumalzsteuer- auf Grund eines G. v. 12. III 1862, welche in gesetz v. 8. II. 1819 nebst den später hierüber ergan- den übrigen Staaten der Gemeinschaft nicht stattsand; besgl. war in einigen die fog. Saustruntbereitung ber Steuer unterworfen, in anderen nicht, und in betreff einer Ruchergutung ber Stener für ans bem Gemeinschaftsgebiete ausgeführtes Bier fehlte es mit Ausnahme bes Bergogtums Braunfcmeig, bes fruberen Kurfürstentums Deffen und Derzogtums Rassan nicht nur an einer gesehlichen Bestimmung, sondern sand bis 1. VIII. 1867 überhaupt eine Bergütung nicht ftatt mit ber einzigen Ausnahme für bas in Danzig bereitete und fast ausschließlich seewarts ausgehende sogen. Jopenbier. Erft auf Grund einer igl. B. v. 24. VI. 1867 (preuß. Zentralbl. für Abgaben x. 1867, S. 292 ff.) wurden v. 1. VIII. 1867 an in Preußen und jodann in gleicher Weise im Königreich Sachsen, in Olbenburg und ben beiben Medlenburg allgemeine Bestimmungen erlaffen, wo-Wettletivurg augemeine Benimmungen ertaijen, wonach eine Bergütung von 8 Sgr. für den Zentner Bruttogewicht für das in Fässer und in einer Menge von mindestens 6 Zentner Bruttogewicht ausge-jührte Bier gewährt wurde, sofern dessen Herkellung wenigstens 50 Bfd. Malzschrot auf eine Tonne von 100 preuß. Quarter (= 114,5 Liter) verweudet waren. (Durch Beschlinß des Bundestrates des Nord-keutschen Rundes n. 29 VI. 1888 murde die aleiche beutschen Bundes v. 29. VI. 1868 murbe bie gleiche Bergitung auf in Flaschen ausgehendes Bier ausgebehnt.) Braunschweig, das früher schon Ruchvergütung gewährt hatte, regelte diese im Jahre 1867 ebenfalls nach den bezeichneten preußischen Rormen.

> 4) Die Brauftenergemeinschaft im Bentichen Die Regelung der Bierbesteuerung im Reiche durch die Reichsverfassung v. 16. IV. 1871 und die, kraft der Verfassung, nunmehr reichsgesetlichen, für fämtliche im beutschen Bollgebiete gelegenen deutschen Staaten normgebenben bezüglichen Bestimmungen bes Bollvereinsvertrages vom 8. VII. 1867 sind bereits oben besprochen worben.

> Die bis zum Jahre 1871 aber noch nicht zustande gekommene einheitliche Biersteuergesetzgebung für die (norddeutsche) Brausteuergemeinschaft sollte nunmehr auch in Angriff genommen werden. Unterm 13. I. 1872 wurde dem Reichstage der Entwurf eines solchen Gesetes vorgelegt, der mit einigen Abanderungen auch von den gesetzgebenden Faktoren angenommen und am 31. V. 1872 als Reichsgeset publiziert wurde. (R. G. Bl. 1872 S. 153 ff.).

Das "Geset wegen Erhebung der Brausteuer vom 31. V. 1872" trat gemäß § 44 mit 1. I. 1873 für das Gebiet der Reichsbrausteuergemeinschaft (s. oben) in Kraft, indem noch vorher — 18. XI. 1872 — in Gemäßheit des § 43 des Gesehes seitens des Bundesrates die erforderlichen Ausführungsvorschriften erlassen worden waren (Preuß. Bentralbl. f. Abgab. 1872 S. 364 ff.). Eine neue Zusammenstellung der letteren unter gleichzeitiger Berücksichtigung ber seitbem erfolgten weiteren bezüglichen Bunbesratsbeschlüsse erfolgte auf Grund des Bundesratsichen Staaten bobere Erhebungefate, im Großber- beichluffes vom 5. VII. 1888 mit Birtung vom 1. X. 1888 burch Bekanntmachung vom 18. VII. 1888 im "Zentralblatt für das Deutsche Reich" 1888 S. 677 ff.

Die hauptsächlichsten Bestimmungen bes Gefetes und ber gebachten Bollzugsvorschriften bierzu find folgende:

1) Gegenstand ber Besteuerung und Steuersat: Die Brausteuer wird von je 100 kg ber nachbenannten Stoffe, wenn fie gur Bereitung von Bier verwendet werden, erhoben : a) von Getreid e (Mal3, Schrot 11.), von Reis (gemahlen ober ungemahlen 12.) und von grüner Stärte, b. h. von solcher, die mindestens 30 Prozent Wasser enthält, mit 4 Dt. 1); b) von Starte, Startemehl (mit Ginfcluß bes Kartoffelmehles) und Stärlegummi (Dertrin), fowie von Syrup aller Art mit 6 Dt.; c) von Buder aller Art fowie bon Buderauflofungen und enblich von allen anderen Malgiurrogaten mit 8 Dt. — Bu ben anderen Malgsurrogaten, welche einer Steuer unterliegen, gehoren nur folche beim Brauen ber-wendete Stoffe, welche altoholbilbende Substanzen als wesentliche Bestandteile enthalten, wie 3. B. Bier oder Budertouleur, Sonig, Obft, Ruben u.; bagegen unterliegt Glycerin, wenn es bem Biere gugefest wirb, ber Stener nicht, weil es ,,als ein Produkt aus tierischen Fetten", nicht als Malgsurrogat betrachtet wird ; auch fogenannte Farbebiere, für welche bei ihrer Berftellung Die gefetliche Braufteuer entrichtet worben ift, tonnen als Farbemittel fteuerfrei dem Biere gugefett werben. Gemifche vericieben besteuerter Stoffe unterliegen bei ihrer Berwendung gur Bierbereitung bem Steuerfate bes barin enthaltenen bochft befteuer-- Birb Effig aus Getreibe (Mal, Schrot x.) ober aus ben im Gefete bezeichneten Malzsurrogaten "in eigens dazu bestimmten Anlagen" jum Bertaufe ober zu gewerblichen Zweden bereitet, fo muß die Braufteuer auch von dem jur Effigbereitung verwendeten Dateriale entrichtet merden.

2) Subjektive Steuerpflicht: Steuerpflichtig sind a) alle gewerblichen Brauer und b) jene nicht gewerblichen, welche zwar ausschließlich für den Bedarf des eigenen Haushaltes Bier bereiten, aber doch nicht unter die Bestimmung des 5 des Gesetzes fallen, sonach die Bereitung des daustrunkes sür einen Haushalt von mehr als 10 Personen über 14 Jahre bethätigen. Die Bierbereitung als Haustrunk in einem Haushalte von nicht mehr als 10 Personen über 14 Jahre bethätigen. Die Bierdereitung als Haustrunk in einem Haushalte von nicht mehr als 10 Personen über 14 Jahre und ohne besondere Brauanlagen ist steuerfrei; ein jedes Ablassen des Haustrunkes an nicht zum Haushalte gehörige Personen gegen Entgelt ist untersagt.

3) Steuererhebungsform: Die Berftenerung tann erfolgen a) "auf Brauanzeige" — fogen. "Einmaifchungsfteuer" — welche die Regel bilden foll; ber Brauen nuß in diefem Halle, bebor er mit bem Brauen beginnt, ber Steuerhebeftelle eine schriftliche Anzeige (im Steuerbuche) erftatten mit

1) In den Herzogtlimern Sachsen-Meiningen und Sachsen-Kodurg-Gotha sowie in dem Fürstentume Reuß ältere Linie durste gemäß § 24 Abs. 2 des Ges. von 100 kg Malzschrot derzienige Betrag, um welchen der dort damals bestandene Seinersas den reichsgesetzlichen von 4 M. für 100 kg überstieg, zunächst die 1. I. 1876, dann gemäß der GG. v. 26. XII. 1875 und 23. XII. 1876 (R.G.BI. 1875 S. 834 und 1876 S. 237) noch bis 31. III. 1878 für privative Rechnung gemannten Bundesstaaten sorterhoben werden.

Angabe ber Gattung und Menge ber ju verwenben-den Stoffe ju jebem Gebraube, des Tages und ber Stunde der Einmaischung und der Menge des beab-sichtigten Bierzuges. Diese Anzeige tann jedesmal für das einzelne Gebrände oder im voraus für einen bestimmten Beitraum erflattet werben. 3m erfteren Falle ift bie Steuer fogleich mit ber Anmelbung gu entrichten, im letteren tann biefelbe entweber für ben gangen Zeitraum im boraus ober für jede Maifdung befonders vor beren Gintritt bezahlt merben. Der Steuerbeamte überträgt bie einzelnen Anzeigen in bas von ihm ju führende Anmeldungsregifter, quittiert die Bahlungen im Steuerbuche und giebt dasselbe bem Anmeldenden jurud. — Werden Malgfurrogate verwendet, so ift außer biefer Anmelbung für jedes Ge-braude noch eine "Generalbestaration" in boppelter Ausfertigung über die Art und Weise der Berwendung, fowie bei welchem Abschnitte ber Bierbereitung biefelbe erfolgen foll, und über den Ort der Aufbewahrung ber Borrate ju übergeben. — Der Steuerbeamte bat fich jur angezeigten Stunbe bes Einmaifchens einzufinden und ift fodann in beffen Gegenwart bas Braumaterial abzuwiegen, sowie mit der Einmaischung ju beginnen. Ohne bes Beamten Gegenwart bar mit bem Einmaischen erft begonnen werben, wenn eine Stunde nach ber angemelbeten Beit jugewartet worben ift. Alle Ginmaifdungen bilrfen übrigens besondere Bewilligungen ausgenommen - nur an ben Bochentagen und awar vom 15. Oftober bis einschließlich Marg von 6 Uhr morgens bis 10 Uhr abends, in den übrigen Monaten von 4 Uhr morgens bis 10 Uhr abends geschehen. — Ergiebt fich bei der amtlichen Berwiegung, beren Refultat ber Steuerbeamte in bie hierfür bestimmten Spalten des Steuerbuches einzutragen hat, ein Minbergewicht gegen bie beklarierte (versteuerte) Menge, so findet ein Steuererlaß nicht fatt; ein Mehrgewicht mit einem Steuerwerte von über 5 Bfennige dagegen ift nachzuverfteuern; über-fteigt biefes Debrgewicht den Betrag von 10 Brogent, so ist der Brauer als Defraudant straffällig. — Rachmaifchungen burfen in ber Regel nicht ftattfinden; wird aber eine Brauerei regelmäßig mit Rachmaischen betrieben, so muß ein für allemal angezeigt werden, in wiedle! Abteilungen und mit welchem Gewichte für jebe Befchidung gemaischt werben foll. - Bur meiteren Kontrolle fowie insbesondere jur Ermöglichung der Revision bes Bierguges find mindeftens 8 Tage bor bem Anfange bes Betriebes bie Raume gur Aufstellung der Geräte und jum Betriebe der Brauerei einschließlich ber Gabrungeraume, bie Daifch-, Roch-, Rubl- und Gabrgefaße, ingleichen ber in Litern ausgedrudte Rauminhalt jebes einzelnen biefer Befage, genau und vollständig ber Bebeftelle anguzeigen; bie angemelbeten Gefäße werden nach Bestimmung ber Steuerbehorbe numeriert und hierbon jene, welche jur Ermittelung bes Bierzuges bienen, amtlich vermeffen. Es kann übrigens auch für alle übrigen Gefäße diese Bermeffung burch die Steuerbehörde veranlagt werden.

b) Als zweite Art ber Erhebungsform tennt bas Gefet die "Bermahlung 8 ft euer" von denjenigen Stoffen, welche vor der Einmaischung einer Bermahlung (Schrotung) unterliegen und zwar nach dem Gewichte der zur Berarbeitung auf der Mühle bestimmten under mahlenen Stoffe. Diese Erhebungsform ist jedoch, wie schon oben erwähnt, nur eine fakultative und kann daher auf Antrag zugelassen werden. Boraussehungen dieser Bewilligung sind hauptsächlich Bertrauen der Steuerbehörde in die Berson des Brauereibesitzers, Kührung kaufmännischer Bücher über die Art und Menge der angeschaften

und verbrauchten Brauftoffe oder ftatt berfelben auf Berlangen eines besonderen Rontobuches nach borgezeichnetem Formulare, burchfonittlicher jährlicher Malzverbrauch von mindestens 50000 kg Malz ober anderer ber Bermahlung unterliegender Stoffe und endlich Unterwerfung unter bie famtlichen von der Steuer-verwaltung besonders vorzuschreibenden Bedingungen. hiernach burfen in biefem Falle — besondere Bewilligungen in einzelnen Fällen ausgenommen — bie bezüglichen Stoffe (Malz u.) nur auf ben hierfür ein für allemal genehmigten Mühlwerten verarbeitet wer-ben. Die Milhlen milffen in ber Regel im Einzelbefit bes Brauere fteben und in beffen Brauerei ober boch in raumlicher Berbindung mit letterer aufge-ftellt fein. Musnahmsweise blirfen auch Genoffenicaftemublen, auf welchen lediglich bas von ber Braugenoffenschaft zu verwendende Malz zc. verarbeitet wirb, jugelaffen werben. Die Mühlen (Privat- wie Genoffenicaftsmuhlen) stehen unter amtlichem Ber-ichlus. Bon ber jebesmaligen Benutung ber Muble hat ber Brauer ber Sebestelle anzugeben bie Art und Menge (Rettogewicht) ber zu vermahlenden Stoffe und ben Tag fowie bie Stunde ber beabstichtigten Auf-fculttung auf die Muble. Ueber die Anmelbung erhalt ber Brauer eine Befcheinigung in ber Form eines "Mahlerlaubnisscheines", welcher zugleich als Quittung fiber die mit der Anmeldung gleichzeitig zu ent-richtende Steuer dient. (Im Falle der Benutzung einer genehmigten Genoffenschaftsmühle, für welche ein gemeinschaftlicher verantwortlicher Bertreter auf-zustellen ift, hat die Anmelbung weiter zu enthalten bie Angahl ber Gade, in welchen und bie Stunde, ju welcher die Brauftoffe nach und von der Mühle geschafft werben follen, sowie die Art des Transportes; letterer nach und von der Mühle darf nur in der Beit von morgens 6 bis abends 9 Uhr erfolgen; ber Dahlerlaubnisichein muß bem Eransport beigefügt fein und darf erft nach Entfernung bes Mahlgutes binweggebracht werben.) Bur angezeigten Stunde hinweggebracht werden.) Bur angezeigten Stunde ber Bermahlung hat ber Kontrollbeamte in bem Diblraume sich einzufinden, ben Berfchluß ber Mühle zu lofen und das beklarierte Mahlgut in feiner Gegenwart verwiegen sowie aufschütten zu laffen, nach beendigter Auffcuttung aber ben Bugang jum "Ptubl-rumpf" mieber zu verschließen. Das Ergebnis ber Berwiegung hat ber Auffichtsbeamte auf bem Mahlerlaubnis-icheine vorzumerten und angerbem in bas im Mühlraume aufliegende "Milhlenregifter" einzutragen. Der Erlaubnisichein wird hierauf vom Auffichtsbeamten eingezogen und der Debestelle gurudgegeben. Ein Mehrgewicht im Steuerwerte von 5 Pjennigen ift auch bei ber Bermahlungsfteuer nachzuverfteuern, wie auch eine die deklarierte und verfteuerte Menge um mehr als 10 Prozent ilbersteigenbe Menge ben Brauer als Defraubanten straffällig macht. — Im Falle ber ausnahmsweisen Berhinberung der Auffichtsbeamten ju ber befagten Beit ju erfcheinen, wird dem Brauer ber Schluffel mit ber Ermachtigung gur Selbfilofung bes Berichluffes ilberfendet, alebann jedoch zu ben fpateren Berichluftanlagen bas Runftichlog burch ein anberes erfett. - Auf einer anderen als ber betlarierten und genehmigten Muhle barf ber Brauer bie benötigten Stoffe (Mal3 2c.) niemals vermahlen (fcroten); auch darf er in feine Wohnungs-, Mühlen-oder Brauereiräume keine fcon anderweit vermah-Iene (geschrotete) Brauftoffe aufnehmen und teine anberen jum Bermahlen bon Brauftoffen geeigneten Mühlmerte innerhalb ber Grengen des Brauereigrund-

meidung einer Ordnungsstrase von 300 M. und im Rücksale bis zu 600 M. Auch sinden — mit Ausnahme der oben erwähnten Bestimmungen in betress der Anmeldung jeder einzelnen Einmaischung, der Zeit derselben und des Nachmaischens (§§ 16, 17, 19, 20 u. 21 des Ges., dann auch § 13 Abs. 8 in betress der Ausbewahrung der Borräte an Malzschrotderen übrigen Bestimmungen des Gesetzes auch bei Entrichtung der Steuer als Bermahlungssehener Anwendung.

- c) Enblich tann bie Stener ftatt in jebem einzelnen Kalle auch nach Uebereintommen mit der Stenerbehorbe durch Entrichtung einer Abfindungefumme (Fixation) auf einen bestimmten Zeitraum ent-richtet werben. Bon den aussuhrlichen fur die Fixation ber Brauftener gegebenen besonderen Borfchriften. find hervorzuheben: Die Fixation findet der Regel nach der Art flatt, daß für die Fixationsperiode der Steuerbetrag in bestimmter Summe unberanberlich festgesetzt wird. Ausnahmsweise jedoch — namentlich wenn es an ausreichend sicheren Anhaltspuntten fehlt — tann fich die Fixation auf Festjetung des jum mindeften zu entrichtenden Steuerbetrages neben der Berabredung eventueller Erhöhung desfelben burch Rachverftenerung befchranten. Ren eröffnete ober nach langerer Betriebseinftellung wieder in Be-Reu eröffnete trieb gesetzte Brauereien werden für die ersten 3 Betriebsjahre nur mit ber Bedingung ber Rachverfteuerung fiziert. Die Fixationsverträge find in der Regel längstens auf die Dauer eines Jahres abzuschließen; bie Abfindungefumme ift im poraus minbesteus in monatlichen Raten ju gablen; Die Bablung ber auf Grund ber ju führenben Brauregister ju berechnenben Nachsteuer geschieht bei Beendigung bes Bertrages; ber Fixat hat ein Brauregister nach vorgeschriebenem Formular zu sühren, welches binnen 3 Tagen nach Ablauf bes Quartals von ihm unterschrieben der Hebestelle einzuliesern ist. In dasselbe ist spätestens eine Stunde bor Beginn ber jebesmaligen Braueinmaischung die sortlaufende Rummer der Gebräude, Tag und Stunde der Eintragung, das Gewicht der au bem Gebraube ju verwenbenden Brauftoffe, bie Menge und Art (ob ober- ober untergährig) des daraus ju ziehenden Bieres, die etwaige Abweichung von ber in ber "Generalbeklaration" angegebenen Art und Beife der Berwendung ber Malgfurrogate und endlich ber Rame bes Eintragenben einzuschreiben. Für steuerpflichtige nicht gewerbliche Brauer finbet die Fixation mit einem wesentlich erleichterten Bersahren
- 4) Die Bereitung steuerfreien Haustruntes ist seitens ber bazu Berechtigten unter Benutzung
  eines vorgeschriebenen Formulars bei ber Steuerhebestelle anzumelben unter Angabe ber Zahl ber zum
  daushalt gehörigen Bersonen über 14 Jahre und bes
  Zeitraumes, für welchen die Anmeldung gelten soll.
  Diese Anmeldung tann von jedem Berechtigten einzeln
  abgegeben werden oder auch sämtliche Berechtigte derselben Ortschaft umfassen. Der Anmeldeschein wirdin der Regel auf das Kalenderjahr ausgestellt, tann
  aber auch für mehrere Jahre jedoch höchstens auf
  fünf gültig erklärt werden.
- (schroten); auch darf er in seine Bohnungs-, Mühlenoder Brauereiräume keine schon anderweit vermahlene (geschrotete) Braushoffe ausnehmen und keine anberen zum Bermahlen von Braushoffen geeigneten
  Korräte an Malzschrot und Malzsurrogaten, der Mihlwerke innerhalb der Frenzen des Brauereigrundktücks halten oder zulassen, und zwar, wenn nicht
  etwa gleichzeitig eine Destaubation vorliegt, bei Berdie Grüben den im vorstehenden scho bezeichneten
  besonderen Kontrollen besteht noch eine Reihe allgemeiner, namentlich in detress und Nalzschrot und Malzsurrogaten, der
  Buchstibrung über die zur Bierbereitung bestimmten
  zuckerbaltigen Surrogatsoffe, des Einbringens der
  etwa gleichzeitig eine Destaubation vorliegt, bei Ber-

welche teils im Gesetze selbst, teils in ben Ansführungsvorschriften vorgezeichnet finb.

6) Gine Rudvergütung ber Brauftener er-folgt bei ber Ausfuhr von Bier in Faffern ober Flaschen aus dem Brauftenergebiete und zwar mit 1 M. pro hettoliter, sofern die betreffende Sendung mindeftens 2 Bettoliter beträgt und jur Bereitung bes auszufährenden Bieres mindestens 25 kg Getreide-schrot, Reis ober grüne Stärte und im Falle ber Ritverwendung von höher als mit 4 M. für 100 kg besteuerten Malgiurrogaten minbestens eine dem Stenerwerte von 1 M. entsprechende Menge von Branftossen auf jeden hettoliter erzeugten Bieres verwendet worben sind. — Rur zuverlässige, in fteuerlicher Begiehung unbescholtene Brauer haben Anfpruch auf Steuervergütung und auch nur bann, wenn biefelben von ihnen felbst erzeugtes Bier ber vorge-bachten Art ausführen. Diefelben haben zu biefem Behuse um spezielle Bewilligung nachzusuchen, welche, im Falle teine Beanstandung gu erheben ift, die Direftibbehörde durch Ausfertigung eines Bufagefcheines

7) Gine "Erftattung" ber Steuer tann noch erfolgen, wenn die jur Ginmaifdung bestimmten Brauftoffe vor ber beabsichtigten Berwendung durch Bufall vernichtet oder berart beschädigt worben finb, beren Bermenbung jur Bierbereitung ausgeichloffen erfcheint ober wenn fonft aus Anlag unvorhergefehener hinberniffe bie beklarierte Bierbereitung nicht flatt-finden tann, in beiben Fällen aber ber Anspruch auf Erftattung binnen 24 Stunben nach ber beklarierten Einmaifdungszeit bei der Bebeftelle angemeldet morden ift. In anderen als diefen Fallen, sonach ins-besondere auch bei ber Bermahlungssteuer barf Erftattung ber Stener nur aus "überwiegenden Grünben ber Billigfeit" von ber oberften Lanbesfinangbeborbe und bei ausbrücklicher Buftimmung bes betreffenben Reichsbevollmächtigten (Art. 20 bes Bollvereinsvertr. v. 8. VII. 1867) bewilligt werben.

8) Die Strafbestimmungen bes Befetes find im wesentlichen den Grundfagen angepaßt, welche bas Bereinszollgefet b. 1. VII. 1869 aufftellt. Die Strafe der Defraudation besteht in einer bem vierfachen und bei Mildfall achtfachen Betrage ber borenthaltenen Abgabe gleichtommenben Geloftrafe, foll aber teinenfalls weniger als 80 und beim Midfall nicht unter 50 D. betragen. Beiterer Rudfall gieht Befängnisstrafe bis ju 2 Jahren nach fich. Uebertretungen bes Gefetes, burch welche bie Defraubation nicht verwirft ift, werben mit Orbnungeftrafen bis gu 150 Dt. und bei Uebertretungen einzelner für bie Sicherung der Steuer besonders wichtigen Borfdriften bis ju 600 M. geabnbet.

Das Geset, dessen hauptsächlichste Bestimmungen in vorstehendem dargelegt sind, beruht auf benselben Grundprinzipien wie die preußische Malzsteuergesetzebung v. 1819 und unterscheibet sich hiernach von dem oben wiederholt erwähnten, die älteren preußischen Bestimmungen tobisizierenden Gesete bes vormaligen Nordbeutschen Bundes v. 4. VII. 1868 — von verschiebenen redaktionellen wie auch weniger wesentlichen materiellen Aenderungen abgesehen — hauptsächlich in zwei

nunmehr die Bezeichnung "Braufteuer" statt, wie früher "Braumalzsteuer" — und b) durch Bulassung ber Steuerbemessung nicht allein nach dem Nettogewichte des Malzschrotes bezw. der sonstigen Braustoffe unmittel= bar vor der Einmaischung, sog. "Einmaischungssteuer", sonbern nunmehr auch nach bem Nettogewichte bes unvermablenen Malzes oder der sonstigen einer Bermahlung unterliegenden Brauftoffe un mittelbar vor der Aufschüttung auf bie Mühle, fog. "Bermahlungsfteuer"1).

Die "Einmaischungssteuer" ober "Bersteuerung auf Brauanzeige" sollte übrigens nach ber Intention bes Gesetsgebers auch jest noch die Regel bilden. Diese Form ber Steuererhebung legt ben Schwervunkt der Kontrolle nicht nur in die Brauerei, sonbern auch in ben ganzen Brauprozek und veranlakt hierburch Maknahmen, welche die heutzutage unbedingt notwendige, thunlichst freie Bewegung bes Brauers in seinem Geschäftsbetriebe sehr wesentlich beeinträchtigen, wie namentlich die Borschriften hinsichtlich der Art der Deklaration, des Aufbewahrungsortes und der Menge der Braustoffe, der Einhaltung bestimmter Tage und Tageszeiten für bie Einmaischungen, des Hinwartens auf den Kontrollbeamten bis zu einer Stunde vom deklarierten Zeitpunkte des Einmaischens an, des Verbotes bes Nachmaischens u. bergl. mehr. Bei all ben verschiebenen Kontrollmagregeln aber entbehrt die Steuer bennoch der nötigen Sicherheit, wenn nicht durch Aufstellung eines

<sup>1)</sup> Schon früher unter ber Berrichaft bes Braumalgsteuergesetes vom 8. II 1819 bestand gemäß Kabinetsorbre vom 17. VIII. 1881 (f. preuß. G. S. S. 173) neben der "Einmaischungssteuer" auch eine "Bermahlungssteuer" im Anschluß an eine örtlich bestehenbe Mahlsteuer und der § 22 Ziff. I des Ges. v. 31. V. 1872 gestattete auch die Aufrechterhaltung v. 1872 genatere and die Angreagergating biefer Bestimmung "für die Dauer der Mahlstener-verfassung". Rachdem jedoch durch preuß. Sel. v. 25. V. 1878 letztere vom 1. I. 1875 an ausgehoben wurde, erscheint die gedachte Bestimmung gegenstandslos. Die Bermahlungsstener nach Maksgade der Biff. II bes § 22 bes Gef. bagegen follte "ber erfte Schritt für den Uebergang jum Mahisteuerspftem" fein und ber bem Reichstage im Jahre 1881 vorgelegte Gefebentwurf wegen Erhebung der Brauftener (Berhanblg. b. deutschen Reichstages 1881 Bb. III S. 288) wollte beshalb auch biefes Syftem unter Zugrundelage der in Bapern bestehenden gesetzlichen Bestimmungen nicht mehr bloß fakultativ, wie das Bef. v. 1872, fondern als einzige Steuererhebungsform und demgemäß felbftverftanblich obligatorisch aufgestellt wissen, zugleich aber hiermit auch die Berwirt-lichung ber Ansorberung des Art. 35 der Reichsbert-fassung im betress einer einheitlichen Biersteuergeset-gebung im Reiche anbahnen. Der Entwurf gelangte Buntten: a) durch Geranziehung der außer jedoch nicht dur Annahme, weniger wohl wegen der Malzschrot noch zur Biererzeugung (als hierin vorgeschlagenen anderweitigen Erhebungssorm, Malzersah) verwendeter Stoffe zu einer als in andetracht der gleichzeitig in Aussicht genomäquivalenten Besteuerung — deshalb auch menen Steuererhöhung.

aukcrorbentlich zahlreichen Kontrollversonals unverhältnismäßig große Rosten aufgewendet werden wollen. Auch die zweite, übrigens ohnehin nur fakultativ und unter bestimmten Voraussehungen zugelassene Erhebungsform, die sog. Bermahlungssteuer, kann in der durch das Geset und die hierzu ergangenen Ausführungsvorschriften vorgezeichneten Weise wohl nicht befriedigen, da die Wühlenbenutung keine freie ist und ohne die in Bayern in Anwendung stehenden mechanischen Kontrollierungsapparate eine freie auch nicht sein kann, so daß, wie es in der That ber Fall ist, als Hauptbesteuerungsform die ungeachtet aller Kontrollvorschriften doch immer sehr bedenklichen Steuerfigationen verbleiben. (3m Etatsjahre 1888/89 waren von den im Betriebe gestandenen 8540 gewerblichen Brauereien 4488 ober 52,49 % und von 1016 fleuerpflichtigen nicht gewerblichen Brauereien 858 ober 84,45 % firiert, mahrend "auf Brauanzeige" nur 8722 oder 43,58 % gewerbliche und 158 oder 15,55 % fleuerpflichtige nicht gewerbliche Brauereien fleuerten und endlich in der Form der Bermahlungssteuer überhaupt nur 335 ober 8,91 % gewerbliche Brauereien die Steuer entrichteten.) hiervon abgeseben macht aber die dreifach verschiedene Besteuerungsform an sich schon die Kontrolle ebenso kompliziert wie erschwerend und ist | handelt — zugleich einem der ersten Grundfate jeder Steuergesetzgebung — Gleichheit der Besteuerung — Rechnung zu tragen nicht imstande. Letteres gilt auch neben der Einbuße für die Reichstasse von bem steuerfreien Haustrunke, zumal in der vom Gesetze gestatteten Ausdehnung. (Die Zahl der Haushalte, welche diese Begünstigung genießen, hat sich denn auch fortwährend gesteigert: 1870 waren es 27 734, 1885/86 bereits 87 022 unb 1887/88 nicht weniger als 41 168; bas Jahr 1888/89 zeigt einen jedoch außerft unbedeutenden Rudgang, nämlich 40 967. Bei ber anläffigen Bahl von 10 Berfonen auf 1 Haushalt — ungerechnet jene bis zu 14 Jahren - wurde fich sonach in jedem der letztbezeichneten Etatsjahre eine Anzahl von mehr als 400 000 Perfonen ergeben, welche ihr Bier ftenerfrei genießen burften!) -

Die Bestimmung in betreff ber Borauszahlung der Steuer vereinfacht zwar die Verwaltungsgeschäfte und sichert den Fistus vor Verluften, verteuert aber auch das Bier auf Kosten der Konsumenten noch weiter, da der Brauer, welcher den Zins für das zur Steuerzahlung ausgelegte, aber erst beim Verkaufe des Bieres nach Monaten ihm zurückersette Kapital natürlich nicht wird verlieren wollen, benselben gleich der Steuer in den Preis des Bieres mit einrechnet.

Aus all dem dürfte hervorgehen, daß das Geset an verschiedenen Mängeln leidet, welche

und deshalb durch Einführung der Malzsteuer, wie diese in Bayern besteht, zu beseitigen beabsichtigte. (Vergl. hierzu auch Boccius, Bur Reform ber Bierbefteuerung im Deutschen Reiche, in Sirths Annalen, Jahrg. 1876, S. 52 ff., sowie Rindervater, Die Reform der Bierbesteuerung im Deutschen Reiche, in Schanz's Finanzarchiv, Jahrg. 1887, Bd. II, S. 1 fg., welch letterer übrigens gegen Uebertragung der bayrischen Malzaufschlaggesetzgebung auf das Braufteuergebiet - weil für die eigenartigen Berhaltniffe bafelbst nicht paffend - sich ertlart, in ber "Einmaischungssteuer" wegen ihrer Sicherheit gegen hinterziehungen einen unbestreitbaren Borzug bor so mancher anderen Erhebungsform findet, hierbei aber doch zugiebt, daß dieselbe für die Kontrolle einen fehr bedeutenden Kostenauswand erfordert und schließlich zu dem Resultate gelangt, daß es sich empfehle, bie Einmaischungssteuer nur noch in ben mittleren und kleineren Brauereien, soweit bieselben bem Fixikationsmodus nicht unterliegen, zur Anwendung bringen zu laffen, für den Großbetrieb bagegen die Bermahlungssteuer unter Benutung von mechanischen Kontrollapparaten, wie folche in Bayern bestehen, ausschlieflich borzuschreiben, die Steuerfreiheit des Haustrunkes aufzuheben, bagegen für die kleineren und eventuell auch mittleren Brauereien mit Rücksicht auf soweit es sich um die Steuersiration beren durch die große Anzahl und weite Entfernung voneinander sehr erschwerte Kontrolle nach wie vor beizubehalten.)

Die Berwaltung und Erhebung ber Braufteuer innerhalb des Braufteuergebietes ift jedem ber zur Braufteuergemeinschaft zählenden Bundesstaaten nach Maßgabe des Art. 36 der Reichsverfassung selbst überlassen, wogegen ber Ertrag berselben "nach Abzug der auf dem Gefete und den Ausführungsvorschriften beruhenden Steuervergütungen, der Rückerstattungen für unrichtige Erhebungen und endlich der Er-hebungs- und Berwaltungstoften" (nämlich 15 % der in dem betreffenden Bundesstaate aufkommenden Einnahmen aus der Brausteuer) an die Reichskasse abzuliefern sind (f. o. u. Art. 38 d. R. B.). Dasselbe gilt von den Uebergangsabgaben für das aus Bayern, Württemberg, Baben ober Elfaß-Lothringen in das Braufteuergebiet eingeführte Bier (s. o.). Dieselben werden dermalen erhoben mit 2 M. vom Hektoliter Bier (R. G. Bl. 1884 S. 4). Die Organe Berwaltung für die Erhebung, und Kontrolle der Brausteuer sind die gleichen wie für die Bölle und übrigen Reichsfteuern; die oberfte Entscheibungsinstanz ist der Bundesrat, oberste Landes-instanz die einschlägigen Ministerien der einzelnen ber Gemeinschaft angehörigen Bunbesstaaten; Reichsbeamte (Reichsbevollmäch= der schon oben erwähnte Gesehentwurf von tigte und Stationskontrolleure), welche den 1881 in seinen Motiven auch offen einbekennt Direktivstellen bezw. Boll- und Steuerämtern beigeordnet find, überwachen die Einhaltung | Jahrgängen des Breuß. Zentralblatts und bes gesehlichen Versahrens (Art. 36 d. R. V.), lettere eine solche aus den Jahren 1873, 1875, während die Berwaltung, Einhebung und 1880/81, 1885/86 und 1888/89 nach den Berunmittelbare Kontrolle burch die hierfür beftellten Lande sbehörben und Beamte -Brovinzialsteuerdirektionen, Boll- und Steuerbirektionen 2c., Boll- und Steuerämter, Steueroberkontrolleure und ein entsprechend zahlreiches Aufsichtspersonal — ausgeübt wird.

In betreff ber einzelnen 5. Statistik. nordbeutschen Staaten, insbesondere auch Breugens, findet sich ein statistisches Material erst aus der Zeit von 1831 an und zwar von 1831 bis 1852 in ben "Statistischen Uebersichten bes Verkehrs und Verbrauchs im Bollverein" (Mitteilungen des statistischen Büreaus in Berlin) von Dr. F. W. C. Dieterici, Berlin 1838 und Fortfetung I-V, 1842-1857; bann für bie Zeit vom Jahre 1853 bis 1871 im preußischen "Bentralblatt für Abgaben" vom Jahre 1855 bis 1872, und für die Jahre 1872 bis 1888/89 in der "Statistit des Deutschen Reichs", Bierteljahrs-, jest Monatshefte, zulest in bem Monatsheft f. Ottober 1889, X, 49 fg., woselbst auch bie bez. Banbe und Seitenzahlen für die früheren Jahrgänge sämtlich aufgeführt sinb, sowie endlich in kürzerer Zusammenstellung auch in bem seit 1880 jährlich von bem tais. Statistischen Amte herausgegebenen "Statistischem Jahrbuch für bas Deutsche Reich" Jahrg. 1889, S. 42, 43, 138, 192 u. 193.

öffentlichungen in den bez. Bierteljahrs- und Monatsheften ber "Statistit des Deutschen Reiches", bezw. bes "Statistischen Jahrbuchs", in beiden ausgeschieden für das gesamte jeweilige Brausteuergebiet und dann noch besonders für Breußen. Tabelle II enthält außerdem die gleiche Uebersicht hinsichtlich bes (in jener für bas Reichsbraufteuergebiet nicht inbegriffenen) Gebietes des Großberzogtums Luzemburg.

Aus diesen Uebersichten ergiebt sich, daß ungeachtet der im Laufe der Zeit sehr wesentlichen Ausdehnung des Braufteuergebietes wie auch Breußens für sich die Zahl der je-weilig im Betrieb gestandenen Brauereien doch fortwährend in der Abnahme begriffen ift, diese Abnahme übrigens nur die kleineren und mittleren Brauereien mit einer jährlichen Brausteuerschuldigkeit bis zu 1500 M. betrifft, während jene mit einer Brausteuerentrichtung von 1500 bis 15000 M. und barüber ebenso sehr immer noch in der Zunahme begriffen ift. Der Aleinbetrieb räumt, wie bies auch in den übrigen biererzeugenden Ländern der Fall ist, dem Großbetriebe immer mehr das Feld; die Bierproduktion und Brausteuer im allgemeinen sind deshalb auch hier ungeachtet der Berminderung der Zahl ber Brauereien in fortwährenber Steigerung Von den nachfolgenden Tabellen I und II begriffen. Mit der Zunahme des Malzvergiebt erstere eine Uebersicht der Bier- brauches hat aber auch jener von Malzbrauerei und der Bierbesteuerung aus den surveyaten sich wesentlich gesteigert. Daß Jahren 1853, 1855, 1860, 1865, 1870 und 1871 auch die Zahl der Haushalte, welche steuer-nach den Mitteilungen in den betreffenden freien Haustrunk bereiten, sich nicht ver-

Tabelle L

	Gewerbliche Brauereien								gewer rauerei	bliche en	der Haushalte t steuerfreier krunkbereitung	Betrag	
Jahr	Ge- famt- zahl	Davo	n sind	Bahl der Brauereien, welche Walz versteuert haben				Øe∙	Davon sind		Hans lerfre Herei	ber	
		un-	figiert	über 2000	über 1000 —2000	über 100 —1000	100 8tr. u.	famt-	un-	fiziert	ahl der Haushalte mit steuerfreier austrunkbereitung	Braumalz- fteuer	
	090	figiert		Btr.	Btr.	gtr.	unter	044.	figiert		3ahl mii Hanis	M.	₽f.
Braumal4steuergemeinschaft													
1853 1855	9 648	4133 5156	5078 4492	114	309 259	3305 3447	5483 5825	2562 2869	519 595	2043 2274	18 587 16 555	4 279 80	19 75
1860 1865 1870	9 184 9 103 10 489	4285 4081 4809	4899 5022 5680	361 465	383 569 655	3862 4315 4922	4717 3858 4447	3387 3092 3780	605 328 291	2782 2764 3489	12 5 12 11 6 7 4 27 7 3 4	5 912 12 8 427 89 10 448 32	5 89
1871	10 218	5186	5032	521	718	4770	4209	3644	302	3342	27 983	11 609 38	30 19
					Hierv	on tre	fen auf	Preuße	en			•	
1853 1855 1860 1865 1870 1871	7 525 7 017 6 902 7 838	3336 3474 2748 2657 3219 3602	4885 4051 4269 4245 4619 3996	86 80 145 228 339 373	196 163 234 393 448 506	2798 2511 2813 3135 3670 3530	5141 4771 3825 3146 3381 3189	2521 2374 2924 2565 2840 2727	514 388 441 197 175	2007 1986 2483 2368 2665 2536	18 577 16 553 12 508 11 672 21 517 18 932	3 405 00 3 051 20 4 001 39 5 841 90 7 704 19 8 646 00	00 18 99 36 65 72 57 —

	1873 1876 1880/81 1885/86 1888/89		1873 1876 1880/81 1885/86 1888/89		1873 1876 1880/81 1886/86 1888/89		Зађг		
	30 27 23 16	-	10 172 9 435 8 593 7 580 6 817	-	13 561 12 701 11 564 10 365 9 556		Summa fämtlicher n Betrieb gewese- nen Brauereien		
	21 17 5		5210 5100 4488 3618 2962		6878 7004 6149 5173 4483		fiçirte 🗩	98 capi	
	81109		2244 2460 3057 2982 2842		3398 3274 3974 3874 3722	•	Auf Brauan- zeige -	Bahl ber in Bi gewesenen Brau Gewerbsiche Brauereien	
	• • • • •		649 201 239 263 301		651 209 251 279 335		Bermah- lungsftener co entrichtende	tone	
	<u> </u>		1680 1423 611 572 554		2240 1956 991 894 858		figierte 🗫	in Betrieb Brauereien Bliche Platgewerbl	
	• • • • •		389 251 198 145		394 258 199 145 158		Auf Branan= zeige == fleuernde	erecebt.	
He in Strain Strain	23 443 17 297 18 696 20 952 22 407		2 936 439 3 141 826 3 110 832 3 542 720 4 136 506		4 070 964 4 371 894 4 307 944 4 875 006 5 733 498		1. Getreibe (Naiz)	Menge der ver- wendeten steuer- pslichtigen Braustoffe	
die Bahl der Eff Vrausteuergebiet Preusen Buzemburg	. 7 . 7		23 800 13 775 995 27 869 14 982 835 18 561 14 848 868 24 928 17 138 122 38 091 20 150 272		31 478 19 654 903 34 389 21 358 228 21 387 21 136 031 30 450 24 290 689 49 528 28 655 675		2. Malz- furro- gate 00 kg	freuer- igen toffe	
<u> </u>	9 88 7 68 9		800 13 775 869 14 982 561 14 848 928 17 138 991 20 150	<u> </u>	21 3 21 3 24 2 6			5 35 5 35	
Essignau 1878 ediet 53 ediet 47	95 833 69 548 74 925 86 787 93 256	Außerdem	13 775 995 114 982 835 114 848 868 117 138 122 20 150 272	Hiervon	54 903 58 228 36 031 90 689 55 675	78 78	Wieres Bieres	Menge bes ge-	
	34 34 41 43	xben	7 65 56		63 62 79	au	Luf ben Ri	opf der <b>Be</b> -	
G		n Lux	2538 2187 1985 1592 1075	treffen auf	2969 2577 2289 1853 1329	austeuer	bis 15 M.	Bon	
retei 1875 39		gem b	956 790 658 564	uf 88	1614 1401 1114 918 799	g e	über 15 M. bis 60 M.	~ ~ !	
reien betrug 1875 1880/81 39 33 36 21	<u> </u>	burg:	2481 2179 1942 1526 1430	reußen:	3343 2955 2641 2136 1974	biet	über 60 M. bis 300 M.	- m	
	0444=	<b>:</b> :	1245 1124 1063 940 875	Ben:	1673 1581 1507 1507 1352	••	über 300 M. bis 600 M.	Betrieb gewesenen Braue- an Braustener entrichtet	
in ben 1885/86 17 13	<u> </u>		1398 1436 1321 1321 1274		1930 1954 1872 1794 1699		über 600 M. bis 1500 M.	geme	
20	Q000 22 22				1571 299 162 1665 371 197 1582 373 186 1648 426 238 1687 478 306		ab. 1500 M. bis 6000 M.	fenen	
Fahren 1888/89 12 9	D N W W W	_	1054 213 132 1124 278 151 1075 269 148 1102 307 181 1141 331 229	-	1 299 5 371 5 371 2 373 8 426 7 478		über 6000 M. bie 15000 M.	ntrid	
	<u>n -                                   </u>		132 151 148 181 229	-	299 162 371 197 373 186 426 238 478 306		й <b>ь. 15000 Ж</b>	tet	
	94 485 78 3 56 68 3 26 83 784 87 941		11 676 615 12 937 621 12 711 504 14 614 751 16 908 655		16 102 191 17 914 199 17 491 696 20 057 333 23 407 472		Betrag ber Brau- fleuer einschließt. Defette auß- schließtich Befitu- tionen M.		
	2 475 1 252 4 327 4 007 6 105		225 018 221 865 255 335 577 505 741 477		863 196 899 552 1 109 608 1 1999 121 2 840 732	•	gangs- gabgabe	Betrag ber	
	4 326 3 787 3 120 10 730 3 984		85 281 191 399 328 593 397 462 238 909		111 981 231 692 359 086 437 411 290 018		gen für ausge- führtes Vier Wer	Betrag Bahl ber ber Haushalte Steuer in welchen bergutun- bie Berei-	
	• • • • •		20 321 18 183 18 637 18 115 23 044		36 297 37 778 37 735 37 735 37 022 40 967		tung von fleuerfrei- em Haus- trunt flattfindet	Bahl ber Haushalte in welchen die Berei-	

Tabelle 11.

ringert, sonbern mehrt, ift schon oben erörtert worden. — Der Betrag der Steuervergütungen für aus bem Braufteuergebiete ausgeführtes Bier, bezw. die Bierausfuhr hatte ihren höchsten Stand im Jahre 1885/86; seitdem ist eine Minderung eingetreten, namentlich im Jahre 1888/89 sehr wesentlich ift. Es darf jedoch hierbei nicht übersehen werden, daß in dieses Jahr der Eintritt Hamburgs und Bremens in bas beutsche Bollund hiermit auch Braufteuergebiet fällt und für das seit 1. X. 1888 in das Gebiet dieser Staaten ausgeführte Bier eine Steuerrückvergütung nicht mehr geleistet wird. Aus dem gleichen Grunde zeigt wohl auch die gesamte beutsche Bierausfuhr in bem letten Jahre eine nicht unwesentliche Abnahme. Dieselbe hatte ebenfalls ihren hochsten Stand im Jahre 1885 (bie deutsche Aus- und Einfuhrstatistik ift nach Ralenderjahren hergestellt). Die gesamte beutsche Bieraussuhr betrug 1880: 1065 610, 1885: 1606 590, 1887: 1314 762, 1888: 1244 479 unb 1889 nur 901 469 Doppelzentner. Dagegen ift die Einfuhr von Bier in das deutsche Zoll-gebiet, welche zum weitaus größten Teile aus Desterreich-Ungarn erfolgt — im Jahre 1889 mit 90 % der Gesamtbiereinfuhr — in der Bunahme begriffen. Dieselbe bestand im Jahre 1880 in 120 700, 1885: 131 630, 1887: 168 652, 1888: 186 278 unb 1889 in 238 913 Doppelzentnern (= 194701 hl). (Reichsftatistik Monatsh. 1890 I, 63 und Jahrb. 1889 S. 80 Am meisten gestiegen aber ist die Einfuhr von Bier in das Braufteuergebiet für sich aus den 4 übrigen Biersteuergebieten, eigentlich nur aus Bayern, worüber Tab. II bei dem Bortrage des Betrages der Ueber--gangsabgaben Aufschluß giebt: Lettere betrug 1873 nur 863 196 und 1888/89: 2840 732 M., welche Summe einer Menge von 1 420 366 bl entspricht. (Im Ralenderjahre 1889 wurben übrigens aus Bayern allein in bas Gebiet der Brausteuergemeinschaft eingeführt: 1521401 bl, f. u. Bahern).

b. Bayern. 1) Aeltere Reit. Die Rach-weise zeitweiser Erhebung einer Abgabe vom Bier in Bayern reichen bis in bas 14. Jahrh. jurud. Für die Stadt München sindet sich schon aus dem Jahre 1301 eines "Ungeltes" vom Wein, Bier und Met bis zur Bollendung der Stadtmauern erwähnt, desgleichen für Ingolstadt aus dem Jahre 1395, in beiden Fällen mit der Bestimmung, daß der Ertrag zwischen bem Derzog und ber Stadt zu teilen und beshalb auch von jebem Teiler ein Umgelber zu ernennen fei. Uebrigens maren folche Auflagen nicht beliebt und fonnten im 14. wie auch 15. Jahrh. noch als allgemeine Abgabe gar nicht und als lofale nur ver-einzelt zur Geltung fommen. Einen Beleg hierfür liefern die Berhandlungen ber Lanbschaft vom Jahre 1488, von welcher Derzog ber Reiche (1480—1508) ein allgemeines "Trantumgelb" von Bier, Wein und Met mit 4 Maß vom Eimer in seinem Werte in Gelb auf die Zeit von 5 Jahren forderte. Dasfelbe bleibenben Boben faffen und fcon im Jahre 1620

erhoben werben , wobei jeboch bie Ranglei und Rate in ben Stabten , fowie bie Beiftlichkeit in letteren wie auch auf bem Lanbe bezuglich bes eigenen Bebarfs von ber Steuer frei ju laffen maren; ben Stabten und Martteu murbe ber britte Teil bes in benfelben anfallenden Umgelbes zugesichert. Die Lanbichaft erflarte jedoch eine folde Abgabe läftiger und schwerer als die größte Steuer und lehnte die-felbe vorerft auch ab. Schließlich wurde zwar ein Abkommen dennoch erzielt, aber nach fehr turzer Zeit tam bas Umgelb gleich wohl wieder anger Erhebung. Wie übrigens aus ben Umgelbordnungen von 1502 und 1519 zu entnehmen, war dasselbe um diese Zeit boch wieder zur Einführung gesommen. Auch zur Erlangung einer Brausteuer — das Umgelb war eine Schanksteuer - machten bie babrifchen Bergoge wiederholt den Berfuch; der erste vom Jahre 1516 mißglückte; ein zweiter im Jahre 1548 führte lediglich jur Bewilligung eines Auffchlags vom ein- und aus-geführten Bier und erft im Jahre 1573 gelang es Bergog Albrecht V. (1850-1879), von ber Lanbichaft einen Aufschlag auf alles im Lanbe felbst erzeugte Bier bewilligt zu erhalten. Derselbe bestand in 1 Schilling Pfennige schwarzer Münze oder 89/1, Ar. vom Eimer. Die Erhebung dieses Aufschlages erfolgte als Fabritatsteuer beim Brauer durch Ermittelung ber erzeugten Biermenge. Ginmal eingeführt blieb ber Auffclag nunmehr neben bem Umgelb fortbestebenb, wenn auch wechselnb in ber Erhebungsart, wie auch ber bobe bes Sates und ungeachtet, bag ber Lanbesberr ber Lanbschaft bei jeber Reubewilligung einen "Schadlosbrief" babin auszustellen hatte, daß, fobalb bie in ber Regel jur Schulbentilgung bestimmte begligliche Belblumme burch ben Aufschlag aufgebracht worben, beffen weitere Erhebung einzuftellen fei. Die Brauereien bes Abels und ber eiftlichleit waren vorerft noch hinfichtlich besaur eigenen notdurft erforderlichen Bierquantums von bem Aufschlage befreit, allein im Jahre 1577 fiel, um die Mittel für alle bie aus bem Aufschlagerträgniffe ju bestreitenden Leistungen ju erlangen, auch biefes Privilegium. Unter Herzog Wilhelm V. (1579—1597) war die Schulbenlast dis zur Höhe von 4 700 000 st. angewachsen, zu beren Tilgung im Jahre 1594 die Landschaft unter anderen Mitteln auch bereits die Berdoppelung des Ausschlages, sonach mit 2 Schilling Pseung oder 17 Kr. 1 Heller vom Eimer Bier — jedoch unter Belassung des zeitherigen einsachen Ausschlasse mit 28 2000 der Kirver till des Ausschlasses Schlages mit 8°/16 Rr. vom Eimer für ben Saustrunt — auf bie Dauer von 12 Jahren bewilligte. Dies war ber sogenannte "erfte Bierpfennig", bei welchem es infolge wieberholter Fortbewilligungen bis jum Jahre 1684 auch verblieb. Dagegen wechselte innerhalb ber turgen Zeitbauer von 1605—1684 bie Erhebungsart bes Aufschlages mehrmals: 1605 versuchte man es und zwar querft in ben Brauereien bes Abels und ber Beistlichleit mit der Bauschalierung, "Komposition" genannt, zu beren Regulierung namentlich bie erhobene Menge bes an die Wirte abgegebenen Bieres als Grunblage biente; nach ichon weiteren 7 Jahren - 1612 - wurde abermals ein neues Bersahren, jedoch nicht obligatorisch für die Pflichtigen, sondern nur fakultativ eingeführt, nämlich die Erhebung des Ausschlages nach dem Maßge-halte des Malzes in der Mühle, wobei der 2 Schillinge der Eimer Bier betragende Ausschlage der Art der rechnet wurde, baß filt einen Sad Malg gu 15 Minchener Biertel 8 Schilling Aufichlag zu ent-richten waren. Aber auch biefes Spftem tonnte teinen Jollte quartalsweife burch bie herzoglichen Umgelber murbe ein neuerlicher Berfuch mit ber "Komposition"

auf bie Stabte und Martte, hier jeboch in ber Art, baft die Baufchalfumme nicht mit den einzelnen Brauern, fondern vielmehr mit ber Befamtheit ber Brauer ber betreffenden Stadt bezw. Marttes unter Ueberlaffung ber Repartierung auf ben einzelnen Brauer an biefe vereinbart wurde. Diefes Spftem hieß "Rompositionsverpachtung", tam aber 1835 schon wieder außer Kraft, wonach auf die ursprüngliche erfte Erhebungsweise — die Bestenerung nach der Erzeugungsmenge, nach der Anzahl der Suden und Eimer, bezw. reglementmäßigen Gußschrung — zuruckgegriffen wurde, welchem Spsem die Bezeichnung "Reglement" gegeben warb. Fast gleichzeitig mit biesem lehteren Wechsel in ber Erhebungsart er-höhte im Jahre 1634 Kurfürst May I. (1597— 1651) aus Anlag ber fortbauernben Kriegszeit ben Aufichlag um 15 Kr. per Eimer — ben sogen. "weiten Pfennig" — und zwar eigenmächtig ohne Bustimmung des Landtages, welche erst im Jahre 1669 nachträglich erteilt wurde. Mit dem ersten Bfennig betrug ber Aufschlag daher jett 32 Kr. 1 Hell. vom Eimer Bier. Zugleich wurde jebe unterschiedliche Besteuerung aufgehoben und baher auch ber Saustrunt, b. h. bas nur für ben eigenen Bebarf bereitete Bier biefer erhöhten Steuer unterworfen. — Die Prachtliebe Ferdinand Marias (1654 -1680) und die forthauernden Kriegszeiten unter Mar Emanuel (1680-1726) erforderten neue Mittel jur Bestreitung ber machfenden Ausgaben und fo erfuhr auch ber Bieraufschlag innerhalb 80 Jahren eine weitere zweimalige Erhöhung um je einen "Bfennig" ober 15 Rr. pro Eimer, 1676 unter Ferbinand Maria und 1706 unter Max Emanuel ober vielmehr in beffen Abwesenheit burch die österreichische Landesadminifiration; ber erstere wird als ber dritte und ber lettere als ber vierte oder auch "Rafern-und Servispfennig" — weil zur Bestreitung ber Quartiertoften bes Militats eingeführt — bezeichnet. Ferbinand Maria hatte aber wenigstens noch bie Zu-ftimmung ber "Berordneten" (Landschaftsausschuß) erholt und erlangt, während in der Zeit der öfter-reichischen Administration, sowie auch seitens des im Jahre 1714 in sein Land zurückgekehrten Kursürsten Max Emanuel auch diese unterdlied; noch weniger geschaft dies unter des letteren Rachfolger — Karl Albrecht (1726—1745), welcher die absolutiftischen Bestrebungen ber bamaligen Zeit benftzenb fich auf ein unterm 7. 11. 1586 feitens bes Kaifers Marimilian II. bem Bergog Albrecht IV. von Bayern ver-liebenes, von ber Lanbichaft aber niemals anertanntes Brivilegium "ben Aufschlag im gangen Derzogtum für fich selbst zu erheben, zu erhöben und zu ver-ewigen" ftligte, sowie ungeachtet aller Einwendungen von Seite ber "Berordneten" auch auf ben bieraus von ihm abgeleiteten Rechten beharrte. Der "vierte Bfennig", welcher feit 1723 jum Schulbentilgungs-fonds geborte, murbe gwar 1758 wieber erlaffen, jeboch im Jahre 1777 nochmals auf 4 Jahre eingeführt und nach beren Ablauf im Jahre 1781 abermals auf einige Jahre verlangert. Der Bieraufschlag ju "4 Bfennigen" betrug hiernach 171/g &r. und breimal je 15 Rr., somit im ganzen 1 fl. 2 Rr. 1 Sell. vom Einer. In ber Erhebungsweise bes Aufschlages blieb es bis in bie Ditte bes 18. Jahrh. bei bem oben bemerkten "Reglement", Besteuerung bes fertigen Bieres - Kabritatfteuer -; im Jahre 1751 murbe jedoch wieder die Erhebung nach dem Maßgehalte des (Schroten) zur Mühle bringt, hat vorher eine "Auf-Malzes in der Mühle — die metsenweise Erhebung schlagspolette" zu lösen und es darf weder der Müller genannt — eingeführt. Allein auch diesmal fand die noch Malzbrecher, welche eidlich in Pflicht zu nehmen:

gemacht und zwar biesmal auch unter Ausbehnung | Regierung bie gehoffte Rechnung nicht und schon nach-2 Jahren — 1763 — nahm fie ihre Zuflucht abermals zu der wiederholt verworfenen "Komposition", wobei jedoch für diejenigen, welche diese nicht wollten, zugleich das frühere "Reglement" als Norm der Ausschlagsberechnung sestgesetzt wurde. Den "tomponierenben" Brauern maren aber, um bas Reglement möglichft gang zu befeitigen, verschiebene befondere Borteile eingeraumt; namentlich war ihnen geftattet, eine eigene Malzmuble zu halten, und fogar leichter einzusieben, als der Tarif gestattete, "folange bes schlechten Bieres halber tein Geschrei im publico entftanb". Faft alle Brauereibefiger machten baber auch von dem Rechte ber "Komposition" Gebrauch und bein deugte der "sondpolition" Gebrandy-und besanden sich hierbei ganz wohl; um so weniger aber die Staatskasse, sür welche der Bierausschaftlag immer weniger eintrug. Im Jahre 1800 trugen in Ober- und Niederbahern die sämtlichen 4 "Bier-pfenige" nur mehr 472 028 si. und in der Ober-pfalz 55 946 si. (In lehterer Summe indernational auch ber in ber Oberpfalz bestandene befonbere Aufichlag mit 25 Rr. bom Eimer weißen Beigenbieres, bessen herstellung daselbst nicht wie in Ober- und Riederbagern landesherrliches Regale war.)

2) Bie Beit von 1806—1868. Mit bem Jahre 1806 beginnt ein neuer wichtiger Abschnitt in ber Geschichte ber Bierbesteuerung in Bahern burch bie unterm 24. XI. 1806 gunächst für Ober- und Nieberbabern ergangene Auffdlagsverorbnung (bayrifdes Regierungsblatt 1808, S. 377 ff.). Hiernach sollte ber Auffdlag vom Bier und Brauntwein nicht mehr als Kabrifatfteuer nach ber Bahl ber erzeugten Gimer Bier, noch im Wege ber "Komposition", sonbern als-Malzsteuer mit 27 Kr. vom Meten ober 2 fl. 42 Kr. vom baprifchen Scheffel (222 Liter) erhoben werden. Das Erträgnis mar icon im erften Jahre ein außerorbentlich gunftiges und entzifferte 1 100 000 fl. Es erfolgte beshalb auch ichon unterm 28. VII. 1807 bie Ausbehnung jener Berordnung auf die übrigen da-maligen bayrischen Landesteile (Reg. Bl. v. 1807, S. 1273). Diese neue Berorbnung — in der Regel. Aufschlagsmandat bezeichnet — weicht von jener des borbergegangenen Jahres in ber Sauptfache nur barin ab, baß jur Erleichterung ber Kontrolle ber Malzausschlag auch auf bas zur Estig- und hefebereitung verwendete Malz ausgedehnt und von 27 Kr. auf 37 1/2 Kr. vom Meten oder 8 st. 45 Kr. vom Scheffel erhöht wurde. - 3m übrigen find bie wefentlichften Bestimmungen biefer auch für bie beutige bayrifche Aufschlaggesetzgebung noch die Grundlage bilbende Berordnung, burch welche zugleich alle fruberen in den alten wie neuerworbenen Gebietsteilen bestandenen Bestimmungen über die Besteuerung. bes Bieres, fonach insbefondere auch jene in betreff der Erbebung eines Umgelbes außer Wirtfamteit gefetzt worden waren, folgende: a) der Auffchlag ift von allem zur Erzeugung von Braun- wie Beigbier, Branntwein, Effig. unb Germ (hefe) bestimmten Malge aus Getreibe aller Art und ohne Unterschied ob das Bier lediglich jum hauslichen Bedarf ober jum Bertaufe und Ausschante dient, sowie unter Ausschluß jeder perfonlichen Befreiung (baber auch ber Brauereien bes Staates wie bes foniglichen hofes bem Aufichlag unterworfen waren,) gleichmäßig mit 8 fl. 45 Kr. vom bayrischen Scheffel zu entrichten ; b) Abfinbungen (Rompolitionen) tonnen gu teiner Beit und unter teinem Bormanbe mehr ftattfinben; o) wer immer Malg jum Brechen

Polette übernehmen; d) bas fo zur Mühle tommenbe Mals muß gehörig eingesprengt (geneht) sein und ift von dem Nüller oder Malsbrecher in vorschrifts-mäßig geeichten Nähereien sofort zu messen und das Meffungerefultat in der Bolette ju verzeichnen, mogegen ber Brauer u. alle Quartale ber Aufschlag-behörbe eine Anzeige fiber bie in bem betreffenben vorhergegangenen Bierteljahre jur Mühle gebrachte Menge Malges unter genauer Bezeichnung biefer Mühle gu übergeben hatte; . Brivatmalgmublen durften ohne Genehmigung ber Maljaufichlagbermaltung nicht errichtet werden; f) llebertretungen der gefetzlichen Bestimmungen seitens der Ausschlag-pslichtigen waren mit 150—450 fl. und solche der Rüller und Malzbrecher mit 30—90 fl. Strase bebroht. Die Jubitatur hatte unter Ausschluß ber Gerichte lediglich die Aufschlagverwaltung zu üben. Durch eine weitere B. v. 11. II. 1811 (Reg. Bl. 1811, S. 274) wurde ber Aufschlag nochmals erhöht und zwar auf 50 Kr. vom Meben ober 5 fl. vom Scheffel Malz. — In jenen baprifchen Gebietsteilen, welche nach bem v. 28. VII. 1807 an die Krone Bapern famen, wurde das Aufschlagsmandat biefes Jahres fpater ebenfalls eingeführt. (Reg. Bl. von 1810, S. 797, 817 und 1419 sowie G. Bl.
1818, S. 82 § X.) Mit dem Infrastreten der bayrischen Berfassung — 26. V. 1818 — bestand mit Ausnahme der bayrischen Rheinpfalz der Aufschlag bereits im ganzen Königreiche nach Maßgabe ber B. v. 28. VII 1807, bezw. 11. II. 1811, was insofern von besonderer Bedeutung war, als nunmehr gemäß Tit. VII § 3 der Berfassung die Zustimmung des Landtages nur mehr zu einer allenfallsigen Erhöhung ober Beranderung ber bestehenden Borfdriften, nicht aber zn beren Forterhebung von einer Finangperiode jur anderen zu erholen mar.

Das Berbot der Berwendung irgend welcher Malgfurrogate bestand in Bapern bon jeher; Natt für trög ute bestand in Saizern von seiger, boit Landess- und Polizeiordnung v. 1518 bestimmte schon, daß "stran allenthalben in unsere Stette, Märkten und auf dem Lande zu keinen Pier merer Stukh, dann allein Gersten, Hopfen und Wasser genommen und gebraucht solle werden" (vgl. May a. a. D., S. 6), und hieran haben auch alle späteren berartigen Mandate sestgehalten, insbesondere auch wieder des Niers. bie B. v. 25. IV. 1811, die Regulierung bes Bierfates 2c. betr. (Reg. Bl. v. 1811, S. 617 ff.) und ebenso ber Landtagsabschied v. 10. XI. 1861, III A, § 26 (G. Bl. v. 1861, S. 75—77).

Durch G. v. 22. VII. 1819 VI,2 (G. Bl. 1819, S. 248) wurbe bas Erträgnis bes Dalzauffclages aur Titgung und Berginfung der bahrischen Staatsschuld bestimmt, wie dies auch bermalen 3. A. wenigstens noch der Fall ist. Im Jahre 1825 beantragte
die Staatsregierung eine Erhöhung des Ausschlages auf 6 fl. 14 Kr. vom Scheffel oder 1 fl. 21/, Kr. vom Meten Malz, fand aber beim Landtage mit biefem Borschlage keinen Anklang, wie auch ein im Jahre 1887 bem Landtage vorgelegter neuer Malz-ausschlage. Gesetzesentwurf, welcher mehrere im Laufe ber Zeit hervorgetretene Mängel des Ausschlagman-dates v. 28. VII. 1807 beseitigen sollte, nicht zur Annahme gelangte. Soweit thunlich, fuchte beshalb bie Regierung auf dem Berordnungswege jenen Mängeln abzuhelfen durch eine unterm 15. 1%. 1829 erlassen Entichließung, aus welcher hier befonders bie Festfetzung bes Berhältniffes bes eingefprengten Malzes

waren, von irgend jemandem Maly ohne folde bem gefehlichen Sabe von 5 fl. per Scheffel eingesprengten Malges. Durch G. v. 10. XI. 1848, die Untersuchung und Aburteilung der Aufschlagsbefrau-bationen betr. (G. Bl. 1848, S. 897—402) wurde biefe ben Berichten übertragen.

3) Gegenwärtiger Infand. Eine voll-ftänbige Revision bes Manbates von 1807 brachte erst das Jahr 1868 burch das "Gefet über ben Malzaufschlagv. 16. V. 1868". (G. Bl. v. 1868 S. 462-528). Die wichtigsten grundsätlichen Menderungen diefes Befetes gegenüber dem Mandate von 1807 und dessen späteren übrigens wenigen — Ergänzungsvorschriften waren nach den Motiven des Gefegentwurfes a) Aufhebung der verschiedenen Steuerfäße für Malz, je nachdem dasselbe in trockenem ober eingesprengtem Zuftande zur Mühle gebracht wird; b) bestimmte Vorschriften für die Rückvergütung des gemeinhlichen, sogen. Lokalmalzaufschlages im Falle der Ausfuhr bes in ber bezüglichen Gemeinde erzeugten Bieres aus dem Gemeindebezirk, c) Aufstellung eines neuen mit ben damaligen Rechtsanschauungen im Einklange stehenben Strafspstems und endlich — was die Hauptsache hierbei war — Freigabe der Malzmühlen an die Brauer sowie der Kutterschrotmühlen an die Landwirte unter aleickzeitiger Nupbarmachung einer im Jahre 1866 erfolgten neuen Erfindung eines an den Mühlen anzubringenden automatischen Malzmessungsund Kontrollapparates.

Das Geltungsbereich bes Gesetes. welches mit 1. VII. 1868 in Kraft trat, beschränkte sich vorerst noch gleich bem Mandat von 1807 auf das Gebiet des rechtsrheinischen Bayern und es blieb baher auch bezüglich bes Aequivalentes ber Pfalz für die Nichtheranziehung zum Aufschlage von Malz bei bem durch § 9 lit. b des Finanzgesetzes v. 25. VI. 1850 (G. Bl. 1850 S. 482) bestimmten Aversalbetrag, "Steuerbeischlag" genannt, von 100000 fl. jährlich bis zum 1. Vl. 1878 mit welchem Tage gemäß § 10 bes Finanzgesetes v. 10. III. 1878 (G. Bl. 1878 S. 117) bas Geset über ben Malzaufschlag von 1868. endlich auch in ber Pfalz zur Einführung gelangte. - Sofort bagegen mit bem 1. VI. 1868 behnte dieses neue Aufschlaggeset seine Wirksamkeit aus auf das großherzogl. Sachfen-Beimarische Borbergericht Oftheim (ausschließlich des Ortes Melpers) gemäß Staatsvertrages v. 24. V. 1843 (Bayr. Reg. Bl. von 1843 S. 539) und ebenso auf bas herzogl. Sachsen-Roburg-Gothaische Amt Ronigsberg igemäß Staatsvertrages v. 14. V. 1831 bezw. 5. IX. 1865 (Bahr. Reg. Bl. von 1831 S. 673 und Koburgsche G. S. 1865 S. 539). Ein weiterer fremder Gebietsteil, in welchem das bayr. zum trodenen burch Normierung des Ausschlagsgesel Malzausschlagsgeset ebenfalls Giltigkeit hat, von 5 st. 50 kr. per Scheffel für letzteres gegenüber ist die österreichische, zur Grafschaft Tirol gehörige Gemeinde Jungholz. (Bertrag zwischen Bapern und Oesterreich v 3. V. 1868 und Nachtragsbekanntmachung hierzu v. 24. XII. 1881 im banr. Reg. Bl. von 1868 S. 1245 ff. u. G. u. B. O. Bl. v. 1882 S. 15). Mit Sachsen-Weimar besteht bezüglich bes Vordergerichtes Oftheim nicht nur Gesetgebungs-, sondern auch Revenüengemeinschaft; mit Sachsen - Roburg - Gotha bezüglich des Amtes Königsberg dagegen nur Gesetgebungsgemeinschaft und freier Berkehr mit Bier, daher auch unter Ausschluß der Erhebung von Uebergangsabgaben bei dem Uebergang von Bier aus den einen diefer Gebiets. teile in den anderen. Das Berhältnis zu der öfterr. Gemeinde Jungholz endlich ist ahn-lich wie jenes zu dem fächs. Amt Königsberg geregelt. Berichiebene Befete haben feitdem einzelne Bestimmungen bes G. v. 16. V. 1868 abgeandert : fo jenes v. 18. 11. 1871, bie metrischen Dage im Auffclagswefen betr. (G. Bl. 1871 G. 337-842), ferner G. v. 26. XII. 1871, ben Bollgug ber Einführung des Strafgesetzbuches für das Deutsche Reich in Bapern betr., Art. 24—26 (G. Bl. 1871 S. 99—107), 3. v. 8. XI. 1875, die Bestimmung von Gelbftrafen und einigen Belbfagen nach ber Reichsmahrung betr. (G.= und B. D. Bl. 1875 S. 665), G. v. 18. VIII. 1879 jur Ausführung ber Reichsftrafprozefordnung Art. 20 und 21 (G.- u. B. D. Bl. v. 1879 G. 792-799), womit im Busammenhange fteht, die "Anweifung jur Behandlung ber Boll- und Aufschlagftraffachen im Berwaltungswege" b. 2. X. 1879 (G-. unb 28. D. 281. 1879 S. 1882 ff.), weiter G. v. 81. X. 1879 (G.= und B. D. Bl. 1879 S. 519), burch welches ber Malzauffclagsfat von 4 M. auf 6 M. vom Bettoliter Mala, vorerft bis jum 31. XII. 1881, erhöht worden war, welche Erhöhung burch die folgenden **35.** v. 15. XII. 1881, 28. III. 1882, 20. XII. 1883, 81. III. 1884, § 9 bes Finangefetes v. 21. IV. 1884 für bie XVII. Finanzperiode, G. v. 5. XII. 1885 unb endlich G. v. 4. XI 1887 bis jum Schluffe bes Jahres 1889 verlängert wurde. (G. u. B. D. Bl. 1881, S. 1848, 1882 S. 112, 1883 S. 499, 1884 S. 101 u. 185, 1885 G. 712, 1887 G. 639.) Die befinitive Reuregelung des Aufschlagsfates erfolgte burch G. v. 8. XII. 1889 (G.- u. B. D. Bl. 1889 S. 585) und zwar burch Einführung vier verschiedener Sate von 5, 6, 6,25 und 6,50 Dt. vom Bettoliter Malz je nach ber Menge bes Malzverbranches feitens ber einzelnen Brauer bezw. "Betriebeftatten". - Bu ermähnen ift endlich noch bas - übrigens unterbeffen burch bas R. G. v. 24. VI. 1887 erfette - G. b. 5. II. 1880, ben Branntweinaufschlag betr. (G.- u. B. D. Bl. 1880, S. 37 ff.), gemäß beffen bas gur Ergeugung bon Branntwein und anderen Spirituofen fowie von Befe verwendete Dorr- wie Granmaly, welches bis dabin bem Malzauffchlage unterlag, biervon befreit murbe, ferner bas ichon vorftebenb gedachte G. v. 5. XII. 1885 Art. 2, durch welches die Staatsregierung ermächtigt worben ift, für die Benutung ber Quetichmaschinen, Futterschrot- und Sausmühlen erleichternbe Bestimmungen zu erlassen, was auch burch Finanzminifterial - Entfchliegung v. 24. XII. 1885 in Butunft nicht überfteigt, für die erften 2000 bl

geschah. (G. u. B.D. Bl. 1885 S. 840 ff.) Infolge all dieser Aenderungen des Gesetzes ift auf Grund der in dem erwähnten G. v. 8. XII. 1889 erteilten Ermächtigung seitens bes tgl. Staatsministeriums ber Finanzen eine neue Tegtierung bes Gefetes erfolgt unb unterm 10. XII. 1889 burch bas G.- u. B. O. Bl. v. 1889 S. 600 ff. bekannt gegeben worden, womit noch zu vergleichen die Bollzugsbestimmungen v. 18. XII. 1889 im G.- u. B. O. BL v. 1889 S. 640 ff.

Der hauptsächlichste Inhalt des Gesetzes, wie solches bermalen in Kraft steht, ist unter Bugrundelage der gedachten offiziellen neuen Textierung folgender:

1) Gegenstand ber Stener ift alles Dala, d. i. "alles til nftlich jum Reimen gebrachte Ge-treibe", welches jur Bier- oder Effigbereitung ver-wendet wird. Ausgewachsenes Getreibe, wenn es jur Essignengung benutt wird, ift fteuerfrei; dagegen unterliegt ein Gemisch von ungemätztem Getreibe und Malz ("Mischling"), wenn es bei der Essighereitung verwendet wird, dem Ausschlage. Malz, welches zu anderen Zweden als zur Bier- oder Essigerzeugung in Berwendung tommt, ift fteuerfrei, jedoch tontrollpflichtig. Grunmals, auch jur Effig- und hefeberei-tung verwendet, ift aufichlagfrei.

Malgiurrogate irgend welcher Art burfen jur Bierbereitung nicht benutt werben und tonnen baber auch feinen Gegenstand ber Besteuerung bilben; aber nicht allein wirkliche Malgfurrogate, fondern alle Stoffe irgend welcher Art außer Malz, welche auf bie Substang bes Bieres einen Einfluß ju außern im-ftanbe find und baher nicht rein mechanisch wirten, find "als Bufat ober Erfat bes Malzes" bei ber Bierbereitung unbebingt verboten. Daß Bier in Bayern überhaupt nur aus Dorrmals (und zwar Braunbier nur aus Gerstenmals), Dopfen, Defe und Baffer hergestellt merden barf, ift bereits oben auf Grund ber ichon früher bestandenen Gefete, gulett des Landtagsabschiebes v. 10. XI. 1861, § 26 Biff. 2 Abs. 4 bemertt morden. Die Bermendung von Sopfen furrogaten ift daher auch verboten, aber, ba Hopfen nicht Gegenstand bes Aufschlages ift, nicht burch bas G. v. 16. V. 1868, sonbern burch bie oben gebachte Befeteebestimmung von 1861. Strafbar ift die Berwendung bon hopfenfurrogaten in Bapern nach Maßgabe bes Reichsgefetes, betreffend ben Ber-tehr mit Rahrungsmitteln 2c. v. 14. V. 1879 (R.G.BI. v. 1879 G. 147) insbef. § 10 Biff. 2 und § 11.

2) Steuerfat und Uebergangsabgabe: Der Einheitsfat bes Maljauffchlages ift auf 6 DR. bom Bettoliter bes jur Bier- ober Effigerzeugung bestimmten un gebrochenen Malzes ohne Unterscheibung zwischen trodenem ober eingesprengtem Malze nach ber in ber Mible vorgenommenen Abmeffung feftgefest; fofern jedoch in einer Betriebsftatte in einem Jahre mehr als 10 000 hl Malz verwendet worden, ift ein Zuschlag zu entrichten, und zwar für die weiteren 30 000 hl mit je 25 Pf. und für das die Menge von 40 000 hl übersteigende Malzquantum mit je 50 Pf. vom hl; bagegen wird hinwieder von den var dem 1. X. 1889 bereits vorhanden gewesenen Brauereien und Effigsiedereien, fofern diefelben im Jahre 1888 nicht mehr als 6000 hl Malz berwendet haben und solange dieser Berbrauch die Summe von 7000 hl

nur der Betrag von je 5 Dt. vom bl Dalg erhoben. Erft nach bem 1. X. 1889 neu entftandene Brauereien sind, auch wenn der gesamte Malzverbrauch eines Jahres 6000 hl nicht erreicht, von dem Be-günstigungssatz zu 5 M. für die ersten 2000 hl aus-geschlossen. — Eine Malzmenge unter 4 Liter bleibt dei der Stenerberechnung außer Ansay.

Kir bas aus einem anderen beutschen Bunbesftaate nach Bayern jur Ginführung tommenbe Bier wird, sofern basselbe nicht etwa, weil aus bem Boll-auslande kommend, bereits mit einem Boll (4 M. für 100 kg Brutto, ohne Unterscheidung, ob in Faffern oder Flaschen, fonach umgerechnet auf bas Bettolitermaß 4 M. 91 Bf. für den Bettoliter Bier) belaftet ift, eine Uebergangsabgabe von 3 Dt. 25 Bf. vom Bettoliter erhoben. (Bgl. oben).

3) Subjettive Stenerpflicht: Steuerpflichtig ift ber Malzeigentumer. Berfonliche Auffchlagsbefreiungen find ausgeschlossen; der Staat, die Stiftungen, Gemeinden und andere Korporationen ober Genoffenichaften haben ebenfo wie bie Brivaten ben Malzaufichlag zu entrichten; felbst Brauereien im Befite bes Staatsoberhauptes unterliegen dem Auffolage. Auch ber bloße Sanstrunt tann nicht fteuerfrei bereitet werben; das hierfür in Berwendung tommende Malz unterliegt in gleicher Beife dem Aufschlage, wie jenes für das Bertaufsbier. Ber baber Bier ober Effig bereiten will, fei es jum Bertauf oder nur für ben Bausbebarf, ift verpflichtet, bevor er den Betrieb beginnt, hierüber bei ber guftanbigen Aufschlageinnehmerei fchriftliche Anzeige zu erftatten. Diefer Anzeige bebarf es jeboch nur einmal und ift baber nicht alljabrlich zu wiederholen.

4) Form ber Steuerbemeffung, bann Betriebs- und Kontrolivorichriften: Das Befet tennt als einzige Form für die Steuerbemeffung die Feststellung ber Menge bes Malzes durch Abmeffen besfelben in ber Mible; fteuerbar wird bas Mals fonach in bem Momente, in welchem es für ben 3med ber Erzeugung von Bier ober Effig jum Breden (Schroten, Bermahlen) jur Mühle gelangt. — Alles Mals ohne Ausnahme, sonach auch jenes, welches zu anderen 3meden als jur Bier- ober Effigbereitung bestimmt ift, darf nur auf öffentlichen, nicht trans-portablen Mühlen und auf bewilligten Privatmalzmühlen gebrochen, Grunmalz nur auf zugelaffenen Duetschmaschinen bearbeitet werben. Wer Malz brechen will, muß dies, bevor das Mal; jur Milhle gebracht wird, bei der Sebestelle (der Ausschlagein-nehmerei) seines Bezirts schriftlich in dem sogen. Einschreibbuch anzeigen unter der Angabe a) ber zur Berarbeitung bestimmten Menge des Malges, b) ber Art der beabsichtigten Berwenbung, c) ber Diuble, auf welcher bie Bearbeitung erfolgen und d) bes Tages, an welchem bies gescheben foll. Auf biefe Anzeige bin ift von ber Bebestelle eine "Bolette" aus-zustellen, welche nebft bem Datum ber Ansftellung ben Gigenthumer, den Betrag und bie Art ber Berwendung des Malzes, die Mühle, den Tag der Be-arbeitung daselbst zu bezeichnen hat und mit der Unterschrift des Ausschlageinnehmers versehen sein muß. Aenderungen der Bolette konnen nach Anzeige des Auffclagpflichtigen nur burch den Aufschlageinnehmer vorgenommen werden. Die Bolette muß bem Miller ober beffen Stellvertreter - Dalgbrecher -

ben werben, muffen, andere öffentliche Mühlen tonnen mit einem bon ber Staateregierung genehmigten automatifchen Deffungsapparate verfeben merben. Der Deffungsapparat ift ber Art tonftruiert, daß er alles in die Muhlgoffe eingeschüttete Malg felbst genau mißt und das Meffungsergebnis burch die an dem Apparate angebrachte Kontrolluhr anzeigt. Der Meffungsapparat ift amtlich fo verschloffen, daß vein Berbringen von Mala auf die Mühle (Balzen) auf einem anderen Bege als durch den Apparat bezw. dessen der das Zählwert (Uhr) ohne Lösung auf letzteres oder das Zählwert (Uhr) ohne Lösung jenes Berichtusses nicht ermöglicht ist. Die Mühle felbft bezw. bas Dablwert bagegen unterliegt einem folden Berichluffe — ber Fall einer allenfallfigen Beichäbigung bes Apparates ausgenommen — nicht. Ueber bas Dag des jum Brechen gebrachten Dalzes entscheibet ausschließlich die Anzeige bes Apparates.
— In den mit einem Meffungsapparate nicht berfebenen Mühlen muß ber Müller ober Malgbrecher das Malz, welches dahin nur in der Zeit bon 6 Uhr morgens bis 8 Uhr abends gebracht, gemeffen, bearbeitet und wiber weggebracht werben barf, nach ben gegebenen Borichriften in abgeeichten Gemagen abmeffen und den Befund fofort, noch ehebor bas Aufichutten des Malges auf die Dluble beginnt, in ber Polette fowie in einem von ihm gu führenden "Brechreginer" tonftatieren. Ergiebt fich hierbei gegenilber ber Deflaration und bem auf Grund letterer gemachten Bortrage in ber Bolette ein Ueberfchuß von Maly im Betrage von mehr als 8 Liter pro Bettoliter, fo ift ber Malzeigentumer ftrafbar. Bei Dablen mit Defapparat ift ein ftrafbarer Ueberfcug ausgefcoloffen; fibrigens ift auch bei biefen Dableu ber Befund nach vollzogenem Malzbruche in Polette und Register vorzutragen. — Der Maller und ebenso ber als beffen Stellvertreter aufgeftellte Malgbrecher gablt ju ben staatlichen Kontrollorganen und hat den im Gefete und ben hierzu gegebenen Bollzugsvorschriften vorgezeichneten Bestimmungen bei Bermeibung ber betreffenden gefehlichen Strafen genaueftens nachaudommen. Eine eibliche Berpflichtung berfelben findet nicht ftatt, ebensowenig aber auch eine ftaatliche Hono-rierung für die zu übenbe Kontrolle. — Die auf der Mühle hinterliegenden Boletten muffen ben Auffolagbeamten bei ihrem nachften Erfcheinen in ber Milble nach hinwegbringung ber betreffenden Malg-mengen eingehanbigt werben. — Der Bertehr mit gebrochenem Malze im Inlande (b. h. in Bayern) ift unterfagt. Alle Miblen und Mafchinen, welche gum Brechen von Maly und Quetichen von Grunmaly nicht nur wirklich berwendet werden, sondern auch nur verwendet werben fonnen, unterftehen ber befonderen Rontrolle der Aufschlagverwaltung. Granmalaquetichen, Futterichrot- und Saus-mühlen ju halten, bebarf ber besonberen, in ber Regel aber nicht zu verfagenben, Erlaubnis ber Aufschlagverwaltung. Das Brechen, Schroten, Mahlen ober Quetiden von Maly auf folden Maschinen ober Millen ift berboten; bagegen wirb auf Ansuchen ge-ftattet, biefelben neben ihrem eigentlichen Bwed -Bearbeitung von Grünmalz, bezw. Schroten oder Bermahlen von Getreibe — auch jum Quetiden von Kartoffeln, Obst und anderen Baumfrlichten z. 3n verwenden. Der Auffiellungsort der Mafchine und mit dem Malze zugleich übergeben werden und darf wihle oder diese selbst hat der Bester während der ohne dieselbe das Ralz in die Mühleraume nicht einzebracht sowie von dem Müller oder Malzbrecher nicht der Bester einer Quetschaftlichnen, Futterschrecht übernommen werden. Privat malz mußten sowie haben der Hausmille ein ausschlagpssichtiges Geschäft öffentliche Milhlen, welche mit Chlinderwalzen betrie- (Brauerei oder Effigsieberei) in einer Entfernung

unter 5 km bom Aufftellungsorte der Maschine ober Mühlen, so sind die Walzen der Quetschmaschine der Art unverstellbar zu machen, daß das Brechen von Dorr- ober Luftmalz mit berfelben in lohnender Beife nicht ermöglicht ift, mahrend die Futterichrotund hausmilhlen mit einem von ber Staatsregierung genehmigten "Rontrollapparat" ju verfehen fiub, welcher bon jeder Frucht, die auf der Mihle bearbeitet wird, eine Brobe (einzelne Rorner) in einem unter amtlichem Berfchluß ftebenden Raum absonbert und hierburch ben Kontrollorganen die Döglichleit giebt, jederzeit zu erfehen, ob etma gegen bas befiehende Berbot bie betreffenbe Duble jum Dalzbrechen benutt morben ift.

5) Die Einhebung bes Aufschlages erfolgt in der Regel nicht sofort bei der Bolettenerholung im boraus, fondern in Ralendervierteljahrsbetragen, und gwar für bas gur Braunbier bereitung in ben Monaten Ottober mit Dezember fowie Januar mit Mary verwendete Maly in zwei Balften, die eine in ber Beit vom 1.—15. Januar begm. 1.—15. April und bie andere unter noch weiterer Stundung ("Rachborge") in ber Zeit vom 1.—15. Juli bezw. 1,-15. Ottober, bagegen für bas in ben Monaten April mit Juni fowie Juli mit September gur Braunbierbereitung und ebenfo für jenes in je einem ber 4 Ralenderquartale jur Beigbier- oder Effigerzeugung verbrauchte Malg im gangen Betrage je in ber erften Salfte bes auf bas betreffenbe abgelaufene Bierteljahr folgenden Monats. Bon Betriebsberech= tigten, welche entweder nur Bachter find ober bem Deutschen Reiche nicht angehören, tann Sicherftellung und wenn biefe nicht als genugend erachtet wirb, bie Aufichlagsentrichtung gleichzeitig mit ber jedesmaligen Bolettenerholung verlangt werben. Letzteres tritt auch dann ein, wenn ber Steuerpflichtige mit ber Zahlung bes Aufichlages an ben bezeichneten gefet-Letteres tritt lichen Terminen in Rudftand bleibt und zwar in folange, bis der Rudftand getilgt ift. Auch ift die Aufschlagverwaltung gur fofortigen Ginforderung bes verfallenen Aufichlages befugt, wenn ber Befiger eines auffclagpflichtigen Geschäftes basselbe veräußert oder sonst "besondere Umstände einen Aussall am schuldigen Aussall an schuldigen

Die Festfetung ber Aufschlagichuldigfeit ber einzelnen Pflichtigen erfolgt auf Grund der Bortrage in ben Boletten und Regiftern und unter genauer Beachtung bes im einzelnen Falle (f. ob. Biff. 2) gutreffenben Steuerfates burch bie Bebeftelle (Auffclageinnehmerei).

Die zwangsweise Beitreibung von in den fälligen Terminen nicht einbezahlten Auffchlagsgefällen richtet fich nach den Borfchriften für bie Beitreibung der Staatsgefalle überhaupt v. 27. IX. 1879. (Bergl. banerisches Finanzminist. Bl. v. 1879 S. 283 ff.) — Im Halle eines Konturfes bezw. bei ber Zwangs-vollstredung in das unbewegliche Bermögen eines Aufschlagsichuldners genießt ber Anfichlag in betreff ber bem Betriebe bienenben Brauhaufer, Malghaufer, Bahr- und Lagerteller, Bohn- und Birtfchafts- x. Gebaube bie gleichen Borgugsrechte wie bie auf die beschlagnahmten Immobilien tressenben direkten Stenern. (G. v. 29. V. 1886 § 46 im G.- und B.-D.-Bl. v. 1886 S. 257/258.)

6) Racilag und Rudvergfitung bes Aufichlages. Nachlaß am Malzaufichlage ober,

bezüglichen Fabritate (Bier und Effig) bei dem Transporte ju und von der Mahle, in der Mable, mahrend bes Siebens, bei dem Transporte vom Subhaufe gu ben Lagertellern ober in ben Rellern erweislich burch Jusall in der Art beschäbigt worden sind, daß eine Berwertung ober lohnende Berwendung nicht möglich erscheint. Der Steuersatz, welcher der Nachlaßberechnung zu Grunde zu legen ist, muß natürlich der gleiche sein, welcher bei ber Stenerberechnung für das zu Grunde gegangene Malz in Anwendung ge-fommen ift. — Außerbem wird Richvergstung des Aufschlages gewährt, wenn in Bavern erzeugtes Bier über dessen Grenze hinaus zur Aussuhr gebracht wird, sosen die Sendung mindestens 60 Liter beträgt. Die Rudvergütungefate für bas ausgeführte Bier, welche die Staatsregierung durch Berordnung festfest, find dermalen, ohne Unterschied, ob das Bier in Ge-binden oder Flaschen ausgeht, filrBraunbier 2 M. 60 Bf. und für Beißbier 1 M. bom heltoliter. Werden jedoch aus einer bem Zuschlage unter-liegenden Braustätte (f. ob. Biff. 2) innerhalb eines Jahres mehr als 12 000 hl Braunbier ausgeführt, fo beträgt die Rudvergutung für die biefer Menge folgenden 48 600 bl je 2 M. 75 Bf. und für bas die Menge von 60 000 bl überschreitende Bier je 2 Dt. 85 Bf. vom Bettoliter. Belangt bagegen aus einer bem ermagigten Steuerfate unterliegenben Brauftatte Braunbier jur Aussuhr, so wird an Rucher-gutung für bie ersten innerhalb je eines Jahres ausgeführten 2400 hi nur ber Betrag von je 2 DR. 10 Bf. gewährt. — In den Aussuhranmelbungen über Braundier muß ber Ansführende (Brauer, Wirt, Höndler, Spediteur, Agent x. — in Bayern hat nämlich nicht nur der Brauer, sondern überhaupt jede Person, welche Bier aussührt, Anspruch auf Rudvergutung bes betreffenben Auffchlages —) ben in Unipruch genommenen Rudvergutungsfat angeben, und wenn ein hoherer Sat ale jener ju 2 Dt. 10 Bf. vom Bettoliter in Anspruch genommen wird, in ber Anmeldung auch bie Brauftatte bezeichnen, aus melder das Bier ftammt. (3m fibrigen ift gu vergleichen die Anweisung betr. Rudvergutung bes Malzauf-schlages für ausgeführtes Bier v. 22. XII. 1889 im G.= und B.-D.-Bl. v. 1889 S. 683 ff.)

7) Strafbeftimmungen: Soweit bas Befet uber ben Malgaufichlag nicht befondere Beftimmungen enthalt, haben die allgemeinen Borfdriften bes Strafgelethuches für bas Deutsche Reich Anwendung gu finden. Im übrigen ift aus dem ersteren hervorzu-heben: a) daß die gesehlichen Strasbestimmungen Blat greifen ohne Rücksicht darauf, ob die Sandlung vorfatlich oder in fahrläffiger Beife begangen murbe, und b) daß für die vorgesommenen Uebertretungen der Betriebsberechtigte strafrechtlich verantwortlich ist. wenn auch die betreffenben Dandlungen nicht von ibm felbft verlibt worben finb. Die in bem Gefchafte verwendeten Berfonen find weder als Miturheber noch als Teilnehmer oder Beglinstiger strafbar; wenn sie jedoch die strasbare That gegen das ansbrudliche Berbot bes Betriebsberechtigten ober gegen bie von ihm beguglich einzelner Sanblungen bes Betriebes erteilten besonderen Aufträge begangen haben, so unterliegen nur sie allein der hierauf gesetzen Strafe. c) Die Uebertragung der strafrechtlichen Berantwortlichseit eines Betriebsberechtigten auf dessen Päckter oder Ge-schäftsfilhrer ift mit Anstimmung der Aussicklassfie fcaftsführer ift mit Inftimmung ber Anfichlagsbehörde julaffig. d) In einzelnen im Gefet bestimmten wenn berfelbe bereits bezahlt ift, Micoergitung bes-felben wird bann gewährt, wenn und insoweit Mal, für welches bereits eine Bolette geloft worben ober die werden. . Son ben eingegangenen Gelbstrafen fließt dem Pensionsvereine des Ausschlagpersonales und endlich der Staatstasse zu. Die besonderen Strasbe-kimmungen sind ziemlich tasustisch, indem die ver-schiedenen durch das Geset verbotenen bezw. die Richtbeachtung der vorgesehenen Anordnungen einzeln aufgeführt und je nachdem es fich um wirkliche Defrandationen ober mehr oder minder große Befahrben des Befälles handelt, Strafen von 800-900, 180-540, 90-450, 90-180, 36-180 und 18-54 M. angebroht find, welche im Rudfalle auf das Doppelte fich erhöhen. Für Defraudationen ber Auffchlagrudvergutung bildet ber 10sache Betrag ber Anderegdiung, welche side wiererditich angeeignet worden ift, die Strafe. Außerdem können für verschiedene, übrigens ebenfalls einzeln aufgesührte Ordnungswidrigkeiten Ordnungsftrafen (bas Gefet bezeichnet fie zwar nicht ausbrudlich ale folche) im Betrage von 1-72 Dt. ausgesprochen merben.

Das Strafverfahren ift im wesentlichen bas gleiche wie für Bollftraffachen und zerfällt baber auch in bas Berfahren im Bermaltungswege und in bas gerichtliche; letteres richtet fich nach ben Borfdriften des Reichsgerichtsverfassungsgesetzes und der Reichs-Strafprozessorbnung, wobei hinsichtlich ber Zuständig-feit noch ausgesprochen ift, daß, wenn die Zuwider-handlung gegen die Borschriften des Gesetzes mit einer Gelostrafe von mehr als 600 M. bebroht ift, die Straftammer ber Landgerichte, anbernfalls die Schöffengerichte zustandig find. Für das Berfahren im Ber-waltungswege dagegen sind die einschlägigen Bestim-mungen des G. v. 18. VIII. 1879 jur Ausstührung ber Reichsftrasprozesorbnung und die "Anweisung zur Behandlung ber Boll- und Aufschlagftraffachen im Berwaltungswege" v. 2. X. 1879 S. 1379 ff. maßgebend.

8) Endlich entbalt das Gefetz noch einige Bestimmungen hinfichtlich des fogen. "Lotalmalzauf-fchlages", b. i. eines gemeindlichen Bufchlages zu dem ftaatlichen Aufschlage, zu deffen Ginführung und Erhebung die betr. Gemeinde jedoch ftete gemäß Art. 40 und 41 der Gemeindeordnung v. 29. IV. 1869 der Genehmigung bes Staatsministeriums bes Innern bedarf; dieser Gemeindeausschlag spielt im rechtscheinischen Bayern eine große Rolle, was schon baraus hervorgeht, daß das Gesamterträgnis besselben im jährlichen Durchschnitte auf ca. 5 Mill. M. sich entgiffert. Derfelbe ift baber auch fraft bes Befeges in berfelben Weise geschützt wie der ftaatliche und wird wie diefer von den ftaatlichen Organen verwaltet und eingehoben.

Das bayrische Geset über ben Malzaufichlag, beffen wesentlichste Be-ftimmungen in vorftebenbem bargelegt finb, unterscheidet sich von den übrigen zur Zeit bestehenden Gesetzen in betreff ber Bierbesteuerung vorzugsweise in zwei Puntten: einmal durch das unbedingte Verbot der Berwendung von Malzsurrogaten zur Bierbereitung und zweitens burch bie - außer in Banern bermalen nur noch im Großfürstentum Finnland (f. u.) in Uebung stehende Nutbarmachung mechanischer Apparate für die Kontrolle der Biersteuer. Das Berbot von Malzsurrogaten, bezw. von "Stoffen baprische Regierung erst vor einigen Jahren irgend welcher Art als Bu- ober Erfah" und wieber eine besondere Enquete über biese

je ein Dritteil der Armentasse jener Gemeinde, in die Borschrift, daß zur Braunbierbereitung deren Bezirk die Uebertretung verübt worden, dann nur Gersten malz verwendet werden darf, nur Gerften mals verwendet werben darf, beschränkt zwar den Brauer in der Art der Herstellung des Fabrikates, zumal, wie schon oben bargelegt, auch noch durch andere als fiskalische Gesete die bestimmtesten Vorschriften in dieser Richtung in Bayern gegeben sind; allein abgesehen von der hierdurch erhöhten Sicherheit der Steuer haben neben der bayrischen Braumethobe auch gerade jene Bestimmungen dazu beigetragen, den dermaligen Weltruf des bayrischen Bieres zu begründen und der banrischen Brauindustrie einen Aufschwung und eine Ausbehnung zu geben, wie sie nie geahnt worden ist. Ebenso hat bie Nukbarmachuna bestimmter mechanischer Apparate zur Steuerkontrolle nur fördernd auf das Braugewerbe eingewirkt, indem es bem Brauer gestatten ließ, sich aller für seinen Betrieb dienlichen Neuerungen ber Technik zu bedienen und in seinem Geschäfte überhaupt sich freiestens zu bewegen. Den besten Beleg für die großen Borteile, welche diese Apparate den Steuerpflichtigen gewähren, giebt die fortwährende Zunahme von beren Gebrauchmachung, die ja eine obligatorische nicht ist: Bon dem gesamten Malzverbrauch des Jahres 1889 mit 6 439 144 bl wurden nicht weniger als 5997353 hl ober 93 % Malz auf Apparatsmühlen geschroten, beren Anzahl sich am Schlusse bes Jahres 1889 auf 2207 (44 mehr als im Borjahre 1888) belief, wobei nicht zu übersehen ist, daß diese fämtlichen Apparate die Steuerpflichtigen freiwillig auf ihre Rosten sich angeschafft haben. (Bergl. Amtebl. b. bapr. Generalbirett. b. Bölle u. indir. Stenern vom Jahre 1890 S. 58.) Aber auch für den Staat gewähren dieselben wesentliche Borteile, indem sie die Sicherheit des Gefälles ebenso sehr erhöht, als die Rosten der Kontrolle vermindert haben. Durch die Ausdehnung, welche die Verwendung dieser Apparate bisher schon erhalten hat, ist zugleich einer der hauptsächlichsten Einwände gegen das in Bayern bestehende Bierbesteuerungsstistem zum größten Teile gegenstandslos geworden, nämlich ber ber Heranziehung der Müller und deren Gehilfen als staatliche Kontrolleure für die Steuer; ebenso konnte hierdurch das früher sehr beichränkt zugelassene Halten und Benuten von landwirtschaftlichen Futterschrot- und Hausmühlen nahezu ganz freigegeben werben. Ein weiterer Einwand gegen das Geset wird aus ber Bemessung ber Steuer nach dem Maße des Malzes statt nach bessen Gewicht genommen. Ein absoluter Fehler bürfte jedoch in dieser Bestimmung nicht erblickt werden, indem das Für und Wider bei der Volumenbesteuerung sich jedenfalls gleichgewichtig gegenüberstehen. Auch hat die

Frage veranlaßt, beren Enbergebnis bie fachen Steuersätze durch das G. v. 8. XII. 1889 Beibehaltung der Bolumensteuer war und sich präsentieren. Die Gegner des Gesebes hatten sich für lettere insbesondere das Generalkomitee des landwirtschaftlichen Bereines wie auch ein großer Teil ber Brauer selbst ausgesprochen, zumal es Thatsache ist, daß für die söhe der Ausbeute das Gewicht eines Hettoliters Malz allein keineswegs maßgebend ist und bei der Malzgewichtssteuer bas minberwertige Mals im Berhaltnis höher besteuert wurde als das leichtere, welches eine höhere Extraktausbeute liefert. Die Gewichtssteuer würde baher allerdings bem Großbetriebe, welcher nur letteres Malz verwendet, zu Ruten kommen, den Klein- und Mittelbrauer aber benachteiligen. Die Bolumensteuer wirkt daber mehr ausgleichend als die Gewichtssteuer, was bei der Malksteuer, namentlich wenn der Steuerfuß ein hoher ift, nicht außer Betracht zu lassen ift. (Bergl. auch bie Motive ju dem oben schon ermannten Entwurf eines Reichsgefetes, Die Braufteuer betr., bom Jahre 1881.)

Daß übrigens die bahrische Bierbesteuerung&form auch einen und den anderen Nachteil mit sich führt, will so wenig in Abrede gestellt werden, als daß das hier in Rede stehende Gesetz selbst noch in mancher Beziehung verbesserungsfähig ist. Die Frage bagegen, welche Besteuerungsform überhaupt etwa der in Babern bestehenden vorzugiehen wäre, wird am Schlusse bei der vergleichenden Bürdigung fämtlicher in Frage kommenden Bierbesteuerungsformen beiprochen werben.

Rum Schlusse ist hier noch der seit dem 1. I. 1890 eingetretenen Neuregulierung bes Steuersates zu gedenken: Solange letterer die Höhe von 4 M. pro Hektoliter nicht überstieg, find Rlagen wegen ungleichmäßiger Besteuerung nicht laut geworden; mit der Erhöhung besselben jedoch, und zwar sofort um 50 %, von 4 auf 6 M. vom Hettoliter im Jahre 1879 (vom 1. XI. 1879 an) haben diese seitens ber Klein- und Mittelbrauer ihren Anfang genommen und sind auch während des zehnjährigen Bestandes dieses Sages nicht verstummt. Durch bas schon erwähnte G. v. 8. XII. 1889 ward beshalb eine Abanderung dahin getroffen, daß 4 nach ber Menge bes Malzverbrauches sich abftufende Steuerfate geschaffen wurden. In ber Geschichte der Bierbesteuerung ist die Anwendung verschiedener Steuersätze bei gleicher Steuersorm nicht unbekannt und speziell auch bei der Malzsteuer wurde 3. B. seinerzeit in Großbritannien und Irland die irische und schottische minberwertige Gerste beim Berbrauch zur Biererzeugung in aber ist die Form, in welcher die mehr- 1. VII. 1874 in den 7 rechtsrheinischen Bro-

haben den hierdurch abgestuften Aufschlag als eine Art Progressibsteuer bezeichnet, durch welchen die Steuer selbst den Charatter einer biretten Steuer annehme und glaubten, daß der angestrebte Zweck einer Aus-gleichung der Besteuerung des Klein- und Mittelbetriebes gegenüber dem Großbetriebe mehr in einer anderweitigen Regulierung der Gewerbesteuersätze für das Braugewerbe zu suchen sei. Die Ausgleichung auf diesem Bege schien aber, ohne entweder das fistalische Interesse zu sehr zu beeinträchtigen ober das Braugewerbe unverhältnismäßig boch mit der Gewerbesteuer anzulegen, nicht durchführbar.

In Bahern werben nämlich Kreis-, Distrikts- und Gemeinbeumlagen nach bestimmten Prozenten der direkten Staatssteueru (in den meisten Gemeinden die Gemeindeumlagen allein mit gegen und über 100, in einzelnen sogar mit über 200 und mehr Prozent) erhoben. Jebe Erhöhung ber staatlichen Gewerbesteuer trifft daher den Bflichtigen doppelt und höher. Um nun bei einer allgemeinen Berabsehung ber Steuer wenn auch nur um 1 M. pro Hektoliter Mals — den hierdurch entstehenden Ausfall der Staatstasse (bei 1 M. schon über 6 Mill. M.) einigermaßen zu beden, hätte die nach der Ausbehnung des Betriebes sich regelnde Gewerbesteuer sehr hoch gegriffen werden muffen und wurbe alsbann mit ben Kreis-, Distrikts- und Gemeindeumlagen das Braugewerbe gegenüber allen übrigen Gewerben unverhältnismäßig belastet haben und zwar um so mehr, als bei der Bierausfuhr diese höhere Belastung nicht nur nicht in Berücksichtigung hätte gezogen werben können, sonbern überdies bei einer allgemeinen Herabsehung des Aufschlages auch der Rückvergütungsfat hätte herabgemindert werden muffen. Diese rein praktischen Erwägungen veranlaßten daher auch die getroffene Maßnahme, die äußerlich auch in eine Form gebracht wurde, wonach der seitherige Ein-heitssat mit 6 M. vom Hettoliter Walz aufrecht erhalten und nur bei einem bestimmten Maximal= und bezw. Vinimal= Malzmengenverbrauch ein Zuschlag bezw. eine Ermäßigung des Aufschlages festgestellt worden ist. — Ueber die finanzielle wie wirtschaftliche Wirkung bieser Maßnahmen läßt sich übrigens zur Beit natürlich ein Urteil nicht abgeben, nachdem noch nicht einmal das Ergebnis auch nur eines Jahres vorliegt. -

Die Berwaltung des Malzaufschlages, Frland bezw. Schottland niederer besteuert, welcher in oberster Instanz dem Finanzals die bessere englische (s. u. England); neu ministerium unterstellt ist, oblag bis zum

"Oberaufschlagamte". Diese Aemter unterstanden der betreffenden Kreisregierung, Kammer der Finanzen, während sie selbst den zugleich die Kontrolle übenden Hebestellen nämlich den nur mit einer Berson, dem "Unteraufschläger", besetzen "Aufschlagstationen" — besgleichen das "Statistische Sahrbuch des übergeordnet waren. Behufs der Ueber- Deutschen Reichs" (s. u. bei Statistik d. Brauwachung eines gleichmäßigen Bollzuges bes steuergebietes). Die nachfolgenbe Ta-Gefetes waren fruber 4, fpater nur mehr 2 belle ift ben vorftebend bezeichneten Quellen, bem Finanzministerium zugeteilten "Ober- insbesondere den Amtsblättern der bahr. aufschlaginspettoren" aufgestellt, welche vor- Generalbirektion ber golle und indir. Steuern zugsweise die Oberaufschlagämter und Auf- entnommen. — Im allgemeinen ergiebt sich Jahres zu inspizieren hatten. (Bergl. May, fortwährenden Abnahme der Braundier-Geseh über d. Matzausschlag v. 16. V. 1868, erste brauereien (die Zahl der Weißbierbrauereien Aufl. 1870. Anhang S. 625 fg.) — Durch B. v. 9. VI. 1874 (G.- u. B.O. Bl. v. 1874 S. 334 fg.) in der Art, daß die Zahl der Klein- und trat eine vollständig neue Organisation der Mittelbrauer sich mindert, jene des Groß-Aufschlagverwaltung ein, wie solche noch betriebes sich mehrt. Die Biererzeugungsbermalen besteht. Das Institut der Obermalen besteht. Das Institut der Obermalen besteht. Das Institut der Obermalen besteht. Der beim ganzen sortwährend wachsend. Der beim ganzen sortwährend wachsend. Der besteht aufschlagamter wurden aufgehoben und die gesamte Aufschlagverwaltung mit der Bollverwaltung vereinigt. Das Finanzministerium blieb nach wie vor oberste ginnenden Erhöhung des Ausschlages von 4 Instanz; an die Stelle der Kreisregierun- auf 6 M. pro hettoliter Malz. Auch die Generalzolladministration, jest Generalbirektion ber golle und indirekten Steuern, während die Geschäfte der Oberaufschlagämter an die Hauptzollämter übergingen. Die Aufschlageinnehmereien (früher "Aufschlagstationen") blieben in ihrem Wirkungskreise und nur jene, welche an Sipen von Haupt- und Nebenzollämtern sich befanben, wurden aufgelöst und mit ersteren ebenfalls vereinigt. Den Kontrolldienst versieht bas Einnehmereipersonal — Aufschlageinnehmer (bie Dienstälteren führen ben Titel "Aufschlagverwalter") — und Steueraufseher sowie im Grenzbezirke das Grenzwachperfonal.

Amtlich veröffentlicht fin-4) Statistik. det sich eine bahrische Biersteuer- 2c. Statistik zum erstenmale für das Jahr 1874 im Amtsbl. d. Generalbirektion d. Zölle u. indir. Steuern von 1875 und von da an in jedem folgenden Jahrgange desselben. Nur bezüglich des Malzaufschlagerträgnisses ward dem Entwurfe bes Gefetes über ben Malzaufschlag von 1868 damals eine bezügliche Uebersicht bis zum Jahre 1818/19 zurud beiüber b. Malzaufschlag, 2. Aufl. S. 79 fa., wo- | Jahren daher eine Mehrung von 10 %.

vinzen je einem eigens hierfür bestellten selbst auch noch einige andere statistische Mitteilungen aus früherer Zeit sich finden.) Auch die Reichsstatistik in den früheren Bierteljahrs-, jest Monatsheften giebt vom Jahre 1872 an statistische Uebersichten über Baberns Bierproduktion, Malzaufschlag 2c.; schlagstationen während des Laufes des hieraus ebenfalls die Wahrnehmung einer hat etwas zugenommen), und zwar ebenfalls deutende Mehrertrag des Malzausschlages vom Jahre 1880 an gegenüber ben Borjahren liegt in der mit diesem Jahre begen, R. d. F., dagegen trat die damalige Biereinfuhr hat fast jedes Jahr zugenommen; ganz außerorbentlich aber ist die Bierausfuhr gestiegen: im Jahre 1874 betrug dieselbe aus bem rechtsrheinischen Bayern nur 586 358 hl Braunbier und im Jahre 1879 einschließlich bes linksrheinischen Baberns, ber Pfalz, 642 701 hl; im Jahre 1889 bagegen 2016 205 hl (uneingerechnet von 2601 hl, für welche eine Steuerrückvergütung nicht in Anspruch genommen wurde) Braunbier und 125 hl Weißbier. Die Bierausfuhr Bayerns hat sich bemnach innerhalb ber letten 10 Jahre mehr als verdreifacht; die weitaus größte Menge bes aus Bayern ausgeführten Bieres geht in das Gebiet der norddeutschen Brausteuergemeinschaft — im Jahre 1889: 1 527 456 hl gegenüber von nur 462 414 hl im Jahre 1879; aber auch über die deutsche Bollgrenze hinaus ist die Ausfuhr von Bier aus Bayern noch in steter Zunahme be-Dieselbe betrug 1887: 186275 hl ariffen. (ohne Einrechnung von 355 bl ohne Anspruch auf Steuerrudvergütung) ober 17 % ber gesamten deutschen Ausfuhr und 1889: 199265 hl mit, und 325 hl ohne Steuerruckvergütung, sonach im ganzen 199590 hl ober 27 % ber gegeben. (Siehe dieselbe in Mans Geset beutschen Bierausfuhr — innerhalb nur 2

tin 3		1889	1887	1885	1884	1882	1880	1879	1877	1875	1874	-		Jahr	
1) In früheren bie Erträgnisse wie nachstehen 1818 im Jahre 1818 im Jahre 1800 im 1840 im 1864		5260 1621	5321	5369	5379	5482	5524	5544	5228	5125	5083	20	Zahl gewese	der in Penen Bro	Betrieb mereien
In früheren Jahren erstellten sich Erträgnisse bes Malsausschlaus		6 388 313	6 060 735	5 510 885	5 443 463	5 187 608	5 088 330	5 192 967	5 043 784	4 982 361	4 953 883	8	Heftoliter	pergraud,	
en erfte Malzau Peben, n 7 309 8 280 8 880 9 956 11 710 11 736 16 075		6386			6384	7100						•	bis 1	00 ы	 පු
1 erstellten halzaussch den, näml 7 309 169 8 289 144 8 880 104 9 956 619 11 710 747 11 736 309 7 147 321 6 075 696		5 2064 5 54		2	4 2186		_	_	w	(A)	(w	5	über 1	100 bi#	h der
ind Englich Englich Englich		4 672	7	2	6 736	2188 801	4286	4304	3979	3864	3848	6	über 8 500	300 bis	Brauere
Sahr Nahr nibeg an er in in in Bier herge berge boso g		773	807	758	780 6	793						7	über 5	500 bis 0 hl	ien, beg
2) Die Biffern in ben sahren bie Bat inbegriffen. — 3) Die min geriffen im Jahre 1874 : 330 im Nahren 1875 : 374 im Jahre 1880 : 355 im 1882 : 363 im 1884 : 513 im 1885 : 512 im 1886 : 513 im 1886 :		951	997	989	996	993	11114	1109	1130	1142	1102	8		000 bis	Bahl der Brauereien, begw. Brauenden, welche an Malg
ie Aiffern in ben bagegen die A ffen. — 3) Hie recten fich die An Fan 1874: 33, 33chre 1874: 33, 1870: 35, 1870: 35, 1882: 36, 1884: 51, 1885: 51, 1886: 51, 1886: 51, 1886: 51, 1886: 51, 1887: 51, 1887: 51, 1888: 51, 1886: 51, 1886: 51, 1886: 51, 1886: 51, 1886: 51, 1886: 51, 1886: 51, 1887: 51, 1887: 51, 1887: 51, 1888: 51,		-8-	.77	79	. 8	84	88	91	8	76	86	9	über 2 10 0	5000 bis 00 hl	tenden, ben
gen bie Bahl  gen bie Bahl  3) Die unt  3) Die unt  1874 : 330 K  1875 : 374  1876 : 353  1877 : 369  1879 : 353  1884 : 513  1884 : 513  1885 : 512  1887 : 36  Housbedarf  bah also im g  brauereien, t  om gangen in		121	4.	27	1 %	8	w	35	30	39	42	10	über bis 20	10 000 000 hl	welche e
i ben Spie Unite Aahl Wie Unite Aahl 2 Ingaht 2 Angaht 2		8	18	4	1 6	16						=	über bis 50	20 000 000 hl	an Wal
oalten ber oen an ommi		6	9	<u> </u>	7	5	5 -	5	3 1	4	5 11	12	liber 5	0 000 hl	
2) Die Aiffern in ben Spalten 4—12 stellen in l Jahren bagegen die Zahl der einzelnen Brauen inbegriffen. — 3) Die unter der Linie vorgetrag errecten sich die Ungaben auch auf die Psalak- im Jahre 1874: 330 Kommunbrauereien und 1875: 374 1877: 369 1879: 354 1880: 355 1882: 363 1882: 363 1884: 513 1885: 512 1886: 512 1887: 366 Bier star den Handen in 287 Braustate betgegestellt, sodaß assonien ganzen in 287 Komm wurde in diesem Jahre auch in 287 Komm wurde in diesem Jahre auch in 272 der vorerw vo daß assonien ganzen in 284 Braustatten Bier		243 031 14 064 842 212 228	3 461 786	12 414 197	12 347 219 256 772	11 861 782	11 583 203	11 904 703	11 948 262	11 809 772	788	13	Holiter	erzeugten Bieres	Menge des
ten Wra		2 263	250	234	234	227	224	232	274	277	280	12	e An	f den R Bevöller entfall	opf der rung en
in ben Jahr uenden dar tragenen Kiff iz.—5) Unte iz.—5) Unte ind 87 Hauf 57 57 57 53 benüht von ber vorbeze frätten Bier immundrane	-	38 533 462	36 522 584	33 561 501	32 776 043	31 436 141	30 554 877	22 441 043	20 805 079	20 397 111	19 941 756	15	<b>19</b>		Betran des
en 1874 1 insbeson insbeson insbeson in begit r ben in r ben in r ben in r ben in r ben in r ben in r ben in r ben in r ben in strauer, st		2 158 021	130 065	1 126 255	3 134 810	106 735	1111 823	81 059	48 03 2	34 474	25 851	16	*	Nebergangs. abgabe	Befrag der
k mit 1890 bie indere sind historie sind historie sind and is specificated by the second seco	The Bier jährl durchs Beißbier.	1 527 456	1 237 748	991 830	910 697	679 223	520 885	462 414	426 077	409 383		17	Pettoliter.	nach ben nordbeutschen Staaten	
Bahl der Brauereinierin auch die fog. in "Beihdier". — 4 nigetragenen Brauer negetragenen Brauer eren; außerdem 56 " 29 " 29 " 29 " 29 " 29 " 29 " 29 " 29	causfuhr ohn chnittl. S1001	289 484	252 585	207 314	191 489	180 042	144 124	122 736	44 974	42 047	586 358	18	Hothringen Heftoliter	Murttem in das 3oft berg und bereins- Effaß- aussand	8
Sabs der Brauereie erin auch die sog. s f "Beißbier". — 4 getragenen Brauer getragenen Brauer getragenen Brauer getragenen Brauer son 29 i 29 i 29 i 29 i 29 i 29 i 29 i 29 i	e Anspruch 11, i. I 1889	199 265	186 275	179 487	140 669	126 566	80 324	57 551	65 694	66 746		19		in das Zoll- bereins- ausland	Bierausfuhr
bie Zahl der Brauereien, in den folgenden hierin auch die jog. Kommunbrauer mit auf "Berihier".— 4) Vom Jahre 1879 borgetragenen Brauereien find enthalten vorgetragenen Brauereien find enthalten.  " 29 " 29 " 29 " 29 " 29 " 29 " 29 " 2	causfuhr ohne Anipruch auf Klücbergitung betrug İğmitti. 3100 bi, i. 3: 1889 <i>3</i> 602 bi Braund. u. 5 ½ bi	2 016 205 120	1 676	1 378	1 242 855	985 831	745 333	642 701	536 745	518 176	586 358	20	Heltoliter	Summe	
bie Jahl der Brauereien, in den folgenden hierin auch die sog. Kommunbrauer mit auf "Beißber". — 4) Bom Jahre 1879 borgetragenen Brauereien sind enthalten:  "" 29 " " 22 " " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " 22 " " " 22 " " " 22 " " " 22 " " " 22 " " " 22 " " " 22 " " " 22 " " " 22 " " " 22 " " " 22 " " " 22 " " " 22 " " " 22 " " " " 22 " " " " 22 " " " " 22 " " " " 22 " " " " 22 " " " " " 22 " " " " " 22 " " " " " 22 " " " " " 22 " " " " " 22 " " " " " " 22 " " " " " " 22 " " " " " " 22 "	ltung betrug nb. u. 5 ½ hl	5 486 801	4 362 708	3 611 322	3 240 848	2 580 548	1 889 534	1 064 792	842 602	867 222	971 679	21	<b>9</b> 2.	Betrag der Rück- veralltung	

o. Mürttemberg. 1) frühere Reit. In Burttemberg, mofelbft bie auf bas Bier gelegten Steuern ju ben fog. Wirticaftsabgaben jablen, finbet fich eine Befteuerung ber Getrante ichon ju Anfang des 14. Jahrh. unter ber Bezeichnung "Umgeldt". Dasselbe wurde ursprünglich nur in den Städten zur Bestreitung des Auswandes sin deren Befestigung erhoben. Das "Umgeldt", eine Schankftener, stand bald dem Landesherrn, bald der Gemeinde zu oder wurde auch zwischen beiden geteilt.

Bierbrauereien gab es jedoch zu jener Zeit in Altwürttemberg noch nicht und die Umgelderhebung betraf daher auch junächft nur den Wein; die Aus-dehnung derselben auf das Bier fällt frilhestens wohl erst in den Ansang des 16. Jahrh. Im 17. Jahrh. dagegen scheint das Bierbrauen schon einen etwas größeren Umfang gewonnen an haben. Frembes Bier einzuführen mar bamals, mit Ausnahme jenes ans die Beiaßtäden Ulm und Augsburg, verboten und die Belastung des Bieres mit Abgaben mehrt sich zu dem Ulmgelbe kommt im Jahre 1652 das sogen. "Æsselegelb", eine alljährlich mit 12 sl. zu entrichtende Abgabe zur Anerkenung des erteilten Brauprivlieginden. Wesseundigenkoch web im Sahre 1844 das Retognitionegelb - und im Jahre 1644 bas "Dalbthalergeld", eine Fabrikationsabgabe, mit 45 Kr. vom Einer Bier. Die Bierordnung Herzogs Bilhelm Ludwig v. 22. VIII. 1875 bestimmte deshalb ausbrudlich, bag niemanb ohne lanbesberrliche Bewilligung eine Brauftatt aufrichten noch überhaupt Bier fleden dürfe, die Brauberechtigten bagegen verpflichtet feien, "alles gefottene Bier gleich anfangs, sobalb es auß ber Kiel (Kihle) in den Keller kommt und verzohren, ohne einigen Abgang es sehn gleich vor dem Hausbrauch oder in andern Weg, dem geschwohrenen Umgeldter der Ordnung gemäß zu verumgeldten, auch darbei das Halbthaler Geltt von jedem Ahner zu erlegen und prangezeigt nichts megoeden, noch den Kapfen ander unangezeigt nichts weggeben, noch ben Babfen anden, eh es im Umgelt-Register notirt. Wenn biefe beebe Schuldigleiten behörig entrichtet, und bas Bier hernach verführt wird, solle dem Käuffer ein Urtund, wie hoch er selbiges ertauft, mitgetheilt, damit es sowohl in der Stadt als auf dem Lande barnach geschätzt — und nicht höher ausgezapft werde, hernach aber in trafft Urfundts, weder Umb- noch halbthaler Geltt weiteres erfordert, funbern obgebachtermaffen von bem Bierfieber erlegt, von Ihnen auch auß jebem Bier-Ragel bes Jahrs und zwar gleich zu Antritt beg Brauens das Erstmal Käßel-Geldt in recognitionem verwilligten Privilogli mit - 12 fl. erlegt und bezahlt werben." Bur weiteren Kontrolle fiber bie Menge bes erzeugten Bieres waren auch bie Muller gehalten, allmonatlich anzuzeigen, wieviel Malz bei ihnen bon ben Brauern gebrochen worben war. Auch follte zur Bierbereitung neben hopfen und Wasser anderst nichts als Gersten, Beigen oder beim Mangel dieser Früchten und im höchsten Nothfall auch Dinkel zur Malzung gebraucht" werden. Bei diesen Abgaben blieb es auch die in das gegenwärtige 19. Jahrh., wie aus einer igl. B. b. 81. VII. 1807 zu erfehen, gemäß beren "Alle biejenige, welche bereits ein Wirthschaftsrecht haben ober fünftig erlangen werben, bon allem ausgeschenktem (ausgegapftem) Bier ben gehnten Theil b. i. vom wilrttem-bergifchen Eimer 16 Daß in bem Preis, wie bas Getrant ausgeschentt worden, ju entrichten" hatten, ferner bas "in Unsern alten Erblanden längst eingeführte sogen. Salbthalergeld mit 45 Kr. von jedem Eimer Bier" sowie das "Retognitionsgeld". Diese Abgaben werden auch noch in der Umgelbsorbnung b. Eimer Bier" sowie das "Rekognitionsgeld". Diefe burch das noch dermalen in seinen meisten und wesent-Abgaben werden auch noch in der Umgeldsordnung v. lichsten Bestimmungen zu Recht bestehende G. v. 4. III. 1815 erwähnt und bestätigt, das "Halb-thalergeld" jedoch nunmehr als "Sudgeld" bezeichnet. (Reg.-Bl. 1856 S. 88 fg.), die Borschriften bezüglich handworterbuch der Staatswiffenfchaften. II.

In Außer biefen Steuern bestand fodann endlich auch noch die ebenfalls schon im 17. Jahrh. zur Einführung gelangte und durch die "11." Accisordnung v. 18. V. 1808 bezw. die vorgedachte Umgelbeordnung v. 4. III. 1815 neugeregelte Accis, eine Bertaufsabgabe von jenen Warenartiteln, welche im Lande konsumiert oder burch den Handel umgesetzt wurden. Sie wurde in betreff des Bieres bei den Wirten nach der verkauften Biermenge mit 5 % des Berkausspreises oder 8 Kr. vom Gulden erhoben.

Ein G. v. 19. V. 1821 brachte eine andere Er-hebungsform für alle die gedachten Abgaben — das "Averstonalspstem", gemäß deffen unter Zugrundelage bes Extrages in den Jahren 1819 und 1820 und bes Betrages ber Ctatsvoranichlage für bie Jahre 1821-28 eine bestimmte Aversalsumme festgefetst worben war, "welche die Oberamtsbezirte und zwar jeder filt seinen Anteil ber Staatstaffe an Umgelb, Sobgelb und Birtschaftsaccise von Wein, Bier, Obsmoft, Essig, Branntwein und Liqueur insoweit zu gewähren haben, als die Aversalsumme des Bezirkes bei der Berteilung auf die einzelnen Birtschaftsgewerbe nicht vollständig umgelegt werden sollte." Für die Brauereien der Guts- und Standesherrschaften sollten besondere An-sätze bestimmt werden. Die jährlichen Keffel- oder Refognitionsgelder blieben mit 12 st. sir den Keffel aufrecht erhalten. Die Abgaben von Bier murben fonach in ber Sauptfache im Wege ber Repartition eingehoben. Die Resultate entsprachen aber den Erwartungen nicht. Es wurde baher namentlich auch bezüglich ber Besteuerung bes Bieres eine Aenderung schaften bei Ginführung einer Keffelsteuer nach dem Muster, wie solche in Frankreich und dem benachdarten Baben bestand und zwar mit 8 fl. für ben Eimer Reffelraum braunen und 2 fl. weißen Bieres. Aus Anlaß ber Berhandlungen mit dem Königreiche Bayern über eine Boll- und Sandelseinigung murbe jedoch hiervon wieder abgesehen und bielmehr bas damals schon in Bahern bestandene Malgsteuerspftem acceptiert, meldes auch in dem Birtschaftsabgabengesetz v. 9. VII.
1827 (Bürttemb. Reg.-Bl. v. 1827 S. 269 fg.) Abschnitt III, Art. 21—85 und Abschn. IV, Art. 56
—61 Ausbrud sand. Der Steuersatz sit durch dieses Gesey nicht bestimmt worden, sondern wurde vielmehr, wie dies auch bermalen noch der Fall ist, durch das jeweilige Finanzgesetz sestgesetzt und zwar für die 8 Jahre 1828—30 auf 21 Kr. für das Simri (1 Simri = 22,2 Liter) eingesprengten und auf 241/, Kr. für bas Simoi trodenen Malzes. Auch in ber folgenben Finanzperiobe 1881—82 blieb es hierbei. Das Finanzgeset v. 31. XII. 1833, Art. 4, Ziff. 2, lit. d da-gegen ermäßigte ben Sat auf 20 bezw. 23\/, Ar. per Simri. Durch G. v. 20. IX. 1852 (Reg.-Bl. v. 1852 S. 240) wurde ber hinsätlich der Besteherung bis babin bestandene und vorstehend erwähnte Unterfchied zwifden eingesprengtem und trocenem Malze aufgehoben und infolgebeffen burch bas Finanggefet vom gleichen Tage Art. 8, Ziff. 4, lit. 6 (Reg.-Bl. v. 1852 S. 247) die Malzsteuer auf 24 Kr. per Simrt be-stimmt. Im übrigen verblieb es bei den Bestimmungen des Wirtschaftsabgabengesetzes von 1827 dis zum Jahre 1856.

2) Non 1856 bis jur Gegenmart. Jahr 1856 begrundet für die Besteuerung bes Bieres in Burttemberg infofern einen neuen Abschnitt, als

biefer Steuer nicht nur aus bem allgemeinen oben | find (vgl. Fin.-Min.-E. v. 12. IV. 1872 im Amtebl. ermabnten Birtichafteabgabengefet v. 1827 ansgefcieben und in einem befonderen Befete gufammengefaßt wurden, sondern auch in mehrfacher Beziehung, namentlich binfictlich der Kontrolleinrichtungen, der namentia ginpating der Kontrolleturichtungen, der Benuhung von Privatschrotmilhlen, der Strassestimmungen z. eine vollsändige Revision erschren haben. (Bergl. hierzu auch die ministeriellen Bollzugsvorschriften v. 9. IV. 1856, Reg.-Bl. S. 99 sg.)
Der Steuersat, welchen nach wie vor das jeweilige Finanzgesetz regelt, blieb der gleiche wie vor dem Jahre 1866, nämlich 24 Ar. vom Simri Malz. Eine Erhöhung trat sodann im Jahre 1868 durch das Rinangejet v. 28. III. 1868 (Reg.-Bl. G. 144 und 145) insofern ein, als die hierin verfligte allgemeine Stenererhöhung von 10 % auch die Malgftener traf und ebenfo infolge bes Finanggefetes v. 5. VII. 1871 (Reg.-Bl. 1871 &. 172), welches ben zehnprozentigen Buichlag auf 20 % erhöhte, fo baß vom 1. VII. 1871 an bie Malzsteuer sich auf 28,8 Rr. vom Simri Malz Gefetzes von 1856 versigte das G. v. 12. XII. 1871, bie Abanderung einzelner Bestimmungen des Bitt-schaftsabgabengesetze bett. (Reg.-Bi. v. 1871 &. 335), pon welchen die wichtigfte bie Anordnung ber Erbebung ber Steuer nach dem Gewichte des ungeschrotenen Malzes statt wie die dahin nach dem Hohl-(Simri-)Maße betraf. Gleichzeitig wurde die Steuer und zwar durch G. v. 28. XII. 1871 (Reg.-Bl. v. 1871 C. 874) auf 2 fl. 5 Rr. vom Bentner unge-fchrotenen Malzes festgefest und im Jahre 1875 infolge Einführung der Martwährung abgerundet umgerechnet auf 8 M. 60 Bf. für den Zentner oder 50 kg. Eine Erhöhung um nahezu 49 %, nämlich auf 5 M. per 50 kg, trat ein im Jahre 1881 durch das Finanggefet v. 24. III. 1881 (Reg.-Bl. 1881 G. 177). Die Ein-18. 111, 1881 (Reg.-Bl. 1881 S. 171). Die Ette-führung ber Markwährung hatte ferner auch eine Ab-anderung der im G. v. 1856 angedrohten Geld-ftrasen notwendig gemacht, welche durch das G. v. 18. VI. 1875 Art. 1 (Reg.-Bl. v. 1875 S. 325) in ber Art ersolgte, daß statt je eines Guldens je zwei Mark zu setzen bestimmt wurde.

Die wesentlichsten Bestimmungen des G. v. 8. IV. 1856 und der seitdem eingetretenen Aenberungen desselben find hiernach:

1) Steuerobjeft ift bas aus Betreide jeber Art bereitete und jur Biererzengung bestimmte Dals bezw. Die gur Bierbereitung ebenfalls gugelaffenen Malgiurrogate. Malg, welches unter Beobachtung ber erforberlichen, von der Berwaltung zu bestimmenden Kontrollen zu einem anderen Zwecke als zur Erzengung von Bier — also auch zur Essign, und hefebereitung — verwendet wird, unterliegt der Steuer nicht. 2) Der Steuersatz wird, wie schon benicht. 2) Der Steuerjat wirt, wie icon bemerkt (und ebenso die "llebergangkseuer"), jeweilig burch das Finanzgeset bestimmt. Die Besteuerungseinheit ist der Doppelzentner oder 100 kg, jedoch werden dei Berechnung der Steuer sür Tara 2 % in Abzug gebracht. Dermalen beträgt die Steuer gemäß Finanzgeset d. 2. VII. 1889, Art. 3, Ziss. 6 und 8 (Reg.-Bl. 1889 S. 205) sür die Zeit dem 1. IV. 1889 bis 31. III. 1891: 10 M. per 100 kg und die Uebergangsstener 3 M. für den Settoliter braunes, sowie 1 M. 65 Bf. für den Settoliter weißes Bier. Bei Surrogaten findet jum 3mede der Steuerberechnung im einzelnen Falle nach Bernehmung von Sachverständigen Reduzierung auf Malz durch wesenden Steueraufsichtsbediensteten beurkundet wird. die Steuerverwaltung statt, soweit nicht für einzelne Die Berwiegung des Malzes in der Mühle hat der Surrogate bereits allgemeine Bestimmungen getroffen Rüller oder ein von ihm ausgestellter Bertreter vor-

bes Steuertolleg. G. 177). 3) Subjettiv fteuerpflichtig ift berjenige, welcher für feine Rechnung zur Bierbereitung Malz schrotet oder schroten läßt ober für welchen Malzsurrogat in eine Brauftätte gebracht wirb. 4) Die Stener ift verfallen, sobald bas zum Schroten bestimmte Malg zur Muhle oder bas Surrogat in die Branftatte gebracht wirb. 5) Die Erhebung ber Stener erfolgt in 4 Quartaleterminen je am Anfange ber Monate Januar, April, Juli und Oftober und begreift in ber Regel die Steuer von bem unmittelbar vorausgegangenen Bierteljahr. Auf Berlangen des Steuerpflichtigen jeboch tann die Steuer von dem für braunes Bier in ben Quartalen 1. Oftober bis 31. Dezember und 1. Januar bis 31. März geschrotenen Malz zur hälfte um ein weiteres Bierteljahr gestundet werden. 6) Radlag ober Rudvergutung ber Steuer findet ftatt a) wenn geschrotenes Malg noch vor dem Ber-brauch oder bas baraus erzeugte Fabritat vernichtet wird oder so verdirbt, daß es auf teine Weise mehr benutzt werden kann; b) wenn aus versteuertem Bier Effig bereitet wird und c) wenn geschrotenes Mals oder fertiges Bier aus Burttemberg ausgeführt wird. (Gin bestimmter Ginheiterlichvergiltungefat ift nicht feligefett, sondern der Grundsat aufgestellt, daß die Rudverglitung dem vollen Betrage der entrichteten Steuer gleich sein foll. Bu diesem Bwede werden iftr jeden exportierenden Brauer jahrlich ju revidierende lleberfichien bergeftellt, welche entnehmen laffen follen. mieviel Kilogramm Dalg der betreffende Brauer durchfonittlich ju 1 bl Bier verwendet. Das hierdurch gewonnene Refultat bildet mit ber bellarierten und richtig befundenen Menge den Mafftab für die zu gewährende Ricoergilinng. (Bergl. Erl. bes Steuer-tollegiums v. 16. VI. 1881 in beffen Amtebl. v. 1881 S. 187). 7) Malz barf in ber Regel nur auf einer öffentlichen Mible geschroten werden. Auf Privat-schrotmilhten ift bies nur mit besonderer Erlaubnis ber Steuerbehörbe und unter bestimmt vorgezeichneten Rontrollen julaffig. 8) Das Schroten von Daly auf einer öffentlichen ober zugelassen Privatmuhte setzt bie Lösung eines "Begleitscheines" bei bem Ortssteuerbeamten voraus. Der Begleitschein hat zu enthalten den Giltigleitstag, d. h. den Tag, an welchem das Malz zur Milhle zu bringen ift, den Ramen und Wohnort des Berfenders und Müllers, auf deffen Mühle das Malz geschroten werden soll, Jahl der Säde, Zeit und Art der Berwendung des Malzes, Sade, Beit und Art der Vertvendung des Nazes, Ort und Zeit der Ausstellung nehst Unterschrift des Ortssteuerbeamten. Dieser Schein muß ununterbrocken bei der Malzsuhr sich besinden und mit dem Malze zur Mähle gebracht werden. In der Mihle ist der Schein dem Müller selbst oder dessen Stellwertreter zu übergeben; dei der Zurlichringung des Malzes aus der Mühle muß der Schein dieses ebenschla mieder begleiten und nich dann dem Ortssteuers falls wieder begleiten und wird bann bem Ortsfteuerbeamten wieder zugestellt. Riemandem ift gestattet, mehr Malz zur Muhle zu bringen, als der Begleit-ichein besagt, ein allenfallsiger Mehrbetrag ift nachzu-versteuern; beträgt der Ueberschuß mehr als 4 %, so wird ber Berfenber wegen "Malaftenergefahrdung" beftraft.

Ein Minbermaß gegenüber ber Angabe im Begleitschein tommt für Die Steuerberechnung bann in Betracht, wenn bie Richtigleit burch ben berbeigerufenen Ortsteuerbeamten ober einen anberen gerabe an-

junehmen und ben Befund wie auch Tag und Stunde ber Antunft wie Abfuhr des Malzes in bezw. aus ber Mible in ben Begleitschein und bas ju führende Schrotregister einzutragen. Für bie Bornahme ber bem Müller obliegenben Berpflichtungen wird berselbe aus der Staatstaffe besonders honoriert. Auch wenn Maly - ungefchrotenes wie geschrotenes -– an einen anderen Bestimmungsort als ju einer Mühle gebracht werben foll, ift vorher ein Begleitschein gu erwirten, welchen der Transportant stets bei sich sihren muß und dem Ortssteuerbeamten des Bestimmungsortes unter Borzeigung des Malzes vor Berabsolgung an ben Empfänger auszuhändigen hat; der Ortssteuer-beamte des Bestimmungsortes hat sich von der Absolge des Maizes an den bezeichneten Empfänger zu vergewiffern und fobann ben Schein an ben ausstellenben Beamten benrtunbet juridgufenden. 9) Brivatmühlen, welche jum Dalgichroten mit erhaltener Erlaubnis verwendet werden wollen, muffen fo eingerichtet fein, baß fie unter völlig fichernden Berfcluß ber Steuerverwaltung genommen werben tonnen und ber Rumpf ben Malsbebarf für einen Sub auf einmal faffen tann. Sämtliche Deffnungen der Mühle fowie das Mahltriebwert ftehen dauernd unter amtlichem Berschluß. Berwiegung bes Malzes wie Benntung ber Mithle jum Schroten besselben bürfen nur in Anwesenheit bes Ortssteuerbeamten und beftellten Mühlenauffebers vorgenommen werben, welche auch nach erfolgter Benutung ben fofortigen Bieberverschluß bethätigen. Ueber den Beitpunkt bes Beginnes und der Beenbigung der Schrotung, besgleichen der Löfung und Bieberanlegung des Triebwertver-ichluffes, ferner die Menge des aufgeschütteten Malzes wird ein Mühlenregister geführt, deffen Eintrage durch Ramensunterschrift des feitens des Mühlbefthers aufanstellenden Malabrechers sowie der Kontrollbeamten anzuerkennen sind. Die letzteren erhalten für ihre Berrichtungen Gebühren, welche aus ber Staatstaffe gezahlt, diefer aber vom Brauer insoweit ersetst wer-ben, als sie den Betrag der im Falle des Schrotens auf difentlichen Mühlen aufzuwenden gewesenen Rontrollgebühren (f. o.) fiberfteigen. 10) Die Ermerbung und ber Befit einer Futter ich rotmafcine, auf welcher auch Malg geschroten werden tann, ift Landwirten und anberen Berfonen, welche tein Bier erzengen, gestattet und ift auch eine Ermächtigung ber Steuerbeborbe bierfur nicht erforderlich; biefelben muffen jedoch vor der Einbringung der Mafchine in eines ihrer Belaffe bem Ortsfteuereinnehmer Anzeige machen und babei die Stätte ber Aufftellung, die ohne vorherige Anzeige nicht wieder verändert werden barf, genan bezeichnen. Futterschrotmublen im Besitze von Brauern unterliegen den gleichen beschränkenden Be-ftimmungen wie Privatmalzmuhlen derselben. 11) Wer aur Biererzengung ein Malgfurrogat berwenbet, ift verbunden, vor deffen Einbringung in die Brauftatte ben Ortestenerbeamten herbeigurufen, welcher dasselbe nach Menge und Beschaffenheit urtundlich aufzunehmen und bie jur Bestimmung ber Steuer-fouldigleit erforderliche Einleitung vorzubereiten hat. 12) Bifttationen ber Gewerbegelaffe ber Bierbrauereien und der öffentlichen Dublen fowie ber Brivatmalymilblen und ber Futterschrotmaschinen tonnen feitens bes Stenerpersonales, solange barin gearbeitet wird, ju jeber Beit, außerbem von morgens 6 Uhr bis abenbs 9 Uhr vorgenommen werden. 18) In betreff ber Buwiberhanblungen gegen bie ein-gelnen Gefegesborfcriften wird unterfchieden a) zwischen Stenergefährbungen, welche mit der Strafe beutschen Brausteuer die Feststellung der des viersachen, wenn die Uebertretung bei Nacht ver- Menge nach dem Gewichte und die äquiva-

übt worden ift, bes fünffachen Betrages ber gefährbeten Abgabe gerligt; beim erften Rudfall erhöht fich bie Strafe auf ben achtfachen, beim zweiten auf ben fechzehnfachen und beim britten auf ben zwanzigfachen Betrag ber zurückebliebenen Stener nebst dem Ber-lust der Befugnis zum Brauereibetriebe; b) erschwerte Kontrollvergehen, welche mit einer Geldstrase bis zu 200 M. geahndet werden; endlich o) lebertretungen, welche weder unter a noch b fallen, und mit einer Geldbusse bis zu 60 M. bestraft werden. 14) Das Strafverfahren regelt fich nach ben Bestimmungen ber Reichsftrafprozegorbnung und bes wilrttemb. gen der Activstrasprozegotoning inn des wartends. Candesgeseige, betr. das Berfahren der Berwaltungsbehörden dei Zuwiderhandlungen gegen die Zoll- und Stenergesetz v. 25. VIII. 1879 (Reg. Bl. v. 1879 S. 259 sg.), womit noch zu vergl. die Bollziehungsanweisung des Stenersollegiums v. 17. IX. 1879 in dessen Amtsbl. v. 1879 S. 200 fg. —

Die Erhebung gemeinblicher Abgaben von Bier regelt sich nach dem G. v. 23. VII. 1877 über Besteuerungsrecht der Amtskörperschaften und Gemeinden Art. 18—25 (Reg. Bl. v. 1877 S. 198), dann vom 8. III. 1881, Abänderung dieses Gesetzes betr. (Reg. Bl. v. 1881 S. 19), wonach eine Ermächtigung burch kgl. Verordnung gegeben sein muß und diese nur gegeben wird, wenn die Umlagen auf Grundeigentum, Gebäude und Gewerbe den Betrag der Staatssteuer nicht übersteigen würden. Der höchstbetrag der örtlichen Berbrauchsabgabe für Bier ist auf 65 Pf. pro bl bestimmt; soweit die Abgabe von dem zur Biererzeugung verwendeten Malz erhoben wird, ist dieselbe auf 100 kg ungeschrotenen Malzes in einem solchen Berhältnis zu bestimmen, daß die hiervon für die Gemeinde zu erhebende Steuer nicht böher als die Steuer von dem in die Gemeinde eingeführten Biere auf ben Settoliter trifft. Von dem in der Gemeinde erzeugten Biere wird die örtliche Verbrauchsabgabe Zuschlag zur Malzsteuer nach den gleichen Bestimmungen wie für lettere erhoben.

Die Berwaltung ber Malzsteuer steht in der obersten Instanz dem Finanzministerium zu, welchem als eigentliche Verwaltung&ftelle Steuerkollegium bas Diesem unterstellt ist. unterstehen die Rameralämter, Umgelbskommissariate und Ortsfteuerbeamte (Acciser) mit dem erforderlichen Auffichtspersonale (Steuerwache).

Das württembergische Malzfteuergeset, beffen wesentlichfte Bestimmungen in vorstehendem dargelegt find, unterscheibet fich von bem Reichsbraufteuergesetze gleich dem baprischen Malzaufschlaggesehe dadurch, daß die Feststellung der steuerpflichtigen Menge Walz nicht an ben Att ber Einmaischung, sondern an jenen ber Schrotung in der Mühle sich anschließt. Dagegen hat dasselbe gemeinsam mit ber nord-

bereitung zugelassenen Malzsurrogate zur Versteuerung. Im übrigen war das württembergische Malzsteuergeset von Anfang an (im Jahre 1827) der bahrischen Malzaufichlaggesetzgebung nachgebildet; dasselbe steht aber auch heute noch — die Bemessung der Steuer nach bem Gewicht ausgenommen auf dem Standpunkte der banrischen Gesetzgebung vor dem Jahre 1868 und hat sich daher auch die für den Staat wie für den aufschlagpflichtigen Brauer in gleich vorteilhafter Beise wirkende Erfindung der mechanischen, mit ben Mühlen in Berbindung gefesten Des- und Kontrollapparate noch nicht eigen gemacht. (Die Beibehaltung der Steuererhebung nach bem Gewichte wurde nicht entgegenstehen, ba es auch ebenso sichere und richtig anzeigende Wägeapparate als Messungsapparate giebt). Das württembis zum Jahre 1868 dem bahrischen Malzaufschlaggesete zum Vorwurfe gemacht wurden. — Das System der Fixation der Steuer sowie auch jede irgend welche persönliche Befreiung von derselben, insbesondere auch der für den Hausbedarf brauenden Personen, ist übrigens wie in Bayern so auch in Bürttemberg ausgeschlossen.

3) Statiftik. In betreff der württem-bergischen Biersteuerstatistit find aus ber Beit vor 1871/72 die Angaben ziemlich spärgett dor 18/1//2 die unguben zieming jour-lich und vorzugsweise nur in den "Württem-bergischen Jahrbüchern für Statistit und Landeskunde" enthalten, wogegen für die Zeit von 1871/72 an die Reichsstatistit! (Vierteljahrs- und Monatshefte — s. o. bei der Statistit s. drausteuergediet —) die karisticken Mitteilungen enthält Nach bezüglichen Mitteilungen enthält.

lente Heranziehung der gleich dort zur Bier- bieser Ausscheidung find auch die nachfolgenden 3 Tabellen gefertigt, wobei den Tabellen I und II die unten erwähnte Abhandlung von Dr. v. Riede (f. Litteratur) mitgeteilten Angaben zu Grunde gelegt find. Aus biefen Tabellen ist zu entnehmen, das die Bahl ber "Brivatbrauereien", d. h. jener, welche mur für den Hausbedarf Bier erzeugen, in Bürttemberg eine sehr große ist und jene der gewerblichen Brauereien um mehr als das Doppelte übersteigt. Das von ersteren erzeugte Bier ist fast ausschließlich obergähriges (Weiß-)Bier. Die gahl ber gewerblichen Brauereien ist auch in Württemberg fortwährend in der Abnahme begriffen, wogegen jene der Hausbrauer zunimmt. Die Biererzeugung scheint eber in ber Ab- als Bunahme begriffen zu fein; die größte Menge Bier wurde im Jahre 1872/73 bereitet und steht das Jahr 1888/89 mit über 1 Mill. hl bergische Geset leibet beshalb auch noch zum gegen jenes Jahr zurück. Daß ber Malzgroßen Teil an den gleichen Mangeln, welche steuerbetrag beffenungeachtet sich erhöht bat, liegt in der im Jahre 1881 eingetretenen Erhöhung des Steuersates um 50%. Die Biereinfuhr nach Württemberg steigt von Jahr zu Jahr, wogegen die Ausfuhr fich ziemlich gleich geblieben ift. -

Tabelle I.

Jahr	Menge bes fteuer- pflichtigen Walzes Hettoliter	Betrag ber Steuer M.
1	2	3
1828/9 1830/1 1840/1	204 886 247 574 420 981	528 479 638 586 1 085 869

Tabelle II.

Jahr	Anzahl ber Brauereien	Menge bes steuer- pslichtigen Walzes Heltoliter	Bierber- brauch auf ben Kopf ber Bevölkerung Liter	Betrag ber Steuer M.	Betrag ber Uebergangs- abgabe M.	Betrag ber Steuerrück- bergütung M.
1	2	3	4	5	6	7
1850/1 1860/1	2993 2642	546 659	71	1 410 041	11 958	18881
1870/1	4292 2776	531 330	102	1 644 601	18 778	37 758
	4517	1 025 269	150	3 173 465	21 495	

Anmerkung: Die in Tab. II Sp. 2 für die Jahre 1860/1 und 1870/1 unter der Linie vorgetragenen Ziffern stellen die Zahl der Brivatbrauer dar.

Labelle III.

		_						
	8	Serrag her	Müdber- gütung	Š	83	132 958 138 725		107 800 134 800 135 898
	Betraa	) per	ueber- gang&- abgabe	8	21	45 067 59 743		71 360 130 030 183 973
		Betrag	dener Stener	ذ	83	5 571 329 5 324 952		5 768 421 6 995 967 7 759 612
Steuer	at.		100 ft.	apgy	13	9 4	Aber 200 M.	8 m m
an Ste	Srt	eien	08 nsb 100 ft.	dini8 din	81	55	300 W. 200 W.	13 24 24
iten o	von den Privat-	raner	gen 10 20 ft.	qun	17	357	02 .dbjiat8 11. 50 9)?.	306
entrid	0a (q	۵	to fr.		16	4740	. Sue Os aid	3946 4592 5037
reien (		_	J 0000	g rəgy	15	==	12 000 09.	4 <b>%</b> Ö
den in Betrieb gewesenen Brauereien entrichten	non	Jen.	nsbj dnu 0 J 00	iats 10001 2002	14	26	00001.018 00000 .u .SR	93
vefener	Jor h Field	מברחוות	000 m 000 m	ddjiats OL 11	13	337 313	.u 0000 at 8 .saz 000 01	337 364 370
trieb gen	a) hon hen gemorbliden	חבוו אבוו	2000 ft.	æ]io18 S driu	12	38.8	0001 .015 0008 .u .SQR	736 751 734
in Be	hon	100	000 ns .1 000	bliots L'dnu	11	511	004.tbliats .SE 0001.u	760 694 662
n den	•	6	100 jt.	blion <sub>s</sub> drin	10	993	901 dbiidi . ACO AR.	544 415 368
Bon			J 00	I &jd	6	255	.50g 001 &id	923
	Bu	maa	t ben fi Meboli alina	ır #	8	193	,	172
	8	renge hea	erzeugten Hieres	æ	<u> </u>	4 197 274 3 596 144		3 396 292 2 878 754 3 153 511
m mi		u	Malg. erogate	100 kg	9	1097		3853 3026 2936
Rerhroud			Malz	100 kg	5	776 718 740 151		796 730 696 123 772 586
n Be-		finb	noisza	iir& unid	4	\$156 \$221	•	5040 4925 5285
Anzahl der in Be-	rneo gewejenen Brauereien	habon finb	-&dz: sgië	getve	3	2513 2532		2583 2427 2383
Anzal	<b>1</b>	) ]	գուրաս	do <b>®</b>	8	7669 7753		7623 7352 7668
			Sahr		-	1872/3 1874/5		1880/1 1885/6 1888/9

Im Jahre 1874/5 und 1880/1 ift in der in Spalte 21 vorgetragenen Jister neben der Uebergangsabgabe auch der Eingangszoll, welcher stir die genannten Jahre ca. 8000 bezw. ca, 14 000 W. beträgt, mit indegrissen.

einigte Martgraffchaft Baben umfaßte ju jener Beit nur ca. 64 Duadratmeilen mit vorherrschendem Obstund Beinbau. Bon einer besonderen Besteurung bes Bieres war daher baselbst and teine Rede, sondern, foweit foldes überhaupt Gegenstand des Berbrauches war, unterlag es den Bestimmungen ber Accisverord-Mit der territorialen Ausdehnung bes (feit Großherzogtume Baben im gegenwärtigen Jahrhundert gewann auch die Biererzeugung und der Bieroetrauch einen größeren Umfang. Die Acis-und Ohmgeldordnung von 1812 besteurte daher auch die Biererzeugung selbständig durch Einstührung einer Malgftener und zwar in der Art, bag bom Malter Malg 1 fl. Accis und 1 fl. Ohmgeld erhoben murben. Bu einem Fuder Bier follten mindeftens 4 Malter 6 Sefter 5 Mäßlein Malz verwendet werden. (1 Fuder — 15 hl; 1 Malter — 10 Sefter — 100 Mäßlein, 1 Mäßlein - 11/, 1, fonach aus 6 hl 971/, 1 Mala 15 bl Bier.) Brauereien und Mühlen unterstanden ber besonderen Aufsicht der Steuerverwaltung; die Müller mußten Register über das auf ihren Mühlen geschrotene Malz führen und waren bezüglich ihrer bem Staate gegenüber obliegenben Bflichten befonbers vereidigt. In ben Brauereien maren die Ruhlichiffe geeicht und durfte das Bier von benfelben nicht eber abgelaffen werben, bis die Menge besfelben durch ben flaatlichen Steuerbeamten erhoben und angeschrieben worben war. Wenn bas erhobene Malgquantum mit der erhobenen Biermenge nicht in dem erwähnten vorgeschriebenen Bermenge nicht in dem erwahnten vorgeschriebenen Berhältnisse stand, wurde der Brauer als Defraudamt bestraft. "Diese Einrichtung befriedigte im Berlause der Zeit weder das Braugewerbe noch die Steuerverwaltung." Ein neues G. vom 14. V. 1825 hob daher die Malzsteuer auf und brachte statt dessen die, "Lesselleuer", welche ursprünglich mit 13 fl. vom Fuder oder 7—8 Kr. von der Seilte erkoben werden sollte. (1 Kuder — 10 Ohn Stilte erhoben werden sollte. (1 Fuder = 10 Ohm ober 100 Stilten ober 1000 Maß; 1 Stilte = 15 l). Mit Rudficht auf ben Abgang bei ber Biererzeugung wurde jedoch burch B. v. 28. X. 1825 bie Steuer oder "Accise" filr jeden Biersud mit 6 Kr. von ber Stüte (— 17,10 Pf. von 15 l) Kesselraum festgesetzt, wobei fibrigens 2 Zoll vom Ranbe des Braugefäses abwärts in ben Kesselinhalt nicht einzurechnen waren. Unter "einem Bierfub" warb bas Brauen einer Menge Bier verstanden, welche durch einmalige Füllung des Keffels, also ohne Nachsub erzeugt werden tann. Diefe lettere Bestimmung veranlafte jedoch fortwährend Differenzen mit ber Steuerbehörbe fowie wiederholte Betitionen ber Brauer um Gefetesabanberung. Gine beshalb von der großberzoglicen Regierung veran-laßte Enquete namentlich auch in der Richtung, ob abermals zu einer anderen Steuererhebungsform überaugehen mare, führte bagegen au dem Ergebnis, daß es bei der bestehenden Gesetzebung (Resselfteuer) mit einigen Modistationen au belassen sei. Auf diese Beife tam bas bente noch in Rraft ftebende . v. 28. II. 1845, bie Bierfteuer ober, mie es damals hieß, die Bieraccise betr, ite (Reg. Bl. v. 1845 S. 50 fg.) zustande. Die Steuer ober Accise wurde hierdurch auf 5 Kr. von der Stilte (= 14,3 Pf. von 15 l) sestgesetzt. Durch G. v. 28. VI. 1848 (Reg. Bl. 1848 S. 195 fg.) sollte Biersteuer in Banichsummen als Repartitionsstener erhoben werben. Schon ber Berfuch des Bollzuges aber scheiterte und ein provisorisches G. v. 7. IX. 1848 (Reg. Bl. v. 1848 S. 353) mit einem Male erzeugt wird, unterliegt ber folgte. Das G. v. 28. VI. 1848 trat "bis auf weitere Steuer nach dem Literinhalt des Braugefäßes (Reffels). gesehliche Anordnung" mit dem Beiffigen außer Wirt- Dieser Inhalt wird durch Eichung bestimmt; Aranze

Die im Jahre 1771 wieder ver- | famteit, bag bis babin bas G. v. 28. II. 1845 wieder in Rraft trete. Diefem Probiforium folgte auch burch 3. v. 14. IX. 1849 (Reg. Bl. v. 1849 S. 468) bas Definitivum babin, daß vom 1. X. 1849 an bas Biersteuergesets v. 28. II. 1845 wiederum in volle Wirtfamteit trat. Durch eine B. b. 10. XI. 1849 (Reg. BL. b. 1849 G. 578 fg.) murbe die Gefetesvollaugsordnung b 30. IV. 1845 in einzelnen Bestimmungen ju gunften ber Brauer abgeändert unb unterm 16. IV. 1864 burch eine neue, mehrfache Erleichterungen gewährende bezügliche B. (Reg. Bl. v. 1864 S. 100 fg.) erfett, sowie burch die weitere B. v. 20. AL 1868 (Reg. Bl. b. 1868 G. 961 fg.) in betreff der Rreditierung der Biersteuer noch erganzt. — Das Finanzgeset b. 30. III. 1870 für die Jahre 1870, 1871 Art. 11 (Reg. Bl. v. 1870 S. 238) setzte die Biersteuer auf 7 Ar. von der Stüte des Rauminhaltes bes Brangefages, die Uebergangesteuer auf 11 Rr. von ber Stuge und ben Rudgangsteuer auf 11 Kr. von der Stütze und den Kucbergütungssag auf 9 Kr. von der Stütze sest. Die Einsührung des Metermaßes in der Narkwährung brachte in den folgenden Jahren lediglich eine Umrechnung in 20 Pf. sür je 15 1 des Rauminhaltes des Braugesäßes, 32 Pf. Uebergangsseuer und 25 Pf. Rückvergütungssat für je 15 1 Bier. (Bgl. G. v. 26. III. 1872 Art. 12 im Reg. Bl. v. 1872 S. 144 und d. 29. VI. 1874 im Reg. Bl. v. 1874 S. 381). und v. 29. VI. 1874 im Reg. Bl. v. 1874 S. 381). Eine Erhöhung des Steuersatzes dagegen ersolgte durch das Finanggest v. 18. III. 1880 sür die Jahre 1880 und 1881 Art. 8 Ziss. 1II. 1880 sür die Jahre 1880 und 1881 Art. 8 Ziss. 1II (G.- u. B.-D.-Bl. 1880 S. 54) um 50%, nämlich auf 2 Ps. von jedem Liter des Rauminhaltes des Braugesässes (sonach sür 15 1 30 Ps. statt 20 wie die dahin); die Uebergangssteuer wurde dementsprechend auf 3 M. 20 Ps. von jedem Dektoliter (sonach auf 48 Ps. von jedem Dektoliter (sonach auf 48 Ps. von jedem Heltoliter (sonach auf 37,5 Ps. sür 15 1) von jedem Heltoliter (sonach auf 37,5 Ps. sür 15 1) sesses Dektoliter (sonach auf 37,5 Ps. sür 15 1) sesses Dektoliter (sonach auf 37,5 Ps. sür 15 1) estgesett. — Wiederholt und zwar schon vom Inhre 1862 an hatten die Vierbrauer um Ermäßigung des 1862 an hatten die Bierbrauer um Ermäßigung bes Steuerfates fowie aber auch um Aenderung bes Steuerfostems in Eingaben an die Regierung wie an den Landtag gebeten. Auf die letzte dieser Betitionen vom Jahre 1882 hatte die Regierung auch in der That die Borlage eines neuen Gesetzentwurses in Aussicht geftellt und dieses Bersprechen im Jahre 1883 verwirt-licht, indem sie bem Landtage einen — wie namentlich vom babischen Brauerbunde erbeten worden auf dem Dalgfteuerinfteme bafterten Gefetentwurf vorlegte. Nach langer Beratung wurde jedoch biefer Entwurf, welcher einen Steuersatz von 10 M. filr je 100 kg ungebrochenen Malzes in Aussicht genommen hatte, bei Stimmengleichheit burch Stichenticheib bes Brafibent ber zweiten Rammer in ber Sitzung bom 26. V. 1884 abgelehnt. Es besteht daher auch bermalen noch das G. v. 28. II. 1845 mit ber Bollzugsordnung vom 16. IV. 1864 und der bezüglichen Bestimmungen bes G. b. 21. VI. 1874, Die Bestimmung ber Gelbstrafen nach ber Reichsmartmahrung betr. (G .- u. B .- D .- Bl. v. 1874 G. 489), in Rraft.

> Die hauptfächlichften hiernach bermalen gultigen Bestimmungen in betreff der Bierbeftenerung in Baden find: Gegenstand der Besteuerung ift bas fertige Bier ober eigentlich die Bierwittze. Jeber im Grofberzogtum Baben bergeftellte Bierfub, b. i. jene Denge Bier, welche in bem gur Bereitung besfelben verwendeten Brangefage vor bem Beginne ber Abfahlung

und Auffate gelten als Teile bes Braugefages. Abgug am Inhalte ift ausgeschloffen. Die Berwendung der Art ber Materialien ift freigegeben, daber auch die von Malzfurrogaten aller Art zu-läffig. Gine Rachfüllung des Reffels (Anfchwänzen) das i i g. Eine Nachmung des Kessels (Andwanzen) darf jedoch nur insolange erfolgen, die mit dessen Enteerung behufs der Abkühlung begonnen wird und ist von diesem Momente an jede Bermehrung der erzeugten Flüssigkeit — sei es im Braugesäße oder in den zur Abkühlung und Gährung dienenden Geräten — untersagt. Die Fenerungen der Braugesäße sind unter steuerlichen Verschulg gestellt, welcher für den Gebrauch durch die Stenerbeamten abgenommen und nach beenbeter Benutung wieber angelegt wirb. Ber Bier brauen will, hat bies wenigstens eine Stunde bor dem Beginn der Fenerung und jedenfalls inner-halb ber geordneten Dienftstunden dem Steuerheber fdriftlich anzumelden. Diefe "Brauanmelbung" muß enthalten die Große das Braugefaßes, in welchen gebrant werden will, die Stunde, mit welcher die Feuerung beginnen soll und ebenso die Stunde, zu welcher bie Entleerung bes Braugefages beginnen wirb. Der Brauer ift gehalten, feine Einrichtungen fo zu treffen, bag bas Ende des Bierfubes nicht in Die Beit zwischen 11 Uhr nachts und 5 Uhr morgens fallt. Die in ber "Brauanmelbung" begehrte Braugeit darf bei Brangefäßen bis zu 5 Ohm (= 750 1) 12 Stunden nicht überfleigen und fo nach Berhältnis bes Braugefäßinhaltes 16, 18 zc. Stunden. Dit ber Brauanmelbung ift bie Steuer gugleich au entrichten, jedoch fann Brauern, welche in gutem fleuerlichen Rufe fteben, gegen genugende Sicherheitsleiftung bie Steuer für bas in ben Monaten Januar, Februar und Mary gebraute Bier auf je 4 Monate gestundet werden. — Die Brauhäuser und hierzu gehörigen sonftigen Lotalitäten - mit Ausnahme der Bohnraume - unterfteben der fteten fleuerlichen Aufficht. Die Rontrolle erftredt fic auf ben gangen Brauprozeg und hierbei insbesondere darauf, daß ber Berichluß am Reffel nicht unberechtigter Beife entfernt und daß nicht mehr Bier auf Grund der Berfteuerung eines Sudes gebraut wird, als der Reffelinhalt beträgt, weshalb auch die Menge bes verwendeten Malges sowie das auf den Rühlschiffen, im Gahrteller und fonft vorhandene Bier unausgefett ju tontrollieren und letteres unter Umftanden auch nachzumeffen ift. - Rudbergütung ber Steuer findet ftatt, wenn aus bestimmten Beranlaffungen ber bereits versteuerte Sub unter-laffen werben muß, bann wenn bas Bier während ber Bereitung verdirbt unter ber Borausfetung, daß ber verdorbene Sub im Braugefag, auf bem Rublfciff ober in ben Gahrgefäßen noch unverandert bor-hanben ift und unter Aufficht ber Steuerbehörden aur Berwendung als Bier untauglich gemacht wird, fowie endlich bei der unter Kontrolle erfolgenden Ausfuhr von Bier über die Lanbesgrenze. Der Steuerfat, welcher in bem jeweiligen Finanggefete entweber in ber bis bahin beftanbenen Sohe beftätigt ober neu festgeset wird, besteht bermalen für bie Jahre 1890 und 1891 in 2 Bf. von jedem Liter bes Rauminhaltes bes Braugefäßes. (Bergl. Art. 7 und 9 des Finanz-gesetzes v. 80, V. 1890 u. B. D. vom 18, Vl. 1890 § 8 im G.- u. B.-D.-Bl. v. 1890 S. 221 u. 290). Dasfelbe gilt hinfichtlich ber Uebergangsftener bon bem aus einem ber übrigen 4 beutschen Bierfleuergebiete nach Baden eingeführten Biere (f. o.). Dermalen beträgt biefelbe 3 DR. 20 Bf. bom Hettoliter Bier; der Steuerrnatvergatungs- — übrigens auch noch die nachfolgende Be-jan für das über die badische Landesgreuze ausge- merkung bei "Statistik" —). Wie die Kessel-

führte Bier befteht 3. 3. in 2 Dt. 50 Bf. vom Detto-liter. (Bgl. G.- u. B.-D.-Bl. an gulett bezeichneter Stelle.) Uebertretungen ber gefetlichen Borfchriften werben, je nachdem fich biefelben als Orbnungswidrigfeiten barftellen, mit ber Strafe ber Defraudation oder mit Ordnungestrafen geahndet; ersterer besteht für ben ersten Fall in dem vierfachen, für ben erften Rudfall in bem achtfachen, für den ameiten Mildfall in bem amolffachen Betrage ber unterfchlagenen Stener, welche außerbem nachzugablen ift, für jeden weiteren Rudfall aber in dem zwanzigfachen Betrage ber unterichlagenen Steuer und überbies in einer Gelbftrafe bon 100-800 Mart ober Gefangnis von 2-4 Bochen. Ift die unterschlagene Steuer nicht ju ermitteln, fo tritt ftatt der Rachjahlung derfelben und dem Strafbetrag bes Bier- bis 3mangigfachen ber Steuer eine arbitrare Strafe bis ju 200 Dart ein. Ordnungestrafen tonnen von 1-50 Mart ausgefprochen werben. Das Strafverfahren regelt fich nach ben Bestimmungen ber Reichsftrafprozeßordnung und ber noch in Birtfamteit befindlichen Borichriften (Artt. 7-8 u. 12) bes babifchen ganbesgefetes b. 22. VI. 1887, bas Berfahren in Steuerftraffachen betr., nebft ber Bollgugeverordnung hierzu v. 22. IX. 1864, bezw. 26. 1. 1872 und 8. I. 1875 (Reg. Bl. v. 1837 S. 181, v. 1864 S. 669 n. G.- n. B.-D.-BL b. 1872 S. 78 u. d. 1875 S. 75).

Die Berwaltung der Biersteuer liegt in oberster Instanz dem Finanzministerium ob, welchem als eigentliche Verwaltungsftelle die Steuerdirektion und dieser wieder die Hauptsteuerämter und Obereinnehmereien nebst den Ortserhebereien und dem Aufsichtspersonal unterstellt sind. -

Die Erhebung der Steuer in Form einer Resselsteuer, als welche sich nach vorstehendem die badische Biersteuer darstellt, "muß den Brauer veranlassen, ein möglichst hohes Ausbringen an fertigem Bier aus einem bestimmten Reffelgehalt, anzustreben, denn je höher das Ausbringen, besto geringer die auf die Maßeinheit des fertigen Bieres entfallende Steuer". solch höheres Ausbringen kann insbesondere durch Nachfüllen des Kessels während des Rochens der Würze stattfinden und ist dies in Baden auch bis zum Beginn ber Entleerung des Kessels gestattet. Dieses Rach-füllen beeinträchtigt jedoch in der Regel die Qualität des Bieres. Aber ungeachtet bieser und sonstiger noch zulässiger Manipulationen (Kränzeaufseten 2c.) bleibt die Menge des wirklich erzeugten Bieres infolge unvermeiblichen Abganges während Brauprozesses hinter der auf Grund amtlich festgestellten Resselinhaltes zu versteuernden Menge zurud, und die Regierung felbst giebt biefe Differeng burchschnittlich auf ca. 25 % an, so daß sich die Steuer hiernach effektiv nicht auf 2 M., sondern auf 2 M. 66,6 Pf. vom Hettoliter Bier feststellen würde. (Bergl. Motive zu dem oben erwähnten Gesekentwurfe von 1883

steuer aber hiernach den Brauer an einem zationellen Betriebe hindert, so beschränkt sie denselben auch in der vollen Freiheit der Kabrikation und Nutbarmachung der fortschreitenden Technik. Daß bies auch in Baben ber Fall ift, wurde seitens ber bortigen — wenigstens größeren Brauereibesitern in beren wiederholten Betitionen an die Regierung stets behauptet, obwohl gerade die babische Regierung beim Vollzug des Gesepes alle nur irgendwie mit dem in Rede stehenden Steuerspsteme vereinbarlichen Erleichterungen gewährt. Je weiter übrigens die Regierung hierin geht, je ausgedehnter und schärfer muß auch dann die Kontrolle geübt werden, wenn das Gefäll nicht wesentlich gefährdet werden soll; hierdurch gestalten sich die an sich schon durch die Steuerform bedingten großen Erhebungskosten natürlich auch immer noch höher. Der im Jahre 1883 gemachte Bersuch einer Aenberung ber Steuererhebungsform ift zwar porerst gescheitert, aber die dargelegten Berhältnisse werden wohl in nicht allzuferner Zeit dazu zwingen ben Bersuch zu er-

betreff der Bierbesteuerung und Bierproduttion; ein reichlicheres Material bietet dagegen bas "Statistische Jahrbuch für das im Jahre 1884 ein solcher von höchstens 25 %. Großherzogtum Baden", wovon im Jahre regierungsseits (f. o.) zugegeben worden ist.

1889 ber 20. Jahrgang erschienen ist. Die nachfolgende Tabelle ist daher auch hauptfächlich aus diesen Jahrbüchern zusammen-gestellt. Die Anzahl der im Betriebe stehenden Brauereien hat hiernach auch in Baden ftetig abgenommen (jeit bem Jahre 1880 um 120); diese Abnahme trifft jedoch nur die Kleineren Brauereien, indem schon bei der Klasse mit einer Steuer von 500 bis 1000 Dt. pro Jahr eine wenn auch mäßige Mehrung von Jahr zu Jahr bemerkbar ift. Die Biererzeugung, wie auch die Einfuhr von Bier aus den übrigen 4 beutschen Braugebieten und ebenso die Bierausfuhr zeigen eine fortwährende Steigerung. — Den Biersteuerertrag von 4827 854 M. im Jahre 1888 steht eine Biererzeugungsmenge von 1508 704 hl. gegenüber; es treffen sonach auf 1 hl Bier 3 M. 20 Af. Steuer, b. i. um 62,5 % mehr als die gesetliche Steuer (2 M.) für 1 hl Resselraum. In welcher Weise die angegebene Biererzeugungsmenge ermittelt worben, ift allerdings nicht angegeben; nachbem aber vom Jahre 1880 ab konstant ganz genau ber gleiche Steuerbetrag (3 M. 20 Pf. vom Hettoliter) und ebenso für die früheren Jahre bei Statistik. Die Reichsstatistik (Biertel- einem um 50 % nieberern Steuersat ein jahrs- bezw. jest Monatsbefte) enthalten solcher von 2 M. 14 Bf. vom Hettoliter Bier bezüglich Babens nur fparliche Angaben in fich berechnet, fo icheint in ber That ein Abgang während des Brauprozesses von 62,5 % hier angenommen worden zu sein, obwohl im Jahre 1884 ein solcher von höchstens 25 %-

Jahr	Bahl ber	entrityteten un Steuer "Dieng						Menge	Ropf der Be- ing entfallen	Betrag	Betrag ber	Betrag ber					
(1. De- zember bis	betrie- benen Brau-	22	100 %	-300 gR.	500 978.	500-1000 W.	-3000 W.	-5000 W.	-10 000 TR.	-30 000 <u>97</u> 2.	-60 000 SR.	60 000 50.	gewonne- nen Bieres	Anf den Lopf völferung er	ber Biersteuer	Ueber-	Steuer- rückber- gütung
80. No- vember)	ereien	mater	8	8	8	2	1000	908	2000	10 000	80 000	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		Siter	9D2.	90R.	902.
1876 1878 1880 1883 1885 1887 1888	1558 1615 1603 1560 1506 1483	71 78 69 48 53 51	71 65 54	106	525 437 406 376	353 363 387	232 286 260 253	134 148 166 163	39 68 71 66	28 29 28 39 34 49	7 8 15 12 16	10 10	1 050 841 1 085 020 1 155 450 1 220 728 1 244 485 1 484 477 1 508 704	69 70 74 77 78 92 94	2 314 709 3 084 893 3 906 331	220 530 228 229 288 262 307 918 353 136 421 705 466 528	47 144 66 328 105 915 224 929 220 576 286 094 315 457

Im Jahre 1848 war bas Steuererträgnis: 284 259 fl. 12 Kr.; 1850; 300 718 fl. 36 Kr.; 1855: 329 965 fl. 56 Kr.; 1857: 407 508 fl. 26 Kr. und 1859: 430 000 fl. 18 Kr. (Bgl. Regenauer ber Staatshaushalt bes Großherzogthums Baben 2c. unten bei Litteratur).

e. Elfaß - Lothringen. Die Bereinigung bon neurs für Elfaß vom 2. X. 1870, bie Erhebung der 2 Elfaß - Lothringen mit bem Deutschen Reiche hat bis inbireften Steuern betr. (vgl. Strafburger Beitung. jett in betreff ber Bierbesteuerung eine Aenberung v. 1870 Rr. 17 - bamals bas amtliche Organ -) bes Spstems ober Steuersayes, wie solche unter ber wurde angeordnet, daß die Erhebung dieser Steuern

frangofischen herrschaft bestanden, nicht jur Folge bis auf weiteres nach den bis dabin gultig gewesenen gehabt. Durch eine Berordnung bes Generalgouver- französischen Gefeten und Rormen zu erfolgen habe.

Die erfte nene das Bier betreffende Berfügung mar sodann eine B. v. 27. Al. 1870 (Straßb. Zeitung Rr. 46), durch welche für das von auswärts eingehende Bier eine Uebergangefteuer mit 2 Frce. 88 Cent. vom Dettoliter farten und mit 72 Cent. vom Settoliter Dilnnbier eingeführt wurde. Der im Jahre 1870 geschaffene provisorische Bustand ging durch das R. G. v. 25. VI. 1873, betr. die Einführung der Berfassung bes Deutschen Reiches in Elfaß-Lothringen (R. G. Bl. v. 1873 S. 161 fg.), in ein gesetzliches Definitivum insofern über, als gemäß § 4 Abl. 1 baselbit die Beftenerung bes Bieres "bis auf weiteres" ber inneren Gefetgebung der Reichstande vorbehalten blieb. (Bergt. im übrigen hierüber oben). Infolgedessen veranlaste die Generalbirektion der Bolle und indirekten Steuern in Elfaß - Lothringen eine Bufammenftellung ber famtlichen noch giltigen gefehlichen und hierzu ergangenen Bollzugevorschriften in betreff ber Bierbesteuerung und publizierte dieselben sodann durch B. v. 10. III. 1875 in ihrem Amtsblatte v. 1875 S. 65 fg. unter dem Titel "Dienstvorschriften zur Ausführung der gefeslichen Bestimmungen iber die Biersteuer", welche auch bermalen noch für die Erhebung und Berwaltung der Bierfteuer in Elfaß-Lothringen mafigebend find. In ber Sauptfache gelten hiernach für Elfaß - Lothringen noch die gleichen Beftimmungen wie unter der frangofischen Berrichaft (fiebe bieselben unten bei Frantreich); nur in einigen wenigen Buntten weichen dieselben bermalen von jenen in Frantreich ab, da in letterem Lande feit dem Jahre 1870 einige abandernde Bestimmungen in betreff der Steuerfate, der Effigbesteuerung, der Steuerzahlung amter, sowie die Obereinnehmereien und u. dergl. ergangen find. In Essaberingen bagegen Oberfantrolleure mit bem erforderlichen find die Steuerfate die gleichen geblieben, namlich 2 Fres. 88 Cent. = 2 M. 30 Bf. vom hettoliter ftarten und 72 Cent. = 58 Bf. vom hettoliter Dunnbier. Ebenfo besteht die Bestimmung noch aufrecht, bag bas jur Bermandlung in Effig bestimmte Bier derfelben Steuer ju unterliegen hat, wie anderes Bier (§§ 8 u. 14 ber Dienftesvorschriften). Die Steuerfoulbigfeit ift jeweils am Enbe eines Monats ftets bar zu entrichten; dabei wird jedoch wie früher ein Rabatt von 3 % für das Jahr zugestanden. Rur in einzelnen besonders begründeten Fällen kann, sosern bie foulbige Summe minbeftens 240 M. betragt, Kredit bis ju 3 Monaten gegen Sicherheitsleiftung gewährt werben. Bei der Aussuhr von Bier wird die Steuer voll zurückbezahlt; jedoch wird Rückver-gittung nur Brauern geleistet, welche felbstgebrautes und verstenertes Bier ansflihren (§§ 82, 85, 97 u. 98 ber Dienstesvorschr.) Die Uebergangssteuern von bem aus einem ber fibrigen 4 beutichen Steuergebiete eingeführten Bier beträgt ebenfalls 2 M. 30 Bf. vom hektoliter. (Bergl. die oben schon erwähnte B. v. 27. XI. 1870 im Amtsbl. d. Sen. Dir. d. J. u. i. St. f. Essagnia und Uebergangsstener betragen daher gleichmäßig je 2 M. 30 Pf. vom hektoliter starten Bieres bezw. 58 Pf. vom hektoliter Stundier. Auch die Licen z geb ühr, welche alle Personen, die Nier zum Berkaufe, hervenen schreckticke Anstalten.

— Rrantenhaufer ze. — sowie Brivate, die nur für ben Sausbebarf Bier erzeugen, find baber ausgenom-men), für die alijährlich ju erlangende Licenz hierfür ju entrichten haben, ift fich gleich geblieben und befteht für bie Bierbrauer im Begirte Unterelfag in 48 Dt. und in ben Bezirten Oberelfaß und Lothringens in 28 DR. 80 Bf. per Jahr (früher unter frangofifcher Derrichaft 50 bezw. 30 Fres. bezw. mit ben 2 Zehntel Zuschlag 60 und 86 Fres.). (Bergl. Befanntm. b. Gen. Dir. b. 3. u. indir. St. in Ess.-Lothr. vom 4. X. 1876 in deren Amtsbl. v. 1876 S. 145.

Im übrigen charakterisiert sich die elsaßlothringische Biersteuer gleich jener in Baden als "Resselsteuer" und gilt daher das oben bei Baben hierüber Bemerkte auch hierher. Ein Unterschied besteht allerdings insofern, daß in Baden für Abgange mährend bes Brauprozesses keinerlei Abzug an bem amtlich festgestellten Kesselinhalt für die Steuerberechnung gewährt wird, während in Elsaß-Lothringen wie auch in Frankreich ein solcher Abzug von 20 % gestattet ift.

Die Erhebung und Berwaltung der Biersteuer in Elsaß-Lothringen untersteht dem Ministerium (Finanzabteilung), welchem als eigentliche Verwaltungsstelle die Direktion der Bolle und indirekten Steuern und dieser wieder die Haupt- und Neben(Steuer-) Oberkontrolleure mit dem erforderlichen Steueraufsichtspersonale unterstellt ist.

Ueber die Statistik der Bierbrauereien und der Biersteuern in Elsaß-Lothringen enthalten sowohl die Amtsblätter Generalbirektion ber Bölle und indirekten Steuern in Elsaß-Lothringen, als auch die Reichsstatistik in den Vierteljahrs- bezw. Monatsheften sowie das Statistische Jahr-buch f. d. Deutsche Reich Notizen, woraus die nachfolgende Tabelle eine Zusammen-stellung giebt. Die Zahl der im Betriebe stehenden Brauereien nimmt hiernach auch in den Reichslanden fortwährend ab; die Biererzeugung hatte zwar im Jahre 1880/81 den Stand des Jahres 1873 nahezu erreicht und an "ftartem" Bier fogar überschritten, ift seitbem aber hinter jener Biffer zuruckgeblieben, wenngleich die letten Jahre wieder einen kleinen Aufschwung zeigen. Die Einfuhr von Bier aus ben übrigen 4 beutschen Braugebieten nach Elfaß und Lothringen ift bagegen fortwährend in der Zunahme begriffen, wogegen die Bierausfuhr aus den Bier jum Bertaufe brauen (öffentliche Auftalten Reichslanden ebenfo ftetig zurudgegangen ift.

	geweienen	gewon	tenge t nenen	es Bieres	E E	Bo:	n ber	eter	t ent	r. a	n G	teu	er		ag b fteu	er Bier- er	rtrag	Ueber- abe	Licenz-	Steuer- Itung
Jahr	Anzahl der in Betrieb ge Orauereien	z ftarkes Bier	z Dunnbier	K Gumma	Auf den Kevollerung	F 021	150 – 300 <u>150 – 300 – 3</u>	- 1500	1500 — 3000 W.	3000 — 15 000 W.	0 - 30000		aber 90 000 M.	dan Sake		g 8. Sahe von O,58 W. pro hl	S Gefamtsteuerertrag	ber gabg	Betrag ber Bi gebühr	Betrag der Steue Rabergütung
			1	<del></del>	T	-	÷	+ ;	<del>-                                    </del>	1	7					1				
1873	318	936 894	50 858	987 752	64	19	17 23	85	54 5	2 42	11	11	4	2 147	334	29 115	2 176 449	145 455	12 132	496 445
1875	294,	73 I 805	31 508	763 313	50	14	22 49	51	60,4	3 31	12	9	3	1 663	636	18 133	1 681 769	152 460	10 875	503 000
1880/1	222	947 497	,35 162	982 659	63	6	7 12	44	50 3	5 41	10	11	6	2 151	396	20 342	2 171 738	304 114	8 467	632 606
<b>1885/6</b>	189	667 989	22 729	690 718	44	8	12 9	42	34 3	3 32	9	7	3	1 516	957	13 104	1 530 061	404 362	7 195	383 393
<b>1888/9</b>	169	727 606	31 652	759 256	49	8	8 14	30	33 2	2 34	5	12	3	1 651	848	18 275	1 670 123	522 019	6 449	<b>256 086</b>

### B. Desterreich-Ungarn.

1) Grühere Beit. Das Recht bes Bierbrauens war bis in das gegenwärtige Jahrhundert in den verschiedenen Kronlandern Desterreich-Ungarns ein sehr beichranttes; basielbe ftand außer ben Stadten und in diefen ben einzelnen Bürgern nur noch ben "herren und Landständen" ju als ein "mit Steuern belegtes Dominitalgefälle". Die Ausstbung biefes Rechtes erfolgte jedoch seitens der letteren in der Regel nicht selbft bezw. in eigener Regie, sondern wurde gegen jährliche Entichabigung auf langere ober fürzere Zeit verpachtet. In den Stabten maren unter ben eingelnen Burgern die "Reihegebraue" porberrichend, bis gegen Ende bes vorigen Sahrhunderts hiergegen feitens der Regierung eingeschritten wurde, "weil bas gebräute Bier ftatt eines baraus ju ziehenden Geminnes meift nur einer bei dem anberen austrinten muß, und bann nebft Kinbern und hausleuten durch bie Schantzeit von bem eigentlichen Gewerbe abgezogen und Die bausbon bem eigentuchen Geberte ungegogen und Die gandliche Bucht durch die in Wirtshäusern unvermeidliche stitliche Unordnung auch bei jeder Privatsamilie in Gesahr gesetzt wird". Durch Hofratsentschließung für Sesterreich ob und nuter der Enns v. 8. und durch B. für Böhmen v. 21. II. 1786 wurde deshalb angeordnet, daß "an Orten, mo folche Reihegebraue befteben und mo ben Gemeinden oder Brauberechtigten durch Bachtung oder Abministration mehr Rugen ver-Schafft werben tonnte, diefes Reihegebrau und Ausichenten aufgehoben und der alle Jahre rein anfallende Gewinn unter die Brauberechtigten ausgeteilt merbe". Bum Schutze ber bestehenden Braurechte war auch bie Erzeugung von Bier für ben eigenen Bebarf anberen als den bezeichneten privilegierten Berfonen und Rorporationen bei Ronfistation bes Getrantes und der zur Bierbereitung bestimmten vorhandenen Borrate owie einer Gelbftrafe von 1 fl. von jeder Maß folchen Bieres ftreugftens verboten, welche Borfdriften noch burch hofratsbetrete u. B. v. 7. VIII. u. 29. XI. bezw. 24. XII. 1794 ausdrücklich erneuert worden waren. Das Ausschantrecht bedurfte besonderer landesherrlicher Bewilligung, soweit basselbe nicht ohnehin eben-falls ein Aussiuß ber Rechte der Gutsherrschaft war, welche basselbe sodann innerhalb ihres Territoriums ebenfalls durch Bachter ausäben ließ oder gegen befondere Entschädigung verlieh. Es maren bies bie fogenannten " Bropin ation Grechte", beren Ablofung erft im Laufe bes gegenwärtigen Jahrhunderts, teilweife fogar erft in ber neuesten Zeit erfolgt ift. — Eine Befteuerung ber Getrante und hierunter auch bes Bieres findet fich unter ben verfchiebenen Lan-

öfterreich, wofelbst schon im 14. Jahrh. (1859) den Ständen an Stelle der denfelben abgenommenen Ausübung bes Mungrechtes eine folche Steuererhebungs-befugnis eingeraumt worben mar. Die hierdurch eingeführte Steuer — Ungelt, auch Bapfenmaß genannt — beftand anfänglich in bem gehnten Bfennig bes Erlofes bon dem vergapften Biere. Spater erfolgte bie Erbebung in der Art, daß von jedem ausgeschenkten Eimer Bier 3 "Achtring" (ein killssigkeitsmaß — 35 Achtring — 1 Eimer —) oder vielmehr der Wert hierfilt in Gelb zu entrichten maren. Bu bem Umgelde tam im 16. Jahrh. (1556) "wegen Krieg und anderweitiger Roth" eine neue, das Doppette des Umgeldes betragende Steuer, welche der "Tag" oder bas "doppelte Bapfenmaß" hieß und in 6 "Achtring" Da die Steuer ben Ronfumenten treffen bestand. follte, wurde, um den Bierpreis nicht zu erhöhen, das Daß verkleinert, fo bag bei einer Steuer von 6 Achtring auf den Gimer 41 ftatt 35 Achtring trafen. Diefes boppelte Bapfenmaß wurde von den brei oberen Ständen Riederöfterreichs auf dem Landtage vom 8. XI. 1656 als eine außerorbentliche Accife bem Landesfürsten anfänglich zeitlich, von 1659 an aber "auf ewige Zeiten" bewilligt und mit Batent vom 23. I. 1659 eine eigene Ordnung hierüber erlaffen. Spater murbe biefe Steuer wieder ben Standen "freieigentumlich" jurudgegeben, welch lettere diefelbe teilweife an Stabte, Canbichaftemitglieber und anbere Ber-fonen weiter vergaben. In ahnlicher Beife wurde mit bem Umgelb verfahren, bas die Regierung hierinfalls notwendig würde, vorzunehmen, sowie wenn jemand bie ichuldige Bapfenmaggebühr in ber Gitte nicht bezahlen wollte, die Rellersperre vorzunehmen, und mofern folde nicht fruchtet, bes leutgebenden Schuldners Obrigfeit ober herrschaft um Ansrichtund Berfchaffung der Bezahlung wider benfelben einmal zu ersuchen ober bei ber Landschaft und deren Berordneten um Exetution einzufommen, welche ihnen erteilt werben foll". - 3m 3. 1697 tam ju biefen Schantsteuern auch eine Braufteuer, nämlich ein von dem Brauer vor dem Untergunden des Reffels zu entrichtenber "Bieraufichlag" mit 30 &r. vom Eimer. — Diefe Steuern find im Laufe ber Beit auch in Ober-öfterreich eingeführt worben. 3m Jahre 1780 unter Befteuerung der Getrante und hierunter auch Raiferin Maria Therefia infolge bes Trantfteuerpa-bes Bieres findet fich unter ben verschiedenen Lan-bern der habsburgischen Krone zuerft in Rieder- Bier hinweg; ber "Bieraufschlag" aber wurde auf

40 Rr. vom Eimer erhöht, jeboch unter Freilaffung jeben fechsten Eimers für "Schwendung". Dierbei verblieb es auch, inbem bas Patent v. 1. XI. 1788, welches das gedachte "Tranffreuerpatent" von 1780, aufhob und Cag n. wieder einfilhrte, auf die Befteuerung des Bieres leine Wirfamteit außerte. — In Bien mußten noch besondere Abgaben fomohl für das daselbst erzeugte wie auch eingeführte fremde Bier entrichtet werden, die schon im Jahre 1638 15 Ar. vom Eimer betrugen. Die Einhebung der Biersteuer in Wien war früher stets verpachtet und erst durch Batent vom 12. Januar 1812 in eigene Regie genommen worden, sowie hierbei mit 40 Rr. für die Staatstaffe und 40 Rr. für die Stadt Bien sowohl von dem baselbst erzeugten als auch dabin eingeführten Bier per Eimer festgefest. - In Bohmen, wofelbft foon wegen bes ganglichen Dangels an Beinbau, bagegen aber infolge des Borhandenseins vorzüglicher Braugerfte und bes ebenfo ausgezeichneten Bopfens (Saaz) die Bierbrauerei fich frühzeitig weit ftarter als in irgend einem anderen Kronlande Desterreichs entwidelt hatte, lagt fich eine lanbesberrliche Besteuerung bes Bieres boch viel fpater als in nieberofterreich nachweisen. Dieselbe beginnt mit ber unter Ronig Ferdinand im Jahre 1884 eingeführten und zunächst auf 3 Jahre bewilligten Bertaufssteuer vom Getreibe, Bier, Bein, Bieh z. und bestand in ber Regel im 60. Teile bes Erlofes; bas Bier ward hierburch doppelt beftenert, indem fowohl von jedem "Strich" Gerfte ober Beigen, welches fur bas jum Bertaufe beftimmte Bier gur Berwendung tam, 1 bohmifcher Grofchen, wie auch von jedem vertauften bezw. jum Ausicant gebrachten Biertel (Fag) Bier und zwar Weizenbier 2 und Gerstenbier 1 Groschen zu entrichten war. Die Rontrolle ber Bertaufsabgabe war jedoch eine fehr mangelhafte - fie beruhte hauptfachlich nur in ben Angaben ber Bflichtigen auf Treu und Glauben das Ertragnis ein geringes und bie Steuer felbft fo verhaßt, bag fcon im britten Jahre bes Beftehens fle niemand mehr bezahlte. Bom Jahre 1587-1545 unterlag das Bier keiner Steuer. Erft 1546 warb eine solche von den Ständen auf 4 Jahre wieder be-willigt, jedoch nur bezüglich jenes Bieres, das zum Ausschant bestimmt war idas zur Bierbereitung verwendete Mal; unterlag feiner Besteuerung mehr) mit 7 weißen Pfennigen ober 1 Groschen vom gaß Beizen-bier und mit 51/, weißen Bsennigen (11 tleinen Pfennigen) vom Faß Gerstenbier. In den toniglichen Städten Böhmens (es gab beren ca. 56) erlitt bas Bier während biefer vierjährigen Beriode (im 3. 1547) eine weitere Besteuerung mit 1 Grofden bom Faß "für alle Butunft". Dies mar ber fog. "Erbbiergrofden", welcher mit dem "Umgelb" — einer Abgabe für das in die Stabte eingeführte Bier — das orbentliche von der Bewilligung ber Landtage unabhängige Eintommen bes Ronigs bilbete. Das außerorbentliche Eintommen bestand in den von den Landtagen jeweilig bewilligten Steuern und Abgaben. - Die im 3. 1587 bewilligte Schanksteuer ward im 3. 1551 infolge Richtbewilligung auch nicht erhoben und zahlten baber in biefem Jahre auch mur die toniglichen Städte ihren Biergroschen. Schon im barauffolgenden Jahre — 1552 — aber wurde auch von den Ständen eine bas ganze Land treffende Bierfteuer wieber bewilligt "dum Unterhalt bes Kriegsvolles", und zwar nunmehr ununterbrochen fort bis in bas 17. Jahrh. hinein. Das von ben Grundherren jum eigenen Gebrauche erzeugte Bier unterlag ber Stener nicht. Die frühere Unterscheibung zwischen Gerften- und Beigenbier wurde aufgehoben, Die Steuer felbft aber, wiederholt wechfelnd, für bas barauffolgende Gebrau entrichtet werden.

von 2 bis 6 Grofden per Fag erhoht, ohne daß jedoch der erhöhte Stenersat auch immer eine verhältnis-mäßig höhere Einnahme abwarf. (Steuersat im 3. 1548: 1 Grofchen, Erträgnis: 17 823 Schod bobm. Grofchen — 1 Schock oder 60 Grofchen == 2 Thir. i. 3. 1552 bagegen bei 2 Grofchen Steuer p. Fag mar bas Erträgnis nur 13 884 Schod; i. 3. 1558 mar basfelbe auf 31 787 Schock gestiegen, betrug dagegen i. J. 1560 bei 4 Groschen Steuer v. Faß, sonach dem Doppelten jener des J. 1558, nur 34 870 Schock. — Bon 1588 an bis Mitte bes 17. Jahrh. mar bei Steuerfat unberanbert 6 Grofchen und bas Ertragnis amifchen 60 000 bis 70 000 Schod. Gemäß ber Biersteuerinstruktion Daximilian II. von 1567 ward die Steuer nicht mehr beim Bertaufe des Bieres als Schantsteuer, fondern bei der Erzeugung ale Braufteuer erhoben. Das Land wurde ju Diefem Behufe in bestimmte Steuerbegirte eingeteilt und für jeben berfelben ein Ginnehmer bestellt, bei welchem berjenige, ber Bier brauen wollte, borber Angeige unter Angabe ber Größe bes beabsichtigten Subes machen und ein biefer Angabe entsprechenbes Zeichen lofen mußte. Bor ber Uebergabe dieses Zeichens an den Brau-meister burfte mit bem Brauen nicht begonnen wer-Allwöchentlich fand eine Bergleichung biefer Beichen mit den Registern bes Einnehmers ftatt. Die Abführung der hiernach fich berechnenden Steuer hatte vierteljährlich zu erfolgen. — Das Jahr 1827 brachte, aus Anlaß eines Aufstandes, für die töniglichen Städte eine neue Steuer, ben fogen. "Bönaltag" (auch "Bonaltag" und einschließlich des Erbgroschens auch Erbtag ober "Erbtar" genannt) — eine Schantfleuer im Betrage von 1 fl. für das viereimerige Faß, von welcher nur die Städte Budweis und Bilfen ausgenommen maren. Die Brausteuer, welche neben dieser Schanksteuer fortbe-ftand, murbe bon 1644 an mit 1 fl. 80 Kr. für je 4 Eimer Ressellaum sestgesetz und im Jahre 1650 auf 2 fl. 15 Kr. erhöht. — Im Jahre 1709 gelegentlich des nochmaligen Bersuches zur Einführung einer allgemeinen Bertaufsactife gemäß Batentes vom 11. XII. 1708 trat an die Stelle der Bier-(Reffel-) steuer wieder eine Material-(Maly-)steuer — Malger-anlage genannt —, um jedoch schon im Jahre 1729 gemäß Batentes v. 7. II. 1729 wieber erfterer Steuerform ben Plat einzurämmen. Die Steuer wurde im Gegensate zu bem in ben toniglichen Städten be-sonders zu gahlenden "Erbtaz" oder "Ordinaristeuer" (weil zum ordentlichen Einsommen des Königs geborend - f o.) "extraordinare Tranffleuer" genannt. Einige Zeit banach war biese Steuer ben Stanben "au beziehen überlassen", im Jahre 1764 dagegen wieber "zu handen bes lanbessstlichen Aerariums" übernommen worben. Diefelbe bestand, nachdem burch bas Tranffteuerpatent v. 16. VIII. 1795 der Bonal-Faß; das 11. Haß als die sogenannte "Baba" (Schwendung) und das zwölfte als Haupttrunk waren jedoch steuertrei. "Damit aber burchaus eine Gleichheit beobachtet werde", ward angeordnet, "daß diese extraordinäre Tranksteuer von allen und jeden Inwohnern (welche Bier erzeugen) sowohl auf dem Lande als bei den Derrschaften, geistlich und weltlichen, auch von allen privilegierten und unprivilegierten Stabten, nicht minder von ben Rloftern" ju entrichten fei. Für jeden Gub mußte bor ber Untergundung bes Reffels eine Bolette ober "Beuggettel" bei bem Ginnehmer geloft, hierzu ein vorgefdriebenes "Gebrauanmelbungsformular" benutt und die Steuer entweder fofort ober doch fvateftene bei Erholung ber Bolette

brauer hatte ferner besondere Regifter über die Mengen bes erzeugten, vertauften oder felbftverzapften Bieres zu filhren, welche mit ber Bestätigung ihrer Richtigleit "unter eidlichem Glauben" ber Steuerbehörbe auf Berlangen jederzeit vorzulegen wareu. Den Einnehmern und sonst bestelltem Aufsichtspersonal oblag eine sleißige Bistation der Bierteller ober "ber fogenannten Spliten, mo bas Bier gefüllt wirb". Dem Anzeiger einer Defraudation fiel die Balfte ber verfällten Strafgeiber als Anzeigegebuhr gu. - In Schlefien finden fich vereinzelt fcom im 15. Jahr-hundert Auflagen auf das Bier: 1479 zwang Ronig Mathias ben Rat von Breslau, ihm die Balfte einer neu auferlegten Bierfteuer mit 18 Schilling Beller von jedem Gebrau — gewöhnlich zu 15 Fuß und aus 20 Scheffel Dalg bereitet - auf mehrere Jahre binaus zuzugestehen, wobei ermahnt wirb, bag ber Rat schon "von Alters" eine Steuer von 12 Schilling Heller von jedem Gebrau erhoben habe. Auch im Jahre 1491 ward an Ladislaus, 1529 und 1538 an Ferdinand vorübergehend eine Biersteuer bewilligt. — Als allgemeine Landessteuer dagegen beginnt die Befteuerung bes Bieres in Schlefien erft mit bem Jahre 1546, in welchem König Ferbinand eine folche auf 4 Jahre mit 1 Grofchen vom Fag (oder Biertel eines Breslauer Achtels zu 200 Quart) zu feinem Hofhalte "freiwillig gegen besonders ausgesertigten Revers hier-iber" bewilligt wurde. Gleiches war frifter schon in Mahren erfolgt. Rach Ablauf der 4 Jahre erfolgte Reubewilligung mit Erhöhung der Steuer auf 2 Gro-ichen vom Faß, 1563 mit 3, 1567 mit 4, 1569 mit 5 und 1585 mit 6 Grofchen, wobei es im wefentlichen bis 1624 verblieb. Wie in Bohmen, fo ftanb auch hier der erhöhte Steuerfat mit der jeweilig erzielten Einnahme nicht im Einklange. Bon ber Steuer befreit mar das Bier, welches Abel und Geiftlichleit zum eigenen Sausbedarf nicht nur felbft bereitet, sonbern auch taufte; im letteren Kalle mußten biefelben gemäß Fürstentagsbeschlusses vom 30. IV. 1567 eine mit ihrem Siegel verfebene Bescheinigung fiber bie getaufte Bahl ber Biertel ansftellen, welche Angahl ber Braner beim nachften Gebrau bon ber gu berftenernben Bahl ber Faffer (Biertel) in Abjug brachte. Der Ertrag ber Steuer bis ju 8000 Thirn., welchen bie Stanbe ju eigenen Zweden gurudbehielten, war jur Bestreitung bes Poshaltes des Königs sowie jur Tilgung und Berginsung seiner Schulden be-flimmt. — Der Ertrag der Steuer entsprach jedoch nicht den Erwartungen und ftand auch mit der wirklich erzeugten Biermenge nicht im Einklang; bie Kontrolle war eine mangelhafte; bie wenigsten Steuerbeamten waren ichreibtundig; man verwendete daher Beiden und Kerbhölzer, vermehrte das Aufsichtsperfonal und verpflichtete zugleich nicht allein bie Einwohner, sonbern auch Braumeifter, Schentwirte, Ortsbeborben zc. eib lich zur gegenseitigen Beauffichtigung und genauen Angabe bes gefertigten, verfauften wie bergapften Bieres. - Die Erhebungsform mar in ben einzelnen Landesteilen eine ungleiche, indem fle hier als Bertaufs- oder Schantfleuer, bort nach dem Malzverbrauche und wieder an anderen Orten als Art Reffelfteuer erhoben murde; erft im Jahre 1567 ward allgemein lettere Art mit der Bestimmung, daß erft nach Löfung eines Brauzettels (Zeichen ober dergl.) beim Einnehmer Feuer angelegt werden burfe. — 3m

Eine lleberschreitung ber angegebenen Biererzeugungs- nud man fand hierfür tein befferes Mittel, als abermengen um 5 % wurde mit Konfistation des Ge- malige Erhöhung der Bierfteuer um das Doppelte, natige Erhöhung der Bierkeuer um das Doppelte, Jeber son 6 auf 12 Groschen, wovon jedoch nur Men- 3 Gr. für die Landesbedürfnisse bestimmt, dagegen 9 Gr. bem Rönige überlaffen murben, teils jum Dof-halte, teils aber auch jur Tilgung unb Berginfung. jener Schulben, welche von den Standen nicht maren übernommen worden. — 3m übrigen waren die Berhaltniffe in Schleften jenen Bohmens ziemlich gleich gelagert, wie benn auch wiederholt auf den vereinigten Landtagen die gleichen Abgaben bewilligt wurden, bis im 18., Jahrhundert durch Friedrich den Großen in-folge des Breslauer Friedens v. 28. VI. 1742 nahezu ganz Schleften für die preußische Krone erworben wurde. — Auch in Mahren waren die Berhältnisse bezilglich ber Besteuerung bes Bieres giemlich bie glei-den wie in Bohmen und bestand baselbft namentlich auch der "Bonaltag", welcher auch hier erft mit Ein-führung der "Trantsteuer" durch Batent vom 18. I. 1777 feine Beseitigung erhielt. Die übrigen Kron-länder hatten fast alle ihre besonderen Getrantesteuervorschriften - meift Schantsteuern, jedoch mit in den einzelnen ganbern verschiebenen Steuerfagen -; nur im 3 nn-und Salzburgerfreife bilbete das Malz das Steuerobjett und hieß die Steuer "Malganf-ichlag"; das Gleiche war noch bis jum Anfang bes weiten Biertels des gegenwärtigen Jahrhunderts in Tirol der Fall. — Dalmatien befag niemals (auch heute noch nicht) eine Brauerei und daher auch teine Bierfteuer. Auch in Ungarn ift bon einer ftaatlichen Befteuerung des Bieres in fruherer Beit nichts befanmt; bagegen hatte ber Brauer berichiedene Abgaben von "Regalien", Dominital- und Lotalftenern zu entrichten. In Galizien endlich wurde auf Grund bes fofort nach deffen Erwerbung ergangenen Tranksteuerpatentes vom 19. VIII. 1775 eine Brau-steuer in der Form einer Keffelsteuer erhoben. — Diese große Mannigfaltigfeit der Gefetgebung in betreff ber Bierbesteuerung führte icon unter der herrichaft Maria Theresias zu dem Bersuche, dieselbe gleichzeitig mit jener fur bie fibrigen einer Steuer unterworfenen Betrante ju vereinfachen und einheitlich ju gestalten. Der Bersuch führte aber so wenig wie ein zweiter unter Joseph II. zu dem erstrebten Biele. Erst im Jahre 1829 gelang es, ein bezügliches Geset zustande ju bringen.

2) Non 1829 bis in die Gegenwart. Das unterm 25. V. 1829 ergangene und mit dem 1. AI. besselben Jahres in Kraft getretene Geset ift die Grundlage für die heute noch bestehende allgemeine Bergebrung eft euer, beren Gegenftand außer Bier noch Bein, Beinmoft und Obstmoft, Fleisch, gebraunte geiftige Fluffigleiten, dann Effig und Effiggut, wenn biefelben aus anderer als gebrannter geistiger Fillssigteit erzeugt werden und endlich Juder aus inländischen Stoffen bilden. (In Wien tommen noch hinzu Bauholz und Kohle, Mehl, Obst, Fische a.) Privilegien einzelner Private, Korporationen und Gemeinden jur Erhebung einer Abgabe von biefen Gegenftanden follten gegen entfprechende Entfchabigung aus ber Staatstaffe (bei den Bemeinden in ber Regel durch Gewährung bon Bufchlägen ju der flaatlichen Berzehrungeftener) ebenfo aufhören wie die bis dahin mehrfach bestanbenen Steuerbefreiungen. Die fruberen Abgaben von Bier, in welcher Form und unter welcher Bezeichnung dieselben erhoben wurden, traten baher mit dem 1. Al. 1829 ebenfalls außer Wirk-samkeit. Dagegen sollte die Steuer allgemein nun-Jahre 1624 forberten die Landesbedlirfniffe wie die mehr nach ber Menge bes angemelbeten Erzeugniffes Schulbentilgung und Berginfung erhöhte Einnahmen mit 45 Rr. filr ben nieberofterreichifden Eimer (-

mit ber Erzengung von Bier beschäftigte". Rur in Galigien follte ber Steuersat in 20 Rr. und in Rarten und Krain filr "Steinbier" in 25 Rr. bestehen. ("Steinbier" heißt in den gebachten Aronlandern jenes Bier, bei welchem nach einer alten Braumethobe ber Siedeatt burch das Einwerfen glubend gemachter Steine in die Burge hervorgerufen wird.) In Bien betrug Die Steuer 1 fl. 80 Rr. vom nied.-oft. Gimer. Ungarn wurde das Berzehrungssteuergeset erft durch tais. Batent v. 29. IX. 1850 (R.G.Bi. 1850 Stild 188) eingeführt, so durch Patent vom gleichen Tage in Serbien, dem Banate, Siebenbürgen, Kroatien, Slavonien und der Militärgrenze sowie im lombardisch - venetianischen Königreiche durch Patent v. 29. I. 1851, in Dalmatien und Istrien dagegen erst burch G. vom 20. XII. 1879 (R.G. von 1879 S. 500). Der Ertrag der Biersteuer war im Jahre 1880: 4 510 009 fl., 1840 schon 6 465 886 fl., 1846: 7 232 119 ft., 1850 : 7491 184 und 1852 : 7 826 450 ft. Eine Rudficht auf die Qualität des Bieres nahm bas G. v. 1829 noch nicht, bis burch das G. v. 15. XII. 1852 (Defterr. R.G.Bl. v. 1852 S. 1174) - das fibrigens erft am 1. II. 1855 in Wirksamkeit trat — bezw. ber Finanzministerialerlaß v. 19. XII. 1852 bie Erhebung ber Bierstener nicht nur nach ber Menge, sonbern auch mit Rüdficht auf die Gradhaltigfeit bes Erzengniffes angeordnet wurde und zwar fonach a) nach ber vollen auf ben Riblftod gebrachten angemelbeten Denge und b) nach bem vor ber Beimichung bes Gabrmittels durch Anwendung bes amtlichen Saccharometers bei ber Rormaltemperatur von 140 R ju erhebenben Extrattgehalte ber Biermurge. Die nach diefem Mafftabe zu bemeffende Steuer mar für die einzelnen Krontanber hinfictlich bes Burgeertraftgehaltes verschieden; jeboch sollte die Gebühr nie unter dem für 11 Saccharometergrade entfallenden Betrage bemeffen werben, wie benn auch die Erzeugung von Bier unter 11 Saccharometergraben überhaupt nicht geftattet wurbe. Rur für bas in Rarnten und Rrain erzeugte Steinbier war die Steuerbemeffung und infolgebeffen auch Bierbereitung mit 7 Saccharometer-graden bewilligt worden. (Durch Erlag vom 28. VIII. 1857 wurde das Minimum — Karnthen und Krain ausgenommen — allgemein auf 9 Saccharometergrab für die Steuerbemeffung fefigefett und burch G. bom 25. IV. 1869 auch biefe Beftimmung aufgehoben und lediglich für Bierwirzenherstellung von mehr als 20 Sacharometergraden bie borherige fteueramiliche Be-willigung angeordnet. Die Steuer felbft betrug für Galigien, Rratau und Butowina vom Eimer und Grad 2 1/2 Kr., für Ungarn, Kroatien, Siebenbürgen und Banat 8 Kr., für Böhmen mit Ausnahme des Afcher Gebietes, woselbst die Steuer erft im Jahre 1866 eingeführt wurde, 8 Ar., für alle übrigen deutschen und flavischen Kronländer 8 1/2 Ar. und in den venetianisch-Junischen Arbniander 8-/2 Art. ind in den den benetianische Indianderischen Arbniandern 5-/4 Art. Kond.-Münze. In den "geschlossenen Städten", nämlich Wien, Prag, Brünn, Aratan, Lemberg, Linz, Graz und Laibach tam hierzu noch ein sixer Zuschlag pro nied.-österr. Eimer mit 16-/4 bis \$4-1/8 und in Wien mit 45-/4 Art. R.-M. Wit Einstührung der nenen Baluta auf Munch des Wiener Wähnerkrogest der 24. 1857. Grund bes Wiener Milnzvertrages b. 24. 1. 1857 erfolgte auch eine Umrechnung bezw. Stenerregulierung der Bierftener , welche burch Entichl. v. 17. V. 1859 "für die Dauer der burch die Rriegsereigniffe (mit Stalien) herbeigeführten außerordentlichen Berhaltniffe" noch nm 20 % erhöht wurde. Abermals eine Aende- beiberseitigen Reichshälften teine Aenderung gebracht; rung brachte das G. v. 25. IV. 1869 (R. G. Bl. Nr. 49), jedoch wurde durch das Ausgleichgesetz v. 21. XII. 1867,

56,6 Liter) von demjenigen erhoben werben, "ber fich wonach die Biersteuer mit 8 Atr. nebst einem außermit ber Erzengung von Bier beschäftigte". Aur in ordentlichen Zuschlage von 2 Atr. von jedem niederorbentlichen Buichlage von 2 Mfr. von jedem nieber-öfterr. Eimer und angemelbeten Saccharometergrabe ju berechnen und einzuheben mar, in ben geschloffenen Stabten aber außerdem noch für jeden erzeugten Eimer Bier mit einem Bufchlagsbetrag und zwar für Wien (mit Ginschluß bes außerordentlichen Buschlages) mit 1 fl. 3/10 Rr. und für die übrigen mit 43/10 Rr. (ebenfalls einschließlichdes außerorbentlichen Buschlages). Triest, welches an sich auch den "geschlossenen Städten" zugezählt wird, entrichtet die Berzehrungssteuer in einer jährlichen Aversalsumme. — Eine nochmalige Aenderung trat endlich ein durch das G. v. 18. V. 1875 (R. G. Bl. Rr. 84) aus Ansaß der Einführung bes Metermaßes; die Biersteuer wurde hierburch unter Aufhebung des außerorbentlichen Buichlages auf 167/10 Rr. von jedem Bettoliter und jedem Saccharometergrade feftgefett, für die geschlossene Städte (Art. 6 bes Gesetes) der Buschlagsbetrag und zwar für Wien mit 1 fl. 68 Kr. von jedem erzeugten Bettoliter Biermurge und für bie fibrigen gefchloffenen Stäbte (Trieft ausgenommen) mit 7 Rr. von jedem Dettoliter und Sacharometergrade der Bierwürze beftimmt. Durch die gedachten Gefetze sowie mehrsache Ministerialverordnungen sind auch verschiedene die Erhebung und Kontrolle der Steuer betressend Beftimmungen bes Befetes bon 1852 und ber hiergu ergangenen Bollzugsvorschriften von 1854 wiederholt geandert worden, wovon außer den ichon oben bemerkten aus ber neuesten Zeit namentlich die Finanzminister.-B. v. 12. III. 1888 (R. G. Bl. 1888 S. 48) bett. die Sinstihrung sogenannter "Normalsacharo-meter" zur Erhebung bes Extrastgehaltes ber Bier-würze hervorzuheben ist. hiernach dürsen nunmehr zur Erhebung bes Extrastgehaltes ber zu versteuernben Biermilige in Bierbrauereien, wenn biefer Extratt nicht unter 9 und nicht fiber 20 Saccharometergrabe fteht, nur "die von ber t. t. Normaleichungstommission in Wien nach einer besonderen Instruktion erzengten und geprfiften, mit bem Gichftempel berfelben verfebenen und mit einem Certifitate beglaubigten fogenaunten "Normalfaccharometer" in Berwendung ge-nommen werben. In Brauftatten, in welchen Bier-würzen unter 9 Grad erzengt werben, sowie in solchen, welchen etwa ausnahmsweise die Erzeugung von Bierwürze von mehr als 20 Saccharometergraden gestattet werden follte, haben die früher ilblich gewesenen Saccharometer gur Erhebung des Extrattgehaltes ber Bierwürze auch ferner noch in Anwendung zu tommen. Endlich ift noch bes S. v. 10. V. 1890 bie Menderung der Biener Linienverzehrungsfleuer betr. (R. S. Bl. v. 1890 G. 125 fg.) gu gebenten, inhalt-lich beffen bas Wiener Bergehrungsfeuereinhebungsgebiet erweitert und ber Bierfteuerzuschlagsbetrag für das in biefem Steuereinhebungsgebiete erzeugte Bier auf 95 Rr. pro Bettoliter Bierwiltze fowie die Steuer filr bie Ginfuhr von Bier babin auf 1 fl. vom Bettoliter Bier festgesett wirb. Der Termin, mit welchem biefes Gefet in Kraft tritt, ift jedoch insofern noch nicht feststebend, als dies erst ein Jahr nach jenem Zeit-punkte der Fall sein soll, mit welchem auch die neu zu regulierenden Gemeindezuschläge zu ben verfciebenen Berzehrungsfleuern festgestellt find. Das im Jahre 1867 neugeschaffene ftaaterechtliche Berhaltnis imifchen ben Lanbern ber unga-rifchen Rrone unb ben fibrigen Ronigreichen und ganbern ber oftert.-ung. Mo-nardie hat hinsichtlich ber Bierbesteuerung in ben

bezw. v. 27.VI 1878 und 21.V. 1887 (R. G. Bl. v. 1867 | Mr. 146, v. 1878 Nr. 61 und v. 1887 Nr. 21) verfügt, daß die Biersteuer mahrend ber Dauer des Bertrages (bermalen bis 31. XII. 1897) "nach vereinbarten gleichartigen Gefeten und Bermaltungsvorschriften gehandhabt werben und auch nur im gemein-samen Einverfländniffe wieder abgeandert werben tonnen". (Außer der Berzehrungssteuer fommen übrigens in Ungarn noch zur Erhebung eine "Biertonjumftener" mit 3 fl. vom Dettoliter und feit bem Jahre 1888 auch noch eine Schankftener mit 2 fl. vom Settolititer, so daß ber jum Ausschant tommende Betroliter Bier außer etwaigen Gemeindezuschlägen in Ungarn mit 7 fl. belastet ift. Das Bereich ber Stiltigte it ber jur Beit bestehenden, die Bierbefteuerung betreffenden gefesslichen und regulatiomäßigen Bestimmungen erstreckt fich daber auch auf das gesamte dermalige öfterreichische und ungarische Bollgebiet, fonach mit Ausnahme der gur Graffchaft Eirol gehörigen Gemeinde Bungholly, welche in betreff ber Bergollung und Bierbeftenerung dem Spftem bes Konigreichs Bayern angeschlossen ift (fiebe hiernber oben bei Deutschland bezw. Bayern); dagegen ift erfterem wieder angeschloffen feit bem Jahre 1852 bas mit Defterreich-Ungarn in einem Boll- und Staatenbunde ftebenbe fouverane Surftentum Lichtenftein.

3) Die hauptsächlichsten Gestimmungen bes G. vom 15. XII. 1862, bezw. 25. IV. 1869 und 18. V. 1875 und ber hierzu ergangenen Bolljugevorschriften find: 1) Ber Bier brauen will, hat vor ber Eröffnung bes Geschäftes einen "gefällsämt-lichen" Erlaubnisschein zu erheben, bann vor bem Betriebsbeginn eine genaue Besechreibung ber jum Serictovorginn eine genaue Beschreibung der jum Gewerbebetriebe gehörigen Lokalitäten a. der Steuerbehörde zu übergeben. Alle diese Lokalitäten werden sodann in das aufzunehmende Besundsprotokoll eingetragen und beschrieben, der Rauminhalt der Pfannen, Maischdottiche, Grander, Khisstöde, Zusammengußund Sährbottiche" erhoben und "abgehammt" (diese "Abhammung" ift eine sehr umftändliche). — 2) Nach hiesen auslichen Kanstattrungen Abeidungen se kann biefen amtlichen Konftatierungen, Abeichungen x. tann mit der Biererzeugung begonnen werben. In biefem Behufe ift jedoch "jedes Gebraude" fcriftlich unter Benutung bes vorgeschriebenen Formulars und nach feinem vollen Guffe angumelben u. gw. burch Angabe a) des Ortes und der Rummer der Brauftatte, b) bes Tages und der Stunde der Untergun-bung der Bfannen (bei Dampfbrauereien bes Beginnes bes Einströmens der entwickelten Dampfe), c) bes Lages und ber Stunde ber Beenbigung des Berfahrens, d) ber Rummer und bes Rauminhaltes ber Bfanne und bes Riblftodes mit Angabe ber Rummer ber Sammflamme, wenn der Rüblftod mehrere Abftufungen hat, o) ber Menge ber zu erzeugenben Biermutze nach Settolitern und beren Ertrattgehalt in ganzen Gaccharometergraden, f) bes entfallenben Steuerbetrages nebft bem allenfallfigen Gemeinbezuschlag, g) ber Bezeichnung ber Reller und der Rummern sowie bes Rauminhaltes der Gahrbottiche zc. — 3) Auf biese Anmeldung hin wird, wenn diefelbe zu Beanftandungen feinen Anlag giebt, eine "Bolette" ausgestellt, welche in der Sanptsache den Juhalt der Anmelbung wiedergiebt; bei der Anmelbung ift auch die hiermit fallig werbende Steuer fogleich ju entrichten , fofern

gefesten Stenerfate, fonach dermalen mit 16,7 Rr. von jedem angemelbeten Saccharometergrade und jedem Bettoliter der Bierwürze, und außerdem in den "gefoloffenen Städten" mit einem Bufchlagsbetrage von 7 Rr. von jedem Beltoliter und Sacharometergrade, in Bien jedoch ohne Rudficht auf ben Sacharometergrabe mit 1 fl. 68 Rr. von jebem erzengten Settoliter Bier-wfirze. Es beziffert fich baber beispielsweise bie Berzehrungssteuer für 50 bl Bierwürze zu 12 Saccharometergraben außerhalb ber geschlossen Städte mit 50 hl × 12° = 600° × 16,7 &r. = 100 fl. 20 &r. In den geschloffenen Städten tommt fodann noch ber Buschlag mit 7 Kr. hinzu, baher 50 hl × 12° = 600° × 23,7 Kr. = 142 fl. 20 Kr.; speziell für Wien aber wird lediglich dem filr nicht geschlossene Städte antfallenden Gefamtfteuerbetrage der für den Beltoliter festgefette Buichlag noch hinzugerechnet, sonach in vorsiehendem Falle zu dem Steuerbetrage von 100 fl. 20 Kr. noch der für 50 hl entfallende Betrag, 50 bl X 1 fl. 68 Rr. = 84 fl., Jufammen baber 184 fl. 20 Rr. Bu biefen Betragen tommen in einzelnen Rronlandern und bezw. Gemeinden fodann noch die Kreis- und gemeindlichen Zuschläge (s. auch ob. bezitgt. Ungarns). — 5) Beun ber Brauer im Bestige ber mit ber Zahlungsbestätigung ober ber Bestätigung über die erfolgte Vormertung gestundeter Steuern versehenen "Polette" sich besindet, ist er berechtigt, das "steuerbare" Bersahren, welches mit der Unterzändung ber Braupsame umd bei Dampsbrauereien mit dem Einströmen der Dampse ju die Raischesseit feinen Antano nimmt in die Maischlessel seinen Ansang nimmt, zu ber in der "Anmeldung" und "Bolette" angegebenen Zeit zu beginnen. Die Finanzwache hat sich daher zu biefer Zeit im Brauhaufe einzufinden und vor allem von der Braupfanne, welche unter Siegel gelegt ift, diese abzunehmen. Bon ba an bis zur Beenbigung des Biererzeugungsprozesses haben die Kontrollorgane in der Brauerei saft die meiste Zeit in der Brauerei anmesend zu sein. Eine ihrer Hauptaufgaben hierbei bilbet die Erhebung der Menge und des Zudergehaltes der erzengten Bierwürze. — 6) Als Zeitpunkt biefer Erhebungen gilt ber Moment, in welchem die Burge auf den Rublftod gebracht worden und hier beiläufig bis auf die Normaltemperatur (140 R) abgetühlt ift. — 7) Bur Erbebung ber Denge bienen bie reichlich angebrachten Sammtlammen, Sammleiften, Rummern ze. unter Benutzung ber vorgezeichneten hammftabe und die hiermit anzuftellende Berprobung. Zeigt sich hierbei eine Ueberschreitung gegenstber ber Anmeldung von unter 5%, so ift lediglich der Steuer-mehrbetrag nachzuentrichten; erreicht dagegen das Mehr 5% und dariber, so wird dies als "schwere Befällsübertretung" geahnbet. (Seitens ber öfterrangar. Regierungen wurde ichon vor einiger Beit den Landtagen der beiben Reichshälften ein Befetentwurf vorgelegt, inhaltlich beffen gur Erhebung ber Mengen ber Biermurgen ein mit bem Kuhlftod in Berbinbung gebrachtes "Meggefäg" dienen foll; ber ungarifche Landtag hat ben Gefepentwurf, welcher zugleich die vielbeanstandete Frage ber Steuerrlichvergfitung beim Bierexport mehr im Ginne der Brauer neu regelte, auch angenommen; bas öfterr. Abgeordnetenhaus da-gegen lehnte ben ersten Teil in betreff des "Meßgefäßes" ab und acceptierte nur ben aweiten bezilglich ber Steuerruchergittung. hiermit icheint ber Entpalitg werdende Steuer jogietty zu entrigten, jojetu gejupro wu nin accepitete nie den beine ber Entenenswürdigen Bersonen der Steuerrncoergitung. Hiermit scheint der Entand in der Regel geschieht, nicht gegen vollständige wurf, wenn nicht überhaupt gesallen, jedensalls noch Sicherstellung treditiert wird und zwar bis zu 6 Mosicherstellung treditiert wird und zwar bis zu 6 Monaten. — 4) Die Berechnung und Erhebung werden). — 8) Die Erhebung des Extraktgeber Steuer erfolgt nach dem jeweilig gesehlich selle bezw. der Gradhaltigkeit der Bierwilrze erfolgt burch Anwendung des Saccharometers bezw. jest fogen. "Normaljaccharometers", mofür ausführliche und fehr umftanbliche Inftruttionen gegeben find. Bird bei biefen Erhebungen bie erzeugte Bierwiltze um nicht mehr als 1/5 eines Saccharometer-grades schwerer befunden, als angemeldet wurde, so wird eine nachträgliche Steuer nicht gefordert; es ift bemnach ein 3/5 eines Saccharometergrades nicht überfteigendes Blus fteuer- und natürlich auch ftraffrei. Birb die Burge bagegen um mehr als 3/5 eines Grades schwerer befunden, ohne jeboch einen gangen Grad ju überfteigen, fo tritt gwar teine Strafe, wohl aber nachträgliche Besteuerung ein und zwar für einen gangen Grab. Ueberfteigt aber enblich die vorgefundene Differeng der Saccharometergrade amifchen der angemelbeten und erzeugten Bierwurze einen Grad, fo liegt eine "ichwere Gefällsübertretung" por. Benn bagegen bie erzeugte Biermarge bie angemeldete Menge ober bie Sacharometergrabe nicht erreicht, fo finbet eine Buruderftattung ber entrichteten oder eine Abschreibung an ber - 9) Gine geftunbeten Steuer nicht ftatt. -Berbünnung der angemelbeten unb erzengten Bierwürze ift nicht gestattet. Den leitenben Befallsbehörben ift jedoch vorbehalten, von Fall zu Fall die Bornahme eines heißen Aufguffes auf die Treber zu geftatten und bie Bedingungen hierfur vorzuschreiben. Auch ift die Geminung von Glattmaffer (talter Aufguß auf die Trebern) bann erlaubt, wenn bies in ber "Gebraubeanmelbung" ausbrücklich vorber angezeigt worden und die fonstigen hierfür gegebenen Borfdriften beachtet werben. - 10) Chevor bie Finanzwachorgane fich aus ber Branerei nach Bethatigung aller vorgeschriebenen Erbebungen entfernen, haben biefelben die "Pfannenheize" verläß-lich wieder zu versiegeln, die Polette zu beftatigen und von dem Brauer unterschreiben ju laffen. Retierem obliegt ferner eine genaue Fibrung von "Erzengungs- und Ausftogregiftern", ju welchen die Menge und Gradhaltigleit ber erzeugten Bierwurze unter Angabe bes Tages der Erzengung, dann die Berwendung des Bieres unter Angabe bes Datums, ber Menge sowie des Namens und Bohnortes des Abnehmers, serner wieviel im Brauhaufe felbft jum Ausschante ober jum Saustrunte gelangt ift, und endlich ber "burch das Ruhlgeläger und durch Schwendung" entstehende Abfall bes ein-zelnen Gebräudes eingetragen werben muß. — 11) Rudvergütung ber Stener vom Bier wirb gewährt: a) bei ber "Hemmung ober dem Mifilingen eines Gebrandes", fofern bie Bollenbung besfelben nicht bereits erfolgt ift, b) bei ber Ausfuhr von Bier aus ben gefchloffenen Stabten und c) bei der Ausfuhr bes Bieres aus bem Bollgebiete: Benn Bier aus ben gefchloffenen Stabten ausgeführt wirb, besteht die Mictoergitung in Wien in 1 fl. 47 Rr. und in ben fibrigen Stadten in 74 Rr. Bei ber Ausfuhr über die Bolllinie bagegen wird, wenn bas Bier enttohlenfauert mindeftens 21/2 Saccharometergrade hat und in Mengen von mindeftens 1 hl - in Gebinden wie Flaschen - ausgeführt wirb, bie Rudverglitung geleiftet: a) ohne Berudfichtigung bes Extrattgehaltes ber Bierwitrze, aus welchem bas Bier ftammt, für jeben Bektoliter Bier mit 1 fl. 50 Rr. ober b) mit Berudfichtigung bes niedrigften Extraftgehaltes, womit der das Bier ausführende Bierbrauer vor der Ausfuhr in den letten 6 Monaten Bierwillege erzeugt hat, von jedem Hettoliter und jedem Saccharometergrade dieses Extraktgehaltes mit 16,7 Kr. — (Nach dem schon gebenen Bollzugsvorschriften zum Ausdrucke

oben unter Biff. 7 bezeichneten Beletentmurfe foll dem Brauer außer zwischen den beiden vorgedachten zur Beit bestehenben 2 Arten der Rudvergutung bie Bahl weiter gelaffen werden: a) nach bem vollen verftenerten und burch bie amtliche Untersuchung bes Bieres nachgewiefenen ursprünglichen Extrattgehalte ber Stammwurze (b. i. ber Bierwürze, aus welcher bas. Bier stammt) für jeben heftoliter Bier und jeben Sacharometergrab biefes Extrattgehaltes mit 16,7 Rr. ober b) nach bem burchschnittlichen auf einen Heftoliter fallenben Extrattgehalte ber in ben letten 6 Monaten bor der Ausfuhr erzengten Biermurgen für jeben Bettoliter und jeben Saccharometergrad besburchiconittiden Extrattgehaltes mit 16,7 Rr. 3n biefem galle muß der Extrattgehalt der Stammwarze bes jur Ausfuhr gelangenben Bieres minbeftens biefen burchschnittlichen Extrattgehalt erreichen. Für Die burch Gabrung, Lagerung ze. entflebenbe Schwenbung an ber verfteuerten Bierwillrzenmenge follen Aberbies 4 % ber borftebenben Steuerrudvergutung jurudbeahlt werben.) — 12) Bei ber Einfuhr von Bier nach Defterreich-Ungarn find filr je 100 kg in Fassern 8 fl. und in Flaschen ober Krugen 8 fl. oll, in welchem die allgemeine Berzehrungsfteuer inbegriffen ift, ju entrichten wobei fibrigens eine Eara von 24 % in Riften und 16 % in Korben gewährt wirb. Bei ber Einfuhr von frembem Biere in eine ber geschloffenen Stadte tommt ju bem Boll ber besondere Linienverzehrungsflenerzuschlag sowie die etwa bestehende gemeindliche Abgabe von Bier noch weiter bingu. — 18) hinfichtlich ber Uebertretnugen verschaften gerichten zwischen zwicken zichweren und einsaden"; zu erstren zählen beispielsweise nunangemeldetes steuerbares Bersahren, Abweichung vom angemeldeten Bersahren, Berdinung des Bieres mit Wasser zwischen die einfache lebertretungen hamptsächlich Unregelmäßigkeiten im fleuerbaren Berfahren, unrichtige Registerführung z. in betracht tommen. Erftere werben mit der Strafe des vier- bis achtfachen (bei besonders erschwerenden Umständen auch amölffachen) Betrages ber verfürzten ober ber Gefahr ber Berturgung ausgesetten Steuer geahndet, lettere dagegen mit einer Gelbbufe bon 2-200 fl. -

- 4) Die Nerwaltung und Erhehung ber Berzehrungssteuer vom Bier obliegt in den Finanzminiobersten Instanz sterien der beiden Reichshälften, welchen als leitende Verwaltungebehörden die Finanz-, Landes- oder Finanzdirektionen, die Finanzoberinspektoren und Finanzinspektoren, und bieser wieber die Steuergefällsämter und Raffen und in den geschloffenen Städten die Berzehrungssteuer-Linienämter, sowie endlich zur steuerlichen Ueberwachung der Brauereien die Finanzwache unterstellt sind.
- 5) Meber das System (Würzesteuer unter Berücksichtigung des Extraktgehaltes), welches bem Gesete, beffen wesentlichfte Beftimmungen in vorstehendem bargelegt find, zu Grunde liegt, wird sich am Schluffe gegenwärtiger Abhandlung bei der Besprechung und Vergleichung ber verschiedenen z. g. bestehenden Bierbesteuerungsformen besonders geäußert werden. Dem hier in Rede stehenden Gesetze für sich aber, wie es durch seine einzelnen Bestimmungen und die bierzu ge-

gelangt, wird u. a. zum Borwurfe gemacht, "daß es den Brauer zwar nicht in der Wahl der zu verwendenden Materialien, sonach insbesondere auch nicht in der von Malzsurrogaten beschränkt, dagegen in der buch für die im Reichsrate vertretenen freien Bewegung des Betriebes wesentlichft hemmt, namentlich durch den amtlichen Berschluß der Bfannenheize nach jedem Sud, Jahrgg. 1882—1890; das "Statistische die unbedingt notwendige Einhaltung der je- Jahrbuch für Ungarn", herausgegeben weilig angemelbeten Gufführung, die Richt- von dem t. ungar. stat. Büreau, Budapest ermöglichung ber Bornahme eines weiteren 1877-1890 je Beft X und Die "Statiftifche heißen Aufgusses auf die Trebern ohne vorberige Bewilligung von Fall zu Fall, die t. statift. Bentraltommission, Wien, Jahrg. Nichtberücksichtigung von Mindermaßen gegenüber der Anmeldung, die Vorschriften in betreff ber Rudvergutung der Steuer bei der Bierausfuhr u. dergl. m. Nicht minder kommt in Betracht die Kostspieligkeit der den ganzen Brauprozeß in minutiösester Beise umfassenden Kontrolle und die dessenungeachtet nicht ermöglichte Berhinderung von Gesetesumgehungen und endlich der hohe Steuersat sowie die nochmalige Besteuerung bes Bieres in den fogen. geschlossenen Städten burch die hier besonders noch zu entrichtenben Steuerzuschläge. - Wieberholt find beshalb auch im öfterreichischen Reichsrate Anträge auf Abanderung teils in der Richtung auf Beseitigung des Spstems der Extractibesteuerung überhaupt und beren Ersat durch nicht wieder erreicht hat. Der Bierexport, Einführung der Malzsteuer ober auch der welcher in der Zeit von 1865—1874 von Markensteuer Muster, teils aber auch nur auf Revision des Gesetzes unter Gewährung aller nur immer thunlichen, die freiere Bewegung im Betriebe letten Jahre zeigen wieder ein mäßiges ermöglichenden Erleichterungen geftellt worden. Auch die österr.-ungarische Regierung ist dieser Frage näher getreten und hat schon im Jahre 1878 eine "tommissionelle Enquete" veranlaßt, beren Ergebnis jedoch bis jest lediglich der oben erwähnte, im Jahre 1888 den Parlamenten der beiden Reichshälften vorgelegte, zur Zeit aber noch nicht erledigte Gesehentwurf in betreff anderweitiger Regelung ber Steuerrudvergutung beim Erport von Bier und ber Einführung eines "Deßgefäßes" war. Das weiter oben erwähnte G. v. 10. V. 1890, in Betreff der Aenderung ber Linienverzehrungssteuer für Wien und der Erweiterung des Wiener Linienverzehrungssteuergebietes kann, da dasselbe das Bier nur nebenbei berührt und überdies rein lokaler Natur ist, hierfür kaum in Betracht kommen. Immerhin aber bürfte aus Aenderung bes Systemes ober auch ber begen über ben Rahmen des besagten Ent- Tabelle nicht inbegriffen; die Bierprodukwurfes hinaus nicht ober doch sicher nicht tion in diesen Ländern bewegt sich in 7 für die nächste Reit beabsichtigt ist. —

6) Statistik. 2018 Quellen für die Statistit der österr.-ungar. Berzehrungssteuer vom Bier kommen u. a. in Betracht das "Oesterreichische statistische Sand-Königreiche und Länder", herausgegeben von der t. t. statistischen Bentralkommission, Wien, Monatsschrift", herausgegeben v. b. t. 1884, Januarheft, S. 31 fg. Diesen amtlichen statistischen Nachweisungen sind auch in der Sauptsache die in ber nachfolgenden Tabelle zusammengestellten Notizen entnommen. — Die öfterr.-ungar. Bierproduttion hatte bis jest die höchste Liffer im Jahre 1872/73 mit 13 449 670 hl (12 685 160 hl in Desterreich und 764510 bl in Ungarn) erreicht; von da an zeigt sich dagegen eine fortwährende Abnahme, so daß die Ge-samtproduktion im Jahre 1879/80 nur mehr in 10957 378 hl (10530 280 hl in Desterreich und 427 152 bl in Ungarn) bestand. Erst seit dem Jahre 1881 ergiebt fich wieder eine Bunahme, die jedoch auch im Jahre 1887/88 den Standpunkt bes Jahres 1873 noch immer nach nordamerikanischem 52 359 hl auf 220 356 hl, sonach um das Vierfache gestiegen war, ging von da an, wenn auch wechselnd, ebenfalls zurück und erst die Steigen. Die Ginfuhr von Bier nach Desterreich-Ungarn dagegen, welche bis gegen die Mitte der 80er Jahre eine unbedeutende war, hat sich von da an um mehr als bas Dreifache gehoben und im Jahre 1887/88 die Summe von 37000 hl überstiegen. Im Berhältnisse weit mehr noch als Produktion und Export, aber auch vollständig unabhängig hiervon und daher auch nicht erst seit 1873, sondern, wie die folgende Tabelle ergiebt, ichon lange vorher, hat die Bahl der Bier-brauereien von Jahr zu Jahr abgenommen, indem eben auch in Defterr.-Ungarn der Uebergang vom Rlein- zum Großbetriebe immer mehr sich vollzieht. — Die Haupt-Bierproduktionsländer Desterr.-Ungarns sind wie früher schon, so auch noch jest Böhmen und Niederösterreich, und treffen von der gesamten Biererzeugung Desterr.-Ungarns auf biesen Thatsachen hervorgehen, daß eine biese beiben Kronlander allein nabezu zwei Dritteile. — Bosnien und Herzegowina züglichen bestehenden gesehlichen Bestimmun- find in den Ausweisen der nachstehenden Brauereien zwischen 6000-7000 hl pro Jahr.

0.6	Betr	ieb ge	er in ewefenen reien	Die Bierproduktion betrug			ruch auf d. oölferung	hr in die irchie	<b>93</b> i	Betrag		
Jahr	in Defter- reich	in Ungarn	in der Mo. narchie	in Dester- reich	in Ungarn	in ber Mo- narchie	Bierverbrauch auf d. Kopf d. Bevölferung	Biereinfuhr in Wonarchie	aus Dester- reich	aus Un- garn	aus ber Mo- narchie	Stener
				hl	hl	hl	Liter	hl	hl	hl	hl	Gulben
1864/65 1869/70 1872/3 1873/4 1874/5	2824 2707 2420 2335 2296 2272 2073 1902 1835	431 321 286 247 233 142 118	2020	6 908 920 7 733 217 9 303 765 12 685 160 12 470 542 12 248 902 10 530 226 12 485 784 12 620 565	632 713 688 728 764 510 580 430 597 070 427 152 669 462	7 574 035 8 365 930 9 992 493 13 449 670 13 050 972 12 845 972 10 957 378 13 155 246 13 142 429	27,40 36,99 35,74 35,21 28,42 34,72	3 571 4 617 3 778 2 721 7 800 24 571	134 613 166 616 206 849 191 501 188 524 221 811	20 832 4 061 13 507 11 907 8 886 8 708	52 359 155 445 170 677 220 356 203 408 197 410 230 519	14 779 558 16 098 972 18 983 132 25 540 236 24 561 222 24 039 188 20 252 929 24 357 402 24 458 000

#### C. Italien.

Das erfte italienische Gesetz in betreff einer Befteuerung bes Bieres batiert v. 3. VII. 1864. Die Erhebung der Steuer erfolgte hiernach teils in der Form als Reffel-, teils in jener als Bottichsteuer, je nachdem es fich um gewöhnliches ober nach der Infufionsmethobe (Aufgugverfahren) bergeftelltes Bier han-belte. Die Steuer bestand in 5 und b. 1. VII. 1866 an gemäß Defretes (decreto legislativo n. 3118), v. 28. VI. 1866 in 7 Lire vom Bett. Reffel- bezw. Gahrbottich-Rauminhalt, wobei für Schwendung im ersteren Kalle 20 und im letteren 5% Abzug gestattet waren. Rebenbei war auch das Steuerabfindungsipftem teils als Art Repartitionsfieuer für bie Brauer ganger Gemeinden, teils aber auch nur mit einzelnen Brauern in Uebung. — Das Jahr 1874 brachte aus Anlag mehrfacher Antrage feitens ber Intereffenten sowie - Das Jahr 1874 brachte aus Anlag auch in anbetracht des nicht zufriedenstellenden finan-ziellen Ergebnisses eine vollständig neue Gesetzebung. Durch das G. v. 3. VI. 1874 bezw. Art. 6—9 dieses die Bier- und Branntweinbesteuerung betreffenden Gefetes (legge n. 1952 - Serie 2ª - per le tasse sulla fabbricazione degli alcools e della birra) murde namlich die Reffel- und bezw. Bottichfteuer aufgehoben und an deren Stelle die Wilrzesteuer - in der hauptfache wie in Defterreich-Ungarn - eingeführt.

Rach biefem Gefetze und bezw. jenem v. 31. VII. 1879, welches erfteres in einigen Bestimmungen wieber abanderte, wird die Steuer nach der Wirze auf dem Ruhlftode bei einer Temperatur von 14° R und nach bem Centesimalfaccharometer erhoben und besteht in 60 Centesimi von jedem Bettoliter und jedem Sacharometergrabe. "Für Berluft an Burge" werben 12 % (bis 1879 mur 5 %) abgerechnet, jo baß fich bie Steuer für ben Bettolitergrad in Birflichfeit nicht auf 60, sondern nur auf 52,8 Centesimi berechuet. Bier unter 8 Grab (bis 1879 unter 10 Grad) barf nicht erzeugt ober muß menigstens stets als folches zu biefer Minimalgradhaltigleit verftenert werden, mahrend die Maximalgrenze 16 Grad ift. Rontrolliert wird bie Menge und Grabhaltigteit ber Burze auf bem Ruhlftode, welcher stehende Deffingplatten an allen 4 Eden hat, auf welchen die Stala der Hettoliter mittelst Strichen auf Grund vorgenommener fleueramtlicher Eichung eingemerkt ift und woran bann abgelesen wird, welche Menge fich auf dem Ruhlftode befindet. als Höchftbetrag und zwar sowohl für bas

Die Gährbottiche find, abweichend von den öfterreichischen Borfdriften, nicht mit "Dammen" verfehen und tann ber Gub nach Belieben eingeteilt werben. Dagegen werben bie Pfannen ebenfalls verfiegelt und ber Berichluß erst abgenommen, nachdem eine schriftliche, spateftens 24 Stunden vor Beginn bes Bebranbes einjureichende Deflaration fiber bie Stunde ber Untergundung und ber Maischung, über die Rummern ber zu erzemgenden Burzen ze. abgegeben und die treffende Stener erlegt worden ift. Im fibrigen find die Borfchriften ze. ziemlich die gleichen wie in Desterreich-Ungarn (f. o.). — Bei der Aus fuhr bon Bier über bas Bollgebiet hinaus wird eine Steuerrfichvergutung im Betrage bon 6 Lire vom hettoliter ge-mahrt. Bei ber Ginfuhr von Bier in Faffern ober Flaschen nach Italien bagegen ift außer bem Boll als Aequivalent ber inneren Stener ein firer (dem Extrattgehalte von 16 Grad entsprechenber) Buichlag (sopratassa) von 9,60 Lire ju entrichten, fofern der Importeur nicht etwa eine Untersuchung bes eingeführten Bieres in betreff ber Gradhaltigfeit besfelben beantragt. Der 3011 für bas jur Einführung tom-menbe Bier beträgt nach bem Generaltarife in Faffern 12 Lire für ben Bettoliter und in Flaschen 20 Lire für 100 Flaschen, nach bem Bertragstarife aber (Bertrag Staliens mit Defterreich-Ungarn v. 7. XII. 1887) 8 Lire vom Bettoliter in Faffern und ebenfoviel für 100 Flaschen Bier. (Infolge bes zwischen Deutschland und Italien berzeit befiehenden Boll- und Sanbelevertrages v. 4. V. 1883 und ber hierin enthaltenen Meiftbegunftigungstlaufel zahlt auch beutsches Bier bei Einfuhr nach Italien auf die Dauer ber gebachten Bertrage nur den geringeren Bertragszoll mit 3 Lire.)

Die Einhebung der Steuer war früher gleich den übrigen Konsumsteuern den Gemeinden ober bestimmten Brivaten, an welche der Staat diese Einkunfte verpachtet hatte, überlassen. Seit dem 1. I. 1871 jedoch erfolgt die Einhebung in eigener Regie durch die Staatsfinanzverwaltung. — Die Erhebung einer Abgabe von Bier für Rechnung ber Gemeinbe ift gemäß Art. 9 bes G. v. 3. VI. 1874 zuläffig, jeboch beschräntt auf 3 Lire vom hettoliter Bier

dahin eingeführte Bier. -

Bon einer nennenswerten Bierindustrie Italiens ift übrigens bermalen noch teine Rebe, da, wie die nachstehende Tabelle ersehen läßt, die Gesamtbierproduktion bes Rönigreiches, welche sich auf ca. 140 Brauereien und hierunter etwa 20 einigermaßen größere verteilt, durchschnittlich kaum 150 000 hl pro Jahr beträgt, bagegen die Einfuhr fremden (hauptächlich österreichischen und bayrischen) Bieres ungeachtet der hohen Belastung burch 2011, Steueräquivalent 2c. die Hälfte ber Inlandsproduktion übersteigt. — Die inländische Kabrikationssteuer hat daher auch den Betrag von 1 Million Lire brutto bis jest nur einmal, im Jahre 1885/86 erreicht.

in dem Gemeindebezirke erzeugte als auch Wenn bei diesen Berhältnissen das Bier bennoch einer fo hoben Steuer unterworfen ist, so geschah dies wohl mit Rudsicht auf die gleich hohe Besteuerung der übrigen Getränke — sogar die kohlensäurehaltigen Basser (acque gassose) sind mit einer Fabri-kationssteuer von 4 Lire pro Hektoliter bedacht.

> Bu den Fabrikationssteuern kommt übrigens noch die dazio consumo, — ein Ottroi —, welches eine Reihe von Nahrungs- und Genußmitteln trifft und gegenüber dem Ertrage fämtlicher Fabrikationssteuern zu 22 Mill. nahezu das Vierfache abwirft und daher auch im italienischen Staatshaushalte eine viel wichtigere Rolle spielt als erstere.

	Anzahl der im Be-	Menge	Auf ben	Bier-	Bier-		Er t	r a g	
Jahr= gang	triebe ge- standenen Braue- reien	de <del>s</del> erzeugten Bieres	Ropf der Bevölke- rung ent- fallen	aus- fuhr	ein- fuhr	der Bier- Inlands- steuer	bes Zolles für einge- führtes Bier	tento jut	Gesamt- einnahm v. Bier n d. Rubrit 7, 8 u. 9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		hl	Liter	hl	hì	Lire	Lire	Lire	Lire
1879 1880 1881 1882 1883 1884/5 1885/6 1886/7 1887/8 1888/9	133 132 132 130 128 131 135 139 143	112 328 116 217 127 364 131 255 122 315 144 190 157 833 145 305 174 922 137 745	0,42 0,43 0,45 0,46 0,42 0,51 0,55 0,51 0,61 0,48	140 188 175 177 233 188 200 254 210 725	43 355 46 856 55 121 56 505 62 731 67 456 79 717 83 469 85 740 79 117	729 273 815 421 825 050 770 279 829 693 1 016 681 991 953	86 447 93 712 110 242 113 010 125 462 134 910 159 434 166 938 171 480 239 410	415 726 460 483 526 965 517 832 601 500 705 224 781 569 777 830 799 086 762 509	I 258 454 I 283 468 I 452 628 I 455 892 I 497 241 I 669 827 I 957 684 I 936 721 I 941 314 I 988 929

# D. Großbritannien und Irland.

Unter allen Bier produzierenden Ländern nimmt Großbritannien und Irland die erste Stelle ein (f. übrigens auch unten bei "III. Besamtergebnis" 2c.). Die bekanntesten englischen Biere find das uralte Ale und der erst aus dem vorigen Jahrh. stammende Porter. Sopfenbier giebt es in England allgemein erst seit Anfang des 18. Jahrh. und die Berwendung von Hopfen, der überhaupt erst im 16. Jahrh. in England zur Einfuhr gelangte, zur Bierbereitung war bis gegen Ende bes 17. Jahrh. nur für die zum Export bestimmten Biere gestattet. — Malzsurrogate mit Ausnahme von Bucker (und dieser erft feit 1847) zur Herrschaft der Malzsteuergesetzgebung versolches Berbot nicht mehr besteht. Nur die Hauptrohstoffe für bessen Bereitung

bes Art. 5 bes "Customs and Inland Revenue Act" v. 16. V. 1888 burch Berordnung bes Schahamtes v. 17. V. desselben Jahres unterfagt worden. (Bgl. beutsches Handelsarchiv von 1888, Bb. I, S. 487).

1. Frühere Beit bis 1880. Bis aeaen bie Mitte bes 17. Jahrh. kannte England außer Böllen keine indirekten, insbesondere teine auf Lebensmittel gelegten Steuern. Erst das sogen. "lange Barlament" unter Cromwells Brotektorat und diesem folgend auch das Gegenparlament — das "Parlament Rarl I." — zu Orfort führten im Jahre 1643 die Accise (excise genannt) ein und zwar in erster Reihe vom Bier, Obst- und Branntwein. Die Besteuerung der Biererzeugung Bierbereitung zu verwenden, war unter der wurde nun aber — und zwar innerhalb der turzen Beriode von 68 Jahren — eine dreiboten , wogegen bei der gegenwärtigen Art fache, indem nicht nur das Brodukt als folches. der Bierbesteuerung (Würzesteuer f. u.) ein das fertige Bier, sondern auch noch die Berwendung von Sacharin zur Bierberei- Malz und Sopfen — je mit einer selbtung ift in ber neuesten Beit u. z. auf Grund | ftanbigen Steuer belegt wurden, wozu aegen

bie Brauer- und Mälzerlicenzgebühr kam.

a) Die Bier-Accise (excise on beer), welche, wie bemertt, im Jahre 1648 ihren Anfang nimmt, mar Fabritftener, welche beim Bertaufe bes Bieres in zwei Abstufungen nach bem Breife bes Bieres erhoben wurde und zwar mit 2 sh. 6 d. vom Barrel 1) Bier, bessen Preis höher als 6 sh. pro Barrel war und mit 6 d. vom Barrel, welches 6 sh. und weniger pro Barrel tostete. In den Jahren 1689, 1692 und 1693 erfuhr biefe Steuer bereits eine Erhöhung von jedesmal um 9 bezw. 8 d., so bag bieselbe vom letitbezeichneten Jahre an 4 ab. 9 d. bezw. 1 sh. 8 d. für bas Barrel betrug. 3m Jahre 1697 tam zu biefen zwei Steuerklaffen noch eine britte mit 10 sb. pro Barrel für "ftartes" unb im Breife fehr hoch ftebendes Bier, "Mum" genannt, hingu. 3m Jahre 1710 erfolgte eine abermalige Erhöhung auf 5 sh. für Bier jum Breife über 6 sh. pro Barrel und auf 1 sh. 4 d. für foldes jum Breife von 6 ober unter 6 sb. pro Barrel. Dierbei verblieb es sodann bis zum Jahre 1761, in welchem eine weitere Erhöhung auf 8 sb. und 4 sb. 9 d. pro Barrel, je nachdem der Preis des Bieres über 6 oder 6 und unter 6 sh. pro Barrel mar. 3m Jahre 1808 endlich ward die Bieraccise allgemein auf 10 sh. vom Barrel, sonach unter Wegfall der Berudfichtigung des Bertaufspreifes bestelben fefigefett, wobei es sobann anch, einige kleine Erhöhungen und wieder Ermäßigungen abgerechnet, bis ju der im Jahre 1880 erfolgten Aufhebung ber Bieraccife ber-blieb. Als Grunde, welche bamals für die Aufhebung biefer, 187 Jahre hindurch ununterbrochen fortbestanbenen Biervertaufsaccife entscheibend gewefen, bezeichnet ber "Report of the Commissioners of inl. rev." pro 1880/81 und 1887/88 : Befeitigung einer Belaftung, die nur das Bertaufsbier traf und hierburch das Brauen für ben Sausbebarf immer mehr aus-behnte, und Minderung der fehr bedeutenden Kontrolltoften. Außerbem tamen aber auch bie infolge ber breifachen Besteuerung des Bieres hervorgerufenen gablreichen Steuerhinterziehungen, namentlich bei der Malgfteuer in Betracht: 1825 betrugen die Beftrafungen von Mälgern 3467, 1829 trot fehr verschärfter und vermehrter Kontrolle noch 1681; dagegen im Jahre 1834 — d. i. nach Aushebung der Biersteuer — nur mehr 690. "Es besteht also", sagt der gedachte offizielle Bericht, "tein Zweisel, daß die Brauer veranlaßt murden, ihre Buffucht ju ungemalztem Getreide und billigen Buderarten ju nehmen, um ber Malg-fteuer zu entgeben. Der Mälzer hatte sonach zu feinem Schaden gearbeitet und nahm feine Bufincht jum Betrug, damit er fein Daly billiger an die Brauer vertaufen tonnte. (Ueber bas Erträgnis ber Bieraccife im 17. und 18. Sahrhunbert liegen genaue Rachweife nicht vor; basselbe foll im Jahre 1859 fich auf 376 456 & belaufen haben, 1890 auf nicht ganz 500 000 £, in ben 8 Jahren 1897, 1898 und 1899 zusammen 981 988 £ und in ben 4 Jahren 1772, 1778, 1774 und 1775 zufammen (nach Adam Smiths Angabe) 6 547 832 £, fonach burchschnittlich in einem

Ende des 18. Jahrh. als vierte Steuer noch | Jahre 1 686 958 £; im Jahre 1807 war das Enträgnis auf 2 759 065 und im Jahre 1827 auf 8 412 474 & geftiegen.) Der Berluft für bie Staatstaffe infolge Anfhebung biefer Steuer wurde auf 81/4 Mill. & pro Jahr berechnet.

b) Die hopfenfteuer (duty on hops ober auch excise on hops) murbe im Sahre 1711 unter ber Regierung der Königin Anna mit 1 d. vom Bfund Hopfen eingeführt; in den Jahren 1778, 1780 und 1783 jedesmal um 5 % erhöht, wurde sie 1786 wieder auf 1 d. pro Pfund ermäßigt, 1802 aber auf 2 ½ d. wieder erhöht; im Jahre 1827 erfolgte eine Berabfebung auf 2 d.; 1840 tam ein Zuschlag von 5% hinzu, bis endlich 1860 wieder eine Ermäßigung auf den Sat von 11/, d. pro Pfund eintrat; zwei Jahre da-nach — 1862 wurde bie Hopfensteuer, nachbem fie 151 Jahre lang gleichzeitig mit der Bier- und Malzsteuer fortbestanben hatte, aufgehoben. Behufs ber Erhebung ber Dopfensteuer mußte der Dopfenbauer Bahl und Lage der hopfengarten, Trodenboden und Aufbewahrungsmagagine alliahrlich genau bem Steueramte anzeigen, worauf nach ber Einerntung unter fleuerlicher Kontrolle bie Berpadung bes hopfens in Sade, welche mit bem Ramen und Bohnorte bes hopfeneigentilmers versehen sein mußten, und hieran anschließend die amtliche Berwiegung sowie auf Grund des Ergebnisses der letteren die Festsetzung der Steuer erfolgte. Eine lleberwälzung dieser Steuer auf den Brauer als Käuser war nicht immer möglich, zumal auch fein Berbot ber Berwendung von Sopfenfurrogaten bestand. Die Aushebung ber Steuer erfolgte junachst im Intereffe bes inlanbifchen Sopfenbauers, außerdem aber auch, weil die Steuer felbft, beren Erhebung nur nach dem Gewichte möglich erschien , je nach ber Qualität und dem an fich fehr fcmantenben Breife des Sopfens als eine fehr ungleichmäßige fich barftellte, ferner bas Erträgnis der Steuer ein außerft wechselndes war (basselbe schwantte oft zwischen 500 und mehr Brozent) und endlich zur hintanhaltung der Berwendnug von Sopfensurrogaten bei ber Bierbereitung. Der Berluft für bie Staatstaffe durch Aufhebung ber Sopfenfteuer war, bei der außerordentlichen Berschiedenheit bes Jahreberträgnisses, .im Durchschnitte und unter Bugrundelegung bes julett bestanbenen Steuerfates ju 11/2, d. pro Bfund nicht höher als ca. 300 000 £, ber überdieß burch die gleichzeitig erfolgte Erhöhung ber Brauerlicenzsteuer (f. u.) wieder nahezu ausgeglichen murbe.

c) Die Malgfteuer (tax on malt oder auch duty on malt). Noch 14 Jahre friher als ber Sopfen — nämlich im Jahre 1697 1) unter ber Regierung Wilhelm III. wurbe auch das Malz Gegenstand ber -Besteuerung (Atte 8 und 9 William III.). Die urfprünglich auf England beschräntte Steuer bestand in 6 d. vom Bufhel Maly. Die Bierbereitung fir ben Sausbebarf war wie von ber Bierftener fo auch von der Malgsteuer ganglich befreit bis jum Jahre 1701, von welchem Zeitpuntte an eine Malg-ftener in der Form einer fixen Abgabe mit 5 sb. jahrlich pro Ropf jeber Familie, welche Dals jum Sausbebarfe bereitete, ebenfalls jur Erhebung tam.

<sup>1) 1</sup> Barrel = 36 Gallonen = 163,57 Liter. -1 Bushel - 8 Gallonen - 36,85 Liter; 8 Bushel = 1 Quarter = 2,9 Hotoliter. - 1 Cwt. (Zentner) = 112 Pfund = 50,8 Kilogramm; 1 Pfund = 16 0s (Ounces) = 453,6 Gramm. — 1 £ (Pfund - 1 £ (Pfund Stertling) — 20 sh. (sh. — Schilling); 1 sh. — ang 12 d. (Pfennig); 1 Pfd. Sterl. — 20,4 beutsche Mark. fein.

<sup>1)</sup> Rach dem Jahresberichte bes Generalamtes für inländische Steuern für das Fistaljahr 1880/81 foll die Malisteuer schon unter der Regierung Karl II. im Jahre 1660 erhoben worden und nur ein früherer Bericht als aus bem Jahre 1697 fiber die Einnahmen aus diefer Steuer nicht aufbewahrt bezw. vorfindlich

(Beim Rauf von Malz zur Bierbereitung zum Bausbebarfe mar die Steuer im Raufpreife bereits enthalten.) - 3m Jahre 1718 wurde die Malzstener zu 6 d. pro Bufhel auch auf Schottland ausgebehnt, 1726 aber auf 3 d. ermäßigt. Das Jahr 1760 brachte bagegen für England wie Schottland wieder eine wesentliche Erhöhung, nämlich auf 9 d. für England und 41/2 d für Schottland und ebenso 1779 auf 91/2 d. für erfteres und 43/4 d. pro Bufbel für letteres. 3m Jahre 1785 erfolgte die Einführung ber Malzsteuer auch in Irland, jedoch nur mit 7 d. pro Bufchel. Den bochften Sat erreichte bie Malgfteuer in ben Jahren 1803 - 1816 und zwar in England pro Bushel mit 4 sh. 53/4 d. (ein Betrag, ber hoher als ber Preis bes Dialges war) und in Irland mit 3 sh. 38/4 d.; in Schottland murbe von ba an dagegen unterschieden zwischen Malz, welches aus Wintergerfte lediglich zum Gebranche in Schottland bereitet murde, fog. bigg malt, und Malz aus (zweizeiliger) Sommergerfte; letteres jahlte 8 sh. 91/2 d , ersteres bagegen nur 3 sh. 11/4 d bom Bufhel. 1817 trat in allen 3 Kronlandern eine mefentliche Ermäßigung ber Steuer ein, die aber in den Jahren 1820 und 1821 bereits wieder eine Erhöhung erfuhr. Unter Georg IV. endlich im Jahre 1822 murbe jedoch die Steuer nicht nur für alle drei Ronigreiche wieber ermäßigt, fonbern auch gleichmaßig auf 2 sh. 7 d. festgefest, mit Ausnahme jedoch für bigg-malt, welches nur 2 sh. per Bufhel ju gablen hatte und zwar unter Ausbehnung diefer Begunftigung auch auf Frland. Das Jahr 1840 brachte nochmals eine Erhöhung burch einen Bufchlag von 5%, wobei es fodann — mit Ausnahme ber Jahre 1854/56, ber Krimtriegsperiode, welche eine meitere vorilbergebende Erhöhung auf 4 sh. veranlaßt hatte — bis ju ber im Jahre 1880 erfolgten Aufhebung auch biefer letten der gebachten brei auf bas Bier gelegten Steuern und beren Erfegung burch die Burgefteuer verblieb.

Bersteuert wurden Bushel Malg im Jahre 1710: 19 671 021, 1750: 29 284 786, 1780: 83 020 587, 1810: 26 889 183, 1850: 40 744 752, 1859/60: 40 715 457, 1869/70: 45 351 518 unb 1879/80: 50 341 779 Bujbel. Der Ertrag ber Malzsteuer war: 1710: 511 954, 1750: 788 397, 1780: 1 579 060, 1810: 5731 993, 1850: 5511 441, 6 041 401, 1869/70: 6 483 612 und 1879/80: 6 732 279 £.

Bei ber "Dalgfteuer" mar fibrigens Gegenftand ber Besteuerung nicht das Malz, sondern die zu beffen Bereitung bestimmte Gerfte im eingeweichten Bustande und zwar in der Regel nach deren Bolumen, jedoch unter Abrechnung eines bestimmten, durch die Anschwellung hervorgerufenen Mehrmages, um fo bei ber Berschiebenheit ber Qualität ber Gerfte eine moglichst gleichmäßige Besteuerung zu erzielen. Das Ber-fahren war hierbei folgendes: Rachbem die Gerste minbeftens 40 Stunden in den Quellftoden (Weichen) gelegen mar, murbe diefelbe 20 weitere Stunden in die Nachweichen gebracht, bezw. in einen hinfichtlich feiner Ronftruttion befondere vorgefdriebenen Raften, woselbst innerhalb der letztgebachten Zeit die Ber-mefjung durch die Steuerbeamten in der Art vorge-nommen wurde, daß der Raum, bis zu welchem die Berfte aufgequollen mar, wiederholt ausgemeffen murbe. Aus ben hierdurch fich ergebenden Dimensionen murbe nunmehr bie Anzahl Buibel und hiernach unter Ab-

behnung oder Mehrmages) bie Steuer felbft berechnet. Benn daher 3. B. der ausgemessene Raum, bis zu welchem die Gerste aufgequollen war, eine Menge von 100 Busbel ergeben haben wiltbe, so waren nicht biefe 100 Busbel, sonbern nur 100 × 0,815 = 81½. Busbel Gerste zu versteuern. — Durch die Ges.-Atte 28 und 29 Vict. 1865, cap. 66 § 2 wurde die Versteuerung nach dem Gewichte der Gerste sakultativ jugelaffen; in diefem Falle murde unmuttelbar vor ber Ginbringung ber Gerfte in die Weiche 1 Bufbel derfelben verwogen, bann bas Bolumen der gefamten bezüglichen Gerftenmenge festgestellt und die beiden fo gefundenen Bahlen (Gewicht bes 1 Bufbels und Bo-lumen der Gefamtgerstenmenge) multiplicirt, bas bierburch fich ergebende Produtt aber wieder - um auch hier die Qualitat ber Gerfte ju berucfichtigen, mit 53 (angenommenes Durchichnittsgewicht eines Bufbels Gerfte) bividiert. Aus dem gezogenen Quotienten erfolgte fobann bie Steuerberechnung. Batte daher 3. B. die durch Ausmeffung gefundene Angahl Bufbel 100 und bas Gewicht des Rufterbufbels 52 betragen, so waren nicht 100, sondern nur 98 Bushel zu verfteuern. — Bur Entrichtung ber Steuer mar nicht ber Brauer, fonbern ber Malger verpflichtet: Brauerei und Malgerei waren namlich vollftanbig getrennt und jebe ein felbftanbiges Gefchaft für fich; bagegen burfte der Brauer fein famtliches Malz auch nur bom Malzer, ber beim Bertauf bem Brauer Die Steuer natfirlich einrechnete, beziehen. 3m übrigen maren, um Steuerhinterziehungen möglichst zu begegnen, die peinlichsten Kontrollen fowohl in den Mälzereien als auch Brauereien vorgesehen, sowie auf die Uebertretung ber gefetslichen Borfdriften Konfistation und hohe Beloftrafen (in ben meiften Kallen nicht unter 100 und bis au 200 £) gefett.

Im Falle ber Ausfuhr von Malz wurde bie Steuer rudvergutet. Die Einfuhr fremben Malzes war bis jum Jahre 1860 verboten, von ba an jedoch gegen Entrichtung eines Bolles von 25 sh. per Quarter. — Malz, zu Zweden der Biehflitterung bestimmt, war seit 1864 steuerfrei, sofern dasselbe unter steueramtlicher Kontrolle mit gepulvertem Leinölfuchen benaturiert, d. h. für bie Berwendung gur Bierbereitung unbrauchbar gemacht worben war. Auch fcadhaftes Maly tonnte unter ber gleichen Bedingung ftenerfrei, bezw. unter Steuerructvergiltung, gur Bieb-fütterung verwendet werden. — Das gur Branntweinbereitung verwendete Malz war (jedoch erst feit dem Jahre 1827) unter bestimmten Koutrollen ebenfalls fleuerfrei, da ber hieraus gewonnene Branntwein ohnehm besonderer Besteuerung unterlag. - Mala-furrogate gur Biererzeugung gu verwenden war verboten; im Jahre 1847 wurde jedoch die Berwendung bon Zuder gestattet; ber Zuder unterlag, da Zuderfabriten in Großbritannien und Irland nicht vorhanden waren, lediglich bem Bolle. Bon 1851 an, als der Zuderzoll ermößigt wurde, mußte jedoch für ben ftatt Maly verwendeten Buder eine Bufab-fteuer mit 1 sh. 4 d. pro Ent., die fcon 1855 auf 6 sh. 6 d. erhöht wurde, entrichtet werden. 3m Jahre 1870 infolge weiterer Ermäßigung des Zuderzolles erhöhte sich die Zuschlagssteuer auf 7 sh. 6 d. und 1873 auf 9 sh. 6 d., und im Jahre 1874 nach er-folgter gänzlicher Ausbebung des Zuderzolles auf 11 sh. 6 d. pro Emt. (210 Pfund Zuder wurden hierbei gleichgeachtet 1 Quarter [8 Buspel] Malz). Außerdem hatten die Buder verwenbenden Brauer zug von 18,5% (b. i. des angenommenen, durch das eine besondere Licenzgebühr von 1 £ jährlich zu zahlen. Einweichen der Gerste mittlerer Qualität gegenüber Mit Aushebung der Malzsteuer vom 1. K. 1880 an der rohen Gerste hervorgerusenen Bolumens — Aus- siel auch die Steuer auf Zuder. Die dis zum Jahre

1866 jum Brauen berwendete Budermenge war nicht hatten periodische Meffungen der Burge borgunehmen bebentend; von da an und besonders in den Jahren und unter der Annahme, daß aus 2 Bufbel Malz 1872—1880 hatte sie jedoch wefentlich jugenommen: 1863 nur 91 548 Ewts., 1868: 856 089, 1877/78: 934 138 und 1879/88: 109 288 Cmts. Das Erträgnis ber Budersteuer war im Jahre 1870, in welchem Jahre auch noch ber Zuderzoll erhoben wurde, nur 56 077 £, 1875/76 dagegen nach Wegfall des Zolles aber bei erhöhter Steuer: 471 637 £ und im Jahre 1879/80 628 406 £.

Steuerrudvergütung bei ber Ausfuhr von Bier, die urtundlich schon im 15. Jahrhundert begonnen hatte, wurde ichon frühzeitig und zwar unter ber Berrichaft ber Biersteuer, fonach bis jum Jahre 1830, im vollen Betrage ber Inlandfleuer gewährt. Rach biefer Zeit bestand bie Ruchvergütung in 5 sh. pro Barrel, wenn zu 1 Barrel 2 Bussel Malz ver-wendet worden waren und in 7 sh. 6 d. bei einer Malgbermendung von 3 Bufhel per Barrel Bier. Eine genaue Rontrolle hierfur bestand jedoch nicht, und die geleifteten Rudvergutungen an Steuern zeigten fich nicht im Berhaltnis ju ber exportierten Biermenge; beshalb wurde im Jahre 1854 als Dafftab der Steuerructvergiltung die ju ermittelnde Grad-haltigfeit der Bilrze und die hierauf bafierte Annahme ber pro Barrel Bier verwenbeten Menge Maly beftimmt. (Die Bierausfuhr betrug im Jahre 1860 : 631 363 Barrels, 1870: 521 199, 1875: 504 511 unb 1880: 411 856 Barrels.)

d) Die Licenzsteuer (licences). Mit ber Befleuerung bes Bieres in Großbritannien und Irland im engften Busammenhange fteht bie Licenaftener, foweit biefe bas Brauen und Malgen betraf. (Berichieben und unabhangig hiervon waren die icon im 16. Jahrhundert üblichen Licenzgebuhren für den Berichleiß und Ausschant von Getranten für die erteilten polizeilichen Wirtschaftstonzeffionen -). Die Brauer = und ebenfo die Dalger = Licengfteuer bagegen wurden in England und Schottland gleichzeitig erft im Sahre 1785 eingeführt und erftere fobann im Jahre 1795 sowie lettere im Jahre 1800 auch auf Irland ausgebehnt. Jebe diefer Steuern wurde nach der Menge der jährlichen Biererzeugung bezw. Malzbereitung erhoben, und zwar die Malzerlicenzsteuer feit 1840 bis zu ihrer Aufhebung im Jahre 1880 mit 7 sh. 101/, d. für je 50 Quarter jahrliche Malzbereitung; für die Brauerlicengfeuer bagegen, welche im Jahre 1862 aus Anlag ber Aufhebung der hopfenftener bie lette Reuregulierung und Erhöhung erfuhr, bestanden hiernach die Sätze in 12 sh. 6 d., 1 £ 7 sh. 6 d. und 2 £, je nachdem die jährliche Biererzeugung 1—20, 21—50 und 51 -100 Barrel betrug; überftieg die Bierproduttion bie Menge von 100 Barrel, fo maren für je weitere 50 Barrel 15, 14 und 12 sh. zu entrichten, je nachdem bie Jahresproduktion in 101—1000, 1001—50 000 und endlich fiber 50 000 Barrel Bier bestand. — Brauer, welche Zuder verwendeten, mußten noch eine besondere Licenzsteuer mit 1 £ jährlich entrichten. Unter der Gerrschaft der frilheren Biersteuer dienten bie für biefelben vorgezeichneten Kontrollmaßregeln gleichmäßig auch für die Brauerlieenzsteuer. Rach Aufhebung der Biersteuer im Jahre 1880 aber wurben für die Brauerlicengsteuer neue Kontrollen notwendig; inebefondere murbe ben Brauern genanefte Buchführung über bie Zeit ber Bornahme eines jeden Gebraues, ber Menge bes hierzu verwendeten Malges und des hieraus gewonnenen Bieres jur Bflicht ge-macht; die Kontrollbeamten, welchen jederzeit Bu-

1 Barrel Bier erzeugt werbe, bie ber Licenzabgabe ju unterftellende Biermenge hiernach abzuschäten und feftzuftellen. Für die Malgerlicenzgebilbr gaben die Malgfteuer bezw. die versteuerten Malzmengen von felbst die Grundlage zu beren Berechnung und Er-hebung. — Die Mälzerlicenzgebühr fiel gleichzeitig mit der Malz- und Zudersteuer, mahrend die Brauerlicenzsteuern vom 1. X. 1880 an in ganglich anderer Beise reguliert wurden. Der Ertrag der a Brauerund b) Mälzersteuer war 1790: a) 4567 und b) 11712 £, 1810: a) 5961 und b) 10222, 1850: a) 82 670 und b) 21 061, 1859/60; a) 82 214 und b) 19834, 1869/70: a) 364 886 und b) 16089 und 1879/80: a) 405 310 und b) 18 788 £.

Berben die periciebenen Bhafen, melde bie Bierbesteuerung in Großbritannien und Irland innerhalb der Zeit von 1648 bis 30. IX 1880 burchwandelt bat, nach vorstehendem nochmals turz zusammengefaßt, fo findet sich: von 1643—1696 lediglich Fabritatsteuer und zwar ju jahlen von allem vertauften Biere, mahrend die Broduttion filr den Sausbedarf fteuerfrei mar; von 1697—1710 neben diefer Fabritatsteuer noch eine Rohftoff-, die Malgfteuer, und von 1711-1880 eine breifache Besteuerung, indem mahrend diefer Periode noch eine zweite Robftoff-, die hopfenfteuer, hinzutrat. Bon 1831—1862 verbleiben mir noch bie beiden Rohftofffteuern und von 1862 bis 30. IX. 1880 endlich, abgesehen von der im Jahre 1785 eingeführten Brauerund Malgerlicengfteuer, lediglich mehr die Malgfteuer. Außerdem bei Buderverwendung jur Bierbereitung 1847-1854 entsprechenber Buderzoll, von 1835-1873 ermäßigter Zuderzoll und zum Ausgleich gegen-über der Malzstener eine Zudersteuer sowie von 1873 bis 30. IX 1880 unter Wegfall des Zolles lediglich eine der Bobe ber Malgfteuer entsprechende Budersteuer. Die Biersteuer, welche bei ihrer Einführung 2 sh. 6 d. vom Barrel betrug, erhöhte sich bis auf 10 sh. im Jahre 1803, wobei es bis zur Austebung dieser Steuer verblieb, mahrend die Malzsteuer, welche anfänglich 6 d. bom Bufhel betragen hatte, nach mehrfachen Erhöhungen und Ermäßigungen gulett in 2 sh. bie Malzstener 2 sb. 7 d. pro Bushel; wenn daher zu 1 Barrel Bier 2 Bushel Malz in Berwendung tamen, so tam auf 1 Barrel Bier eine Malzstener bon 5 sb. 2 d. und hierzu die Bierfteuer mit 10 sh. pro Barrel ergab - ohne Sopfen- und Licengfteuer eine Bierbesteuerung von 15 sh. 2 d. per Barrel ober 9,25 Mt. pro Settoliter. Der Bierpreis bewegte fich bamale zwischen 45-48 sh. pro Barrel.) Ueber die erzeugten Biermengen liegen offizielle nachweife erft feit dem Jahre 1857 vor; hiernach betrug die Pro-buktion im Jahre 1857: 17 984 773 Barrel, 1859/60: 20 340 096 B., 1864/65: 22 546 889 B., 1869/70: 25 979 905 B. und 1879/80: 27 595 287 Barrel.

2. Die Bierftenergesehgebung seit 1880. Die Aufhebung der Malzsteuer im Jahre 1880 war zunächst eine Konzession an die Landwirte und Malzfabrikanten, welche beibe schon lange und wiederholt hierum gebeten hatten; erstere saben ihre Interessen durch die hohe Gerstenbesteuerung, welche die Verwendung der geringeren Gerstensorten zur Biererzeugung behufs Steuerersparung soviel als möglich zu vermeiben zwang, fortwährend geschädigt, während tritt in die Branereilotalitäten ju gewähren war, lettere infolge ber jeben Teil bes Betriebes

durchziehenden steuerlichen Kontrollen in der notwendigen freien Bewegung gehemmt zu sein und von den Fortschritten der Technik nicht den erforderlichen Gebrauch machen zu können behaupteten. Aber auch in Rücksicht auf die sehr bedeutenden Kosten der umfassenden und doch nicht genügenden doppelten Kontrolle in den Mälzereien und Brauereien — in letteren namentlich wegen ber Buder- wie Licenzsteuer und des Berbotes ber Berwendung von Malzsurrogaten schien der Regierung eine Aenderung der Besteuerungsform ebenso wünschenswert, als sie den Zeitpunkt hierfür "in anbetracht des eingetretenen starten Rückganges bes Umfanges ber Hausbrauerei und ber Anzahl der im Gewerbeumfang durchschnittlich ftark gestiegenen Brauereien auf Absat und Bertauf (1853: 45 294, 1879 nur noch 23278 Hausbrauereien)" gerade damals für besonders günftig erachtete. Bei biesem Unlag war übrigens auch die Beseitigung jeder Bierbesteuerung überhaupt zur Anregung gekommen. "Dieser Gebanke wurde jedoch nicht weiter verfolgt wegen der finanziellen Bedeutung des Objektes, auch weil die Biersteuer durch die Steuer auf Bein und Branntwein, letterer bas Nationalgetränk in Schottland und Frland, wie Bier in England, gefordert zu sein schien." (Report of the Commissioners of inland revenue f. 1880/81 und 1887/88.) Auf diese Beise kam bas G. v. 12. VIII. 1880 (43 et 44 Vict., Inl. Rev. act. c. 12, 20) zustande, welches an die Stelle der Rohstoff- (Malz- bezw. Gerste-) Steuer die Burgesteuer unter Berücksichtigung bes spezifischen Gewichtes ber Würze sest. Die Steuer sollte 6 sh. 3 d. vom Barrel Bierwürze mit übrigens nur fakultativem Rachlaß von 4%, sonach 6 sb. für 1 Barrel zu 36 Gallonen von 1,055 spezisischem Gewichte betragen (b. i. in deutscher Bährung und Maß umgerechnet: 3,74 M. für 1 hl.); es wurde hierbei von der Annahme ausgegangen, daß aus 2 Bushel Malz 36 Gallonen (= 1 Barrel) Bier im spezifischen Gewichte von 1,055 hergestellt würden. Die Brauer erhoben hiergegen jedoch Borftellung, worauf auch in der That als entsprechend spezifisches Gewicht 1,057 angenommen wurde. Bei Borlage des Budgets für 1889/90 beantragte aber die Regierung das spezifische Gewicht auf 1,055 zu erniedrigen, bezw. zu der bei Schaffung des Geseiges bereits in Aussicht genommenen Gewichtsannahme zurüdzukehren, welchem Antrage seitens bes Parlamentes auch beigepflichtet wurde. Hierdurch trat mit 16. IV. 1889 eine Steuererhöhung von 3,63 % ein: 100 Barrel ober 3600 Gallons zu 1,057 spezif. Schwere zahlten nämlich früher bei einer Steuer von 6 sh. 3 d. pro Barrel — 625 sh. ober 31 £ 5 sh., jest ba-

36 Gallons Bier zu 1,057 wie folgt:  $\frac{3600\times57}{36\times55}$ = 103,636 Barrel à 6 sh. 3 d. = 32 £ 7 sh. 3 d. — in beiden Fällen übrigens ohne Berücksichtigung bes unter Umftanden zuläffigen Nachlasses von 4%, s. unten. — Eine weitere unterbeffen erfolgte Aenberung bes Gefețes betrifft bie Sausbrauer, welche bis 1885/86 sämtlich eine Licenzgebühr von 6 sh. jährlich zu entrichten hatten und in 2 Klassen geschieden waren, von welchen die eine bei einem Mietwerte des Hauses, in welchem die Brauerei ausgeübt wurde, von unter 10 £ eine Biersteuer gar nicht, die andere dagegen eine solche als Materialsteuer mit 6 sh. 3 d. für je 2 Bushel Malz zu entrichten hatte; jest bestehen brei Rlaffen von Hausbrauern : a) die erste umfaßt jene in Häusern von weniger als 8 & Jahresmietwert; diese, welche als Hausbrauer von ganz kleinem Umfang in Betracht kommen, find von jeder Biersteuer wie auch Licenzgebühr befreit; b) die zweite Alasse bilden jene Hausbrauereien in Häusern von 8-10 & Mietwert; bieselben zahlen ebenfalls teine Biersteuer, aber eine iährliche Licenzgebühr von 4 sh.; c) der dritten Klasse endlich gehören die Brauereien für den Hausbedarf im größeren Umfange an, d. s. jene, die in Häusern über 10-15 £ Mietwert betrieben werden; diese lette Klasse hat neben einer Jahreslicenzgebühr von 9 sh. auch eine Erzeugungssteuer als Malzsteuer im Betrage von 61/4 sh. für je 2 Bushel Mals zu entrichten. Diesen brei Rlaffen von Hausbrauern gegenüber, welchen der Bertauf von Bier bei Bermeibung einer Strafe von 10 & untersagt ist, steht sodann als vierte die ber gewerbsmäßigen Brauer (brower for sale), welche neben der gesetlichen oben bezeichneten Biersteuer eine Jahreslicenzgebühr zu 1 £ zu zahlen haben.

3m übrigen find bie hauptfachlichften Bestimmungen bes 3. v. 12. VIII. 1880 folgende: 1) Ber Bier brauen will, hat vor dem Beginne besestelben jedes Jahr die vorbezeichneten Licenzgebiliren zu entrichten bei Bermeidung einer Strafe von 200 £ und der Konfiskation aller Blirze, Bieres, Gefäße, Utenfilien und Braumaterialien. Ferner hat jeder Handels- (gewerbsmäßige) Brauer vor Beginn des Brauens . eine Beichreibung aller Gebäulichleiten, Raume, Blate und Ginrichtungen, welche er in feinem Beschäfte benuten will, in der vorgeschriebenen Form einzureichen und hierin ben Bestimmungezwed jebes einzelnen Raumes z. anzugeben, fowie diefen auch an ben Thuren biefer Raume durch Anschreiben ersichtlich zu machen und endlich an ben Maischbottichen , Granden , Birgpfannen , Reffeln , Riblichiffen, Sammel- und Gabrbottichen ac., welche für den Betrieb des Geschäftes verwendet merben wollen, ebenfalls ben Bermenbungsmed mit Delfarbe be-zeichnen zu laffen Die Aufftellung ber genannten Gefäße muß ber Art erfolgen, daß beren Inhalt burch Eidung ober Meffung genau bestimmt werben gegen, ba bas Normalgewicht 1,065 ift, be- tann und barf eine Beränderung in Gestalt, Stellung rechnet fich bie Steuer für 1 Barrel pher ober Inhalt nur nach 2 Tage vorher erfolgter Angeige

stattfinden. Jedwebe Zuwiderhandlung gegen diese Befimmungen witd mit einer Strafe von 100 £ geahnbet. — 2) Für die Steuerbemeffung wird angenommen, jeder Brauer habe 36 Gallonen Burge von 1055 fpezif. Gewicht aus 2 Bufhel Dalg gebrant; auch werden hierbei 42 Bfd. Gewicht Malg ober Getreide irgend welcher Art ober 28 Bfd. "Buder" (b. i. nicht nur jeder Zuderstoff, zuderartige Extrakt oder Sprup, sondern auch jedes andere Material, welches geeignet ift, bas Mal3 oder Getreibe beim Bierbereiten zu erseten) einem Bushel Mal3 gleichwertig erachtet. Die Steuer selbst wird für bas von einem Sandelsbrauer erzeugte Bier von je 36 Gallonen jum spezif. Gewichte von 1055 als Ein-beitsmaß mit 6 ab. 3 d. und so im Berhaltniffe bei jeder anderen spezif. Schwere der Barze erhoben entweder auf Grund bes Eintrages in das Buch burch den Brauer ober nach bem Resultate der Meffung durch den Steuerbeamten und zwar nach bem höheren Betrage biefer beiben geftftellungen. Wenn ber Unterfcieb ber Burge, welche nach bem Materiale berechnet wurde, in Menge oder Dichtigkeit mehr als 4% jener Bure beträgt, die von diesem Material erhalten wurde, so soll die Einsteuerung nach dem Ergebnisse über ober unter 4% erfolgen. 3) Zur fefifiellung der Menge und Stärte aller Burge sollen ein geeichtes Sach arometer und die dem Gesetze beigefligte Tabelle verwendet werben. Bei Berechnung des spezis. Gemichtes wird ein Grad gleich einem Tansendiel des Gemichtes bes bestillierten Wassers bei 60 Grab Fahrenheit angenommen. Sat bei einer Würze die Gährung schon begonnen, so daß die ursprüngliche Stärke durch bas Sacharometer nicht mehr feftgeftellt werben tann, foll eine Probe diefer Burze genommen, hiervon ein Teil abgemeffen und bei einer Temperatur von 60 Grad Fahrenheit destilliert werben. Das Destillat wird mit bestilliertem Waffer auf bas ursprungliche Raß der Brobe vor der Destillation ausgestült und das spezis. Gewicht sestgestellt. Die Anzahl der Grade um welche das spezis. Gewicht des Destillates kleiner ist als das Gewicht des destillierten Wassers, soll als die Spiritusanzeige (sprit-indication-Grabe ber Alfohol-angabe des Defillates) genommen werden. Die Grabe der Originasstäte, welche bieser Spiritusanzeige in der dem Gesetze beigegebenen, schon erwähnten Tabelle gegenüberstehen, zu dem spezif. Gewichte des Rückfandes addiert, ergeben die ursprüngliche Stärke (spezif. Gewicht) der Witze. — 4) Die Steuer wird fofort nach Fefifiellung berfelben burch ben Steuerbeamten fällig, tanm aber Sanbelsbrauern ber Art geftundet werben, daß filr alle während eines Monats erzeugte Bilrze ber Gefamtsteuerbetrag erst am Schlusse bieses Monates oder doch spätestens am 15. bes barauffolgenden Monates entrichtet wird. 5) Seber gewerbliche (Handels-) Braner hat nach vorgeschriebenem Formular Buch su führen, welches den Steuerbeamten jederzeit zur Einsicht offen liegen muß. In dieses Buch ift einzutragen: a) Menge des Malzes, des Getreides und "Buders" (f. ob. Biff. 2), welche er jum nächsten Sube ju berwenben beabfichtigt, bann b) ber Tag und bie Stunde ber Bornahme bes nachften Gubes, und zwar wenigstens 24 Stunden bor Beginn bes Maifcens oder bor Auflösung bes "Zuckers" und hinfichtlich ber Menge der jur Berwendung kommenben Materialien minbeftens 2 Stunden por dem beklarierten Beginne bes Sudes; c) die Zeit, ju

bottiche gezogen sein wird, minbestens 2 Stunden vor der angegebenen Stunde bes Beginnes bes Subes; d) innerhalb einer Stunde nach ber Sammlung ber Burgen oder, wenn diefe nicht bor 9 Uhr abende gejammelt worben, bor 9 Uhr vormittags am folgenben Tage ift ber Eintrag hinfichtlich ber Menge und Starte ber hergeftellten Bilrzen eines jeben Gebraudes, bann bie Rummer bes Bottiches ober ber Bottiche, in welchen die Wirze gesammelt murbe, zu machen;
o) jedem Eintrage ist die Zeit, wann derselbe bethätigt wurde, genau beizustilgen. (Keine Eintragung
darf durchstrichen, ausgelöscht oder gembert werden, ober irgendwie unwahr fein.) — Auf Berlangen bes Steuerbeamten hat ber Brauer fchriftliche Ausguge aus bem Buche mit verlangten Gingelbeiten 48 Stunben vor Beginn bes nachften Subes einzufenben. -Bebe Uebertretung diefer Bestimmungen wird mit 100 & beftraft. 6) Die Daifde muß in ben Maifchbottichen eine Stunde lang nach bem Beitpuntte, welcher in bem Buche als die Zeit des Abziehens ber Burge eingetragen ift, unberührt liegen bleiben, außer wenn ber Steuerbeamte die Deffung schon vor Ablauf diefer Zeit vorgenommen hat. Ebenso darf die Wilrze aus den Gährbottichen nicht entfernt werben, ehevor die fteneramtliche Untersuchung erfolgt ift ober 12 Stunden feit der Zeit der Sammlung ber Burgen in biefen Gefäßen abgelaufen find. Der Borgang bes Ablaufenlaffens der Biltzen in die Sammel- oder Gahrbottiche muß innerhalb 12 Stunden beendet fein. Zuwiderhanblungen gegen biefe Bestimmungen ziehen eine Strafe von 50 £ nach fic. 7) Jeder Sandelsbrauer hat das gange Ergebnis eines Subes von bem eines anderen Subes mahrend 24 Stunden gesonbert aufzubewahren, außer wenn bie steneramtliche Untersuchung des ersten Sudes schon früher vorgenommen worden ift. Eine Mischung des Erzeugniffes bes einen Gubes mit bem eines anberen ift nur in ben Lagerfässern zulässig und auch dann nur, wenn dem Steuerbeamten schriftliche Anzeige hiervon gemacht worben unter Angabe der Menge und des spez. Gewichtes der Mischung. Eine Nicht-beachtung dieser Bestimmungen wird mit 100 £ be-straft. 8) Eine Ueberschreitung des spez. Se wich tes ber Wirze um 5 Grade gegeniber bem Eintrage im Buche wirb als ein Erzeugnis eines neuen Subes angesehen und fteueramtlich behandelt. 9) Die Berheimlichung von Burge- und Biermengen sowie die Insetzung bon "Zuder" (f. ob. Biff. 2) zu den Wilrzen ober bem Biere nach erfolgter fleueramtlicher Behandlung wird an Geld mit 100 £ und mit Konfistation der betreffenden Burge- ober Biermengen nebft ben diefelben enthaltenden Gefäßen bestraft. 10) Alle für bie steneramtliche Untersuchung benötigten Utensilien bat ber handelsbrauer jeberzeit in vorschriftsmäßiger Beife bereit zu halten, sowie auch bem Steuerbeamten, welcher jederzeit bei Tag und Nacht das eingetragene Gebande bes Sanbelsbrauers zu betreten und Unter-fuchungen der Braumaterialien, Biltzen und bes Bieres vorzunehmen befugt ist, jede Unterstützung zu leisten. 11) Biersteuerpflichtige Privat-brauer (s. ob.) entrichten die Steuer nach der Menge der Waterialien (s. ob. 3ist, 2) sich berechnet. Dieselben haben zu biesem Behuse vor Bezinn iedes Subest in eine zu führende diste Mensel ginn jedes Sudes in eine ju filhrende Lifte die Menge Malg, Getreide ober "Buder" (f. Biff. 2), die für ben betreffenden Sub verwendet merben will, einzutragen welcher alle Wirze aus dem Getreibe bom Daifc- und darf an biefen Eintragungen, welche unbedingt

muß auf Berlangen den Steuerbeamten jederzeit vorgelegt werden. Zuwiderhandlungen werden mit 10 Le bestraft. Die Steuerverwaltung kann, wenn sie es sir nötig erachtet, den Brauer veraulassen, die Richten tigteit feiner Eintrage in die Lifte gerichtlich ju befraftigen. Die Rachichau in den Privatbrauereien ift ben Steuerbeamten ju jeber Beit ebenfalls geftattet. 12) Steuerrüdvergütung wird gewährt: a) im Falle Materialien, auf welchen eine Steuer ruht, oder Burge oder Bier, mahrend diefelben fich noch in bem eingetragenen Gebaube befinden, burch Feuer ober andere unabwendbare Urfachen zerftort worden find; b) bei der Aussinhr von Bier, bas von einem San-belsbrauer bereitet worben ift. Der Exportant hat an diefem Behufe eine Detlaration bes Brauers in betreff bes Zeitpunttes (Datums) der Bierbereitung, des urfprünglichen fpezif. Gewichtes und ber bezahlten Steuer ju übergeben, wofür er, fofern eine Bean-ftanbung nicht ju erheben ift, einen die Rudvergutungssumme bezeichnenden, nach einem Monate ein-lösbaren Schein erhalt. Die zu gewährende Steuer-vergittung ift eine bollftandige und besteht daber in 6 sh 8 d fitt 1 Barrel oder 86 Gallonen Bier von 1055 fpezififcher Schwere. Behufs ber Rontrolle fann jeber Steuer- ober Bollbeamte von jedem faß, bas dur Berfchiffung mit Anspruch auf Steuerruchvergit-tung gebracht wird, eine Brobe dur Nachbestimmung des urfprlinglichen fpezif. Gewichtes entnehmen. Wenn bas fo ermittelte fpegif. Gewicht oder die durch Ansund nachmeffung gefundene Menge geringer ift als bie in ber Dellaration angegebene, ober wenn biefe Detlaration fonftige unrichtige Angaben enthält, wird nicht nur teine Mucbergutung gewährt, sondern ver-fallt auch der Brauer wie die den Export beabsichtigenbe Berfon je in eine Strafe bon 50 £.

Das Geset, bessen wesentlichste Bestimmungen in vorstehenbem bargelegt find, beruht zwar auf dem gleichen Grundprinzip Burzesteuer unter Berücksichtigung der Qualität — wie die österreichisch-ungarische Biersteuergesetzgebung und ist daher wie jene eine Halbfabrikatsteuer, weicht aber in der Durchführung dieses Brinzips von letterer boch wesentlich ab: In Desterreich-Ungarn wird vor allem die Qualität der Würze nach deren Gradhaltigkeit, in Großbritannien und Irland dagegen nach der spezifischen Schwere derselben festgestellt und hierbei zugleich ein angenommenes Berhältnis ber Aus. beute einer bestimmten Menge Malzes bezw. Malzsurrogate — aus 2 Bushel bezw. 84 Pfund Malz ober 56 Pfund "Zucker" 1 Barrel Würze von 1055 spezif. Schwere gesetlich fixiert. Hierdurch wie durch die die Borschrift, daß der Brauer, welcher 24 Stunden vor jedem Sud dem Steueramte Anzeige hiervon zu erstatten und 2 Stunden vor Beginn des Maischens die zu verwenbenben Materialien (Malz, Reis, Mais und "Buder") in dem vorgeschriebenen Buche notieren muß, spätestens innerhalb einer Stunde nach Sammlung der Würze im Gährbottich zu buchen hat, ist das Steuerinteresse in- teinerlei Steuer ober doch nur eine geringe

richtig sein muffen, nichts abgeandert werben. Die Lifte | fofern thunlichft gesichert, als für die Steuerberechnung entweder die buchmäßigen Feststellungen des Brauers ober das Resultat der Messung der Würze nach Menge und spez. Gewicht durch den Steuerbeamten, je nachdem das eine ober andere Ergebnis für bie Staatstaffe günstiger ift, zu'Grunde gelegt wirb, wogegen jedoch wieder zu gunften des Steuerpflichtigen ein Abzug von 4 % gestattet wird. — Im übrigen ift neben bem Buchführungszwang die steuerliche Kontrolle eine nicht minder eingehende und den ganzen Brauprozeß durchziehende wie in Oesterreich-Ungarn. Wenn bessenungeachtet bis jett die Brauer sich mit bem Gefete zufriedengestellt haben und, wie es scheint, basselbe auch bem früberen Malzsteuergesete sogar vorziehen, so liegt der Grund hierfür wohl vor allem mit barin, bak einerseits wenigstens bie Malzbereitung und der Berkehr mit Malz keiner Kontrolle mehr unterworfen und der Brauer in der Wahl der Materialien für die Bierbereitung nicht mehr beschränkt ist, sowie daß andererseits unter der Herrschaft des Malzsteuergesetes — wenngleich Mälzerei und Brauerei gänzlich getrennte Geschäfte waren — doch auch in den Brauereien, schon wegen ber Lucker- und Brauerlicenzsteuer sowie des Berbotes der Berwendung von Malzjurrogaten, neben der angeordneten genauesten Buchführung auch schon die eingehenbsten steuerlichen Kontrollen und Erhebungen in betreff der Menge und Gradhaltigkeit der Würze (f. v.) ftattfanden. Auch die mit dem Gesetze vom Jahre 1880 und nochmal im Jahre 1889 eingetretenen Erhöhung ber auf bas Bier gelegten Steuer gegenüber ber früheren Besteuerung nach dem Malzverbrauche fiel insofern nicht in das Gewicht, als diese Höherung durch die nunmehrige geringe Licenzsteuer sich vollständig ausgeglichen hat. Dagegen scheinen die Erwartungen der Landwirte, welche, wie schon oben bemerkt, vorzugsweise die Abschaffung des Malzsteuergesetzes angestrebt hatten, durch die Gesetzgebung von 1880 weniger erfüllt worden zu sein, da einerseits der Absat der Inlandsgerste durch die jett erfolgte freie Einfuhr fremden Malzes und die nunmehr zuläffige Verwendung von noch anderen Malzsurrogaten als des früher allein zugelassenen Zuckers in keiner Weise gefördert worden ist und andererseits im Zusammenhange hiermit auch die Gerstenpreise eher zurückgegangen sind, als die gehoffte Steige-Sofern dieselben rung erfahren haben. übrigens ihr Bier für den hausbedarf felbst bereiten und hierbei zu ben erften 2 oben bezeichneten Rlaffen von Hausbrauern zählen, auch diese in bezug auf Menge und spez. Gewicht ist ihnen ein Borteil wieder badurch zugezu messen und das Resultat ebenfalls sofort gangen, daß sie für dieses Bier entweder Licenzgebühr zu entrichten haben, während fie früher, wenn sie selbst mälzten, jährlich 5 sh. pro Kopf ber Familie als Walzsteueräquivalent und im anderen Falle ben burch bie Malzsteuer erhöhten Kauspreiß für das Walz zu zahlen hatten.

- 3. Die Nerwaltung und Erhebung ber Biersteuer obliegt in erster Instanz bem Finanzministerium (Treasury) bezw. bem ersten Schahlord (first Lord of the Treasury); biesem zunächst unterstellt ift bas Generalsteueramt für die inländischen Steuern (Board of the Commissioners of the inland re-Die Mitalieder des Generalsteueramtes (Commissioners) find übrigens als Rollegium nicht allein Entscheidungs- und Bollzugsverwaltungsbehörde, sondern üben auch die Jurisdiktion in Steuerstrafsachen Auch können bieselben jederzeit in allen Brauereien Bisitationen vornehmen und von dem richtigen Gesetesvollzug an Ort und Stelle selbst Augenschein einnehmen. Behufs der Einhebung der Biersteuer wie auch ber übrigen Excise Duties ist jedes ber 3 Königreiche in eine Anzahl von Einnehmereien (Colloctions) eingeteilt. Die Einnehmereien zerfallen wieder in bestimmte Distrikte, welchen Supervisores porstehen, welch letteren sodann behufs der unmittelbaren Kontrolle die Officers mit dem Steueraufsichtspersonal unterstellt find.
- 4. Cemeindliche Abgaben von Bier werben in England nicht erhoben. (Bergl. v. Reigenstein, Kommunales Finanzwesen bei Schönberg a. a. D. Bb. III, S. 619 fg.)
- 5. An Roll ist bei der Einfuhr von Bier (beer and ale) in bas Bereinigte Königreich ausweislich bes "imperial tariff for 1888" bezw. der weiteren Abänderungen desselben und nach dem Stande vom 16. VIII, 1889 (Deutsches Sandelsarchiv 1890, Bb. I, 24) zu entrichten: 1) für Bier und Ale, beren Bürze vor der Gährung eine spez. Schwere von 1055 Grad hatte pro Barrel = 36 Gallonen 6 sh. 6 d. und so im Berhältnis bei jeder anderen spez. Schwere der Würze; 2) für Bier, Mumme, Sprossenbier ober Schwarzbier, sogen. Berliner Weißbier und andere Bräparate, gleichviel ob gegohren oder nicht, von einer der Mumme dem Sproffen- ober Schwarzbier ähnlichen Beschaffenheit, beren Würze vor der Gährung eine spez. Schwere hatte von a) nicht mehr als 1215 Grab 1 £ 6 sh., b) über 1215 Grad 1 £ 10 sh. 6 d. pro Faß (Barrel) à 36 Gallonen. Der Importeur hat bei der Einfuhr der Bollbehörde eine Deklaration über Menge und ursprüngliche Bürze sowie eine Probe bes einzuführenden Bieres zn übergeben. Ergiebt sich bei ber hierauf vorzunehmenden Untersuchung gegen die Deklaration eine Differenz von 2 % zu gunsten bes Amporteurs, so wird bas!

261	u <b>ļšuK-</b> rsi <b>C</b>	Barrel	502 918 526 581 536 941 543 258 503 175 508 874 513 777 543 478
ıģv	galenderį		28 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
261	ulsuK-rsi&	Barrel	499 000 539 000 541 000 518 000 519 000 504 000 521 000
19 b į	88 n n n (p 2 )6		1881/2 1882/3 1883/4 1884/5 1885/6 1886/7 1888/9
29	ujniV-rsi&	Barrel	13 900 13 900 13 800 13 800 14 3 700 18 800 18 800 18 800
agv	Ralenderi		1881 1883 1883 1884 1885 1886 1886 1888
802	Stener-Ert	લ	2 8 530 819 3 8 400 368 4 8 488 169 5 8 544 749 6 8 403 581 7 8 495 654 8 8 771 533
1 d b į	88 n u n 6 s K		1881/2 1882/3 1883/4 1884/5 1885/6 1886.7 1886.7 1888/9
	ed jun mujnoR ed gedage red	Barrel	0,747 0,765 0,767 0,767 0,767 0,747 0,447
	Sed agnaMe i& natrausif	Barrel	27 469 267 27 550 197 27 364 981 28 129 784 27 604 413 27 642 988 28 239 984 28 417 780
ıģv	izadnala <b>R</b>	j	1888 1885 1885 1886 1888 1888 1888
5229 6229	Sed agnaM i& natrauail	Barrel	27 002 000 27 629 000 27 877 000 27 194 000 28 236 000 28 44 000
31var uer	-ginisrsa mi -gind <b>R</b> nst diss		110 025 96 676 91 769 88 007 95 331 33 581 26 976 26 259
und	dnalz& ni		NH H H H H H H 4
ganer	dnalttoæd ni		2497 2336 2058 1703 1756 712 668 560
ten Br der	dnalgn <b>3</b> ni		107 523 94 339 89 710 86 303 93 543 32 867 26 306 25 695
icenzier lichen	-giniərəd mi -ginöR nət tdiər		15 774 15 071 14 392 13 799 13 308 12 938 12 508
e lie eblick	dıtalız& ni		522 444 444 444 444 444
gewerbl	dnalttocd ni	-	152 152 152 150 144 146 150
Anzal der	dnalgnB ni		15 569 14 867 14 194 13 605 13 120 12 748 12 316 11 805
rāni	g Bunu (p ə H		1882/3 1882/3 1883/4 1884/5 1886/6 1886/7 1886/7 1888/8

5 %, so hat er eine Gelbstrafe von 100 £ zu zablen.

6. Statistik. Statistische Notizen aus ber Zeit vor dem 1. X. 1880, mit welchem Tage das dermalige Biersteuergeset v. 12. VIII. 1880 in Kraft getreten ist, finden sich schon oben bei Besprechung der früher bestandenen Bierbesteuerungsarten; die vorstehende Tabelle enthält daher auch nur das Ergebnis ber erzeugten Biermengen 2c., Bieraus- und Einfuhr, bann Bierbesteuerung von 1881/82—1888/89. Das nicht spärlich vorhandifferiert in den hierbei angegebenen Biffern oft sehr wesentlich, indem bald das Kalenderzu Grunde gelegt ist ober auch die versteuerten Biermengen teilweise als "Biervorgetragen finden. — Die Ziffern ber vorstehenden Tabelle sind, wie auch größtenteils die oben für die frühere Zeitperiode gegebenen statistischen Notizen ledigoffiziellen Quellen entnommen und zwar teils den Berichten des Generalsteueramtes, teils ben "Statistical abstract for the united Kingdom", wobei die versteuerten und ebenso ausgeführten Biermengen boppelt — nach bem Fiskal- und Kalenderjahre vorgetragen find.

Aus vorstehender Tabelle selbst ist zu ersehen, daß die Bahl der gewerblichen Bierbrauer unter der Herrschaft des neuen Biersteuergesetes fortwährend abgenommen hat, während umgekehrt dessenungeachtet die Gesamtbierproduktion ebenso stetia sich gesteigert hat. Beranlakt ist diese Thatsache durch den auch in Großbritannien und Irland fort und fort noch sich weiter ausdehnenden und den Mittel- wie Kleinbetrieb mehr und mehr verdrängenden Großbetrieb sowie die hiermit Hand in Hand gehende Umwandlung von Brivatbrauereien in Aktiengesellschaften. Dennoch aber ist die Zahl der kleinen Brauereien noch eine sehr große, indem unter den nahezu 12 000 gewerblichen Brauereien im Jahre 1888/89 nicht einmal volle 2000 sich befinden, deren Jahresproduttion die Summe von je 1000 Barrel (16351/, hl) übersteigt, wie auch an der Gesamtbierproduktion jenes Jahres zu 281/2 Millionen Barrel die gedachten ca. 2000 Brauer mit über 90.%, die übrigen 10000 Brauer zusammen dagegen nur mit noch nicht 10 % teilnehmen. Über auch unter jenen 2000 Brauern sind wieder ca. 1400, deren Jahresproduktion je nur zwischen 1000 — 10 000 Barrel (1636-16356 M) fich bewegt; um fo nien find fehr verschieben. In Ranaba

Bier konfisziert; übersteigt jene Differenz | 600 Brauer, welche sich im Jahre 1888/89 auf nicht weniger als ca. 20 000 000 Barrel belief, woran die zwei größten Brauetablissements zusammen allein mit einer Jahreserzeugungsmenge von über 2 Millionen Barrel Teil haben. Auch die Anzahl der nur für ben Hausbebarf brauenden Versonen bezw. Familien hat wesentlich abgenommen; übrigens ist ber auffallende Rückgang des Jahres 1886/87 mit nur mehr 33 581 Hausbrauereien gegenüber bem Borjahre 1885/86 mit 95 301 ein mehr scheinbarer, indem bis 1886 sämtliche Hausbrauer licenzsteuerpflichtig waren, dene statistische Material dieser Zeitperiode von da an aber die ganz kleinen Hausbrauer mit einem Betriebe in Gebäuden von einem Jahresmietwerte unter 8 & hiervon befreit jahr, bald bas Betriebsjahr (1. X. bis 30. IX.) wurden (f. o.), und baher auch unter den von und balb bas Fiskaljahr (1. IV. bis 31. III.) ber Statistik allein aufgeführten licenzierten hausbrauern nicht mehr vorgetragen find. — Das Steuererträgnis steht im Verhältnisse tonsum", sonach wohl unter Burechnung zu ber fortwährend gewachsenen Bierprobutder Ein- und Abrechnung der Ausfuhr, und tion. Die Steuererhöhung, welche seit dem teilweise wieder als reine Produktion sich 16. IV. 1889 eingetreten ist (s. o.), kommt in bem vorgetragenen letten Steuerausweise für 1888/89 noch nicht zur Geltung. — Zu den Biersteuern sind auch noch die Brauerlicenzsteuern zu rechnen, beren Ertrag jedoch mit der Abnahme der Licenssteuerpflichtigen natürlich ebenfalls sich entsprechend mindert; so war für das Jahr 1882/83 das Gesamterträgnis ber Brauerlicenzgebühren noch 44 258 £, im Jahre 1888/89 dagegen nur mehr 18880 £. (Ein Bergleich ber Gesamteinnahmen an Bier- und Brauerlicenzsteuern aus ber Zeit von 1881/89 mit dem burchschnittlichen Jahreserträgnis der früheren Malzsteuer. Budersteuer sowie Brauer- und Mälzerlicenzgebühren (f. v.) ergiebt, daß in den ersten Jahren der neuen Beriode allerbings ein, wenn auch mäßiger Ausfall eingetreten war, ber jedoch bermalen vollkommen ausgeglichen ist. Hierbei ist übrigens auf die Licenzgebühren der Bierhändler und Bierwirte noch gar teine Rücksicht genommen.) Die Bierausfuhr, welche von 1881—1884 von 502 918 Barrel auf 543 258 Barrel sich erhöht hatte, von da an zurückging, stand 1888 wieber auf ber gleichen Höhe wie 1884. — Die Biereinfuhr ift fich bis zum Jahre 1886 ziemlich gleich geblieben, von ba an aber in jebem der folgenden beiben Jahre um je 2000 Barrel aewachien.

Bon ben englischen Rolonien haben nur die Dominion of Canada, bann Oftindien und einige auftralische Staaten - Tasma. nien und Reuseeland - eine eigene Biererzeugung, wogegen in ben übrigen Rolonien bas baselbst konsumierte Bier nur fremdes, zum größeren Teile aus Großbritannien und Irland eingeführtes Bier ift. Die Bölle auf Bier in den einzelnen Koloaröker dagegen ist die Broduktion der restigen beträgt derselbe 18 Cents für die Imperialsondere Biersteuer, welche auf Grund des G. v. 25. V. 1883 als Fabrikatsteuer nach dem Muster ber in den Vereinigten Staaten von Halten eines Lagers eine weitere von 20 Dollars. In Oft in bien ist die Steuer auf bas im Lande erzeugte Bier bem Boll gleichaestellt.

#### E. Frankreich.

Die Besteuerung des Bieres in Frankreich ift viel jünger als jene des Weines dortselbst und reicht als allgemeine Staatssteuer nicht ilber das Jahr 1625 jurild. In Baris, mofelbft die Brauer fcon im 14. Jahrhundert das ausschließliche Recht ber Biererzeugung und bes Berfaufes besselben für Paris und bessen Borftate (sonach ein Bannrecht — banalite) erlangt hatten, soll allerdings damals auch schon eine Bertaufsabgabe vom Biere mit 3 Pfennigen filt 8 Rannen (der "Sotior") beftanben haben. Jebenfalls war diefe Abgabe nur vereinzelt und lotaler Ratur. - Die im Jahre 1625 eingeführte Abgabe von 6 Sous von der Conne (muid) sertigen Bieres war zu-nächst eine Kontrollgebilter (droit de contrôle) zur Bestreitung der Kosten für die damals aufgestellten "verificateurs de la fabrication des bières" - Rontrolleure jur Ueberwachung ber Branereien in Rud-ficht auf Die Qualität bes erzeugten Bieres. Als später das Institut dieser verificateurs wieder aufgehoben wurde, blieb die gedachte Gebilhr bennoch auf-recht und wurde vom Jahre 1635 an als Teil ber allgemeinen Getrankefteuer (aides) behandelt unter gleichzeitiger Erhöhung auf 22 und filr Paris auf 28 Sous pro Conne. Unter Ludwig XIV., in beffen "ordonances des aides" bon 1680 auch bie Bierfteuer fich findet, murbe biefelbe auf 80 Sous bezw. für Paris auf 37 Sous 7 Pfennige ,,par muid" nochmals erhöht. Hiervon abgefehen unterlag das Bier in den 3 Fr. sir dir Dinnbier, bezw. mit oktroipflichtigen Städten einer Thorsteuer "octroi""), sowie bestimmten Eich-, Maß- und Mätlergebühren — droits de jaugeage — courtage. In der Revo- droits de jaugeage — courtage. In der Revo- droits de jaugeage — courtage. In der Revo- droits de jaugeage — courtage. In der Revo- droits de jaugeage — courtage. In der Revo- droits de jaugeage — courtage. In de Revo- droits de jaugeage — courtage. In de Revo- droits de jaugeage — courtage. In de Revo- droits de jaugeage — courtage. In de Revo- droits de jaugeage — courtage. In de Revo- droits de jaugeage — courtage. In de Revo- droits de jaugeage — courtage. In de Revo- droits de jaugeage — courtage. In de Revo- droits de la courtage de Revo- droits de la courtage de Revo- droits de la courtage de Revo- droits de la courtage de Revo-Intionszeit erfolgte burch bie Detrete vom 19. II. und 2. III. 1791 bie gangliche Abschaffung ber Getrante-fleuer und hiermit auch der Abgaben vom Biere einichließlich bes Oftroi. Schon unter dem Konfulate aber durch Gefet v. 5. Ventose bes Jahres XII (25. II. 1804) erfolgte beren Biedereinführung als ,,droits rouinis" — bereinigte Steuern — mit bem allerbings magigen Sate bon 40 Centimes pro Beltoliter und zwar auch vom Biere; fcon 2 Jahre fpater durch Gef. b. 24. IV. 1806 tam hierzu die Abgabe vom Groß. und Rleinvertauf -- droit de gros et detail - mit 5 und bezw. 10 Prozent bes Wertes. Abermals nach 2 Jahren trat jedoch schon wieder eine Aenderung ein infolge des Gef. vom 25. XI. 1808, inhaltlich beffen bie famtlichen auf ber Biererzeugung

gallone. Ranada hat übrigens auch eine be- und dem Bertaufe besselben laftenben Staatsfieuern beseitigt und burch eine einzige Steuer - Fabritationssteuer - mit 2 Fr. vom Bettoliter Bier erfett wurden. Diefer Steuerfat warb vorübergehend im Aluster der in den Vereinigten Staaten von Rordamerika bestehenden Biersteuer mit 4 Eents per Gallone erhoben wird. An Licenze gebühr hat der gewerbliche Brauer 50 Doll. zeitig aber eine solche zu 75 Centimes für den Heltoliter starken (biere forte) ermäßigt, gleichzeich zu entrichten und außerdem sür das liter Dünnbier (petite diere) eingeführt, welche heute noch bestehende Unterscheidung hier zum ersteumal auftritt. Durch G. v. 28. IV. 1816 ward die Steuer für startes Bier auf 2 Fr. und für Dumbier, sofern der Bertaufspreis derfelben nicht über 5 Fr. pro Sektoliter betrug, auf 50 Cent., außerbem wie porber auf 75 Centimes vom Sektoliter bestimmt. - Durch die gedachten Gesetze vom Jahre 1808 und 1816 Schieb bie Bierfteuer aus dem Sufteme ber fibrigen Getrantefteuern aus und bilbet von ba an, wenn auch die bezüglichen Bestimmungen in dem allgemeinen Betranteftenergefet nach wie bor enthalten find, eine felbständige, auf besonderem Spfteme beruhenbe Steuer. In feinen Sauptbestimmungen bilben auch bie Artt. 107 und folgende bes erwähnten G, bom 28. IV. 1816 (Bulletin des lois 7. Serie Nr. 628) noch bermalen die Grundlage ber frangofifchen Bierbeftenerung. Durch Gefet v. 25. III. 1817 murbe die Steuer für ftartes Bier auf 3 Fr. und burch jenes v. 1. V. 1822 für Dunnbier — unter genauer Bestimmung, was in Butunft unter "potite bidre" zu verstehen ift (f. u.) — allgemein, d. h. ohne Rücksicht auf bessen ist (1. u.)

— allgemein, d. h. ohne Rücksicht auf bessen Bertaufspreis auf 75 Centimes pro hettoliter sestgesetzt.
Ein weiteres Gefetz b. 12. XII. 1830 (B. d. L. 9. Serie D. 79) ermäßigte die Steuer für ftartes Bier auf 2 Fr. 40 Cent. p. heltol., jedoch unter Aufrechthaltung bes durch Art. 232 des. 3. v. 28. IV. 1816 fitr alle Steuern eingeführten Zuschlages eines Zehntels ("Decimen"). Das G. v. 14. VII. 1855 (B. d. L. 11. S. Nr. 310) legte noch ein zweites Zehntel hinzu. Die außerordentlich großen Kosten, welche der französisch - beutsche Krieg im 3. 1870/71 veranlagte, machte auch eine Erhöhung ber Bierfteuer erforberlich; bieselbe wurde baber burch Gef. v. 1. IX. 1871 auf Behntel Bufchlag mit 15 bezw. 5 Cent. tam. hier-bei ift es bis in bie Gegenwart verblieben und befteht hiernach die dermalige Steuer vom Bier in Frantreich einschließlich 21/, Behntel Zuschlag in 3 Fr. 75 Cent. für I heltol. fartes und 1 Fr. 25 Cent. für 1 Settol. Dinnbier. — Außerdem muß jeder Brauer jahrlich eine ebenfalls unter ben inbireften Steuern aufgeführte Licenggebühr - droit de liconco - entrichten, welche bermalen in 11 Departements 125 und in ben fibrigen 75 Fr. (bas Dop-pelte gegen die Zeit vor 1870) beträgt. Unter "licence", welche ichon im 17. Jahrhundert unter bem Ramen "annuel" vortommt, wird die Erlaubnis jum Betriebe gewisser Gewerbe, welche in irgend einer Beziehung durch die indirekte Besteuerung getroffen werben, verstanden. Die Licenzgebühr hat daher auch in erfter Linie ben 3wed, eine Kontrolle hinfichtlich ber Auslibung folder Gewerbe ju erlangen und ift hiernach nicht gleich mit der ju ben biretten Steuern jählenden Patentabgabe — contribution des patentes, Bewerbesteuer -). Ebenfo unterliegt bas Bier ber Rommunalabgabe (octroi) und zwar nicht allein das in ben Ottroibegirt eingeführte, fondern auch das

<sup>1)</sup> Die Eingangs- ober Thorsteuern (octrois) fielen jur einen Balfte, fpater mit nur mehr 10 Brogent ber Staats- und zum anberen Teile der Stadtfaffe zu; biefelben beruhten auf fpeziellen tonigl. Bewilligungen "octrois" -, wovon die noch heute fibliche Benennung auf die Abgabe felbft überging (Bagner a. a. D. S. 183). Seit bem Jahre 1852 hat die Staatstaffe an den Oftrois teinen Anteil mehr.

in demselben erzeugte Bier. Die Hohe der Ottroi- nach ersolgter steueramtlicher Bermessung gestattet, wie sätze bemist sich nach dem Generaltaris vom 12. II. auch jede Aenderung bezüglich des Rauminhaltes der 1870.

Einige der schon bezeichneten GB. nach 1816, bann insbesondere noch jene v. 23. VI. 1820, 24. IV. 1836, d. Defret v. 17. III. 1852 zc. haben noch mehrsache nicht lediglich den Steuersatz betreffeude Aenderungen des G. v. 1816 gebracht, welche in der nachfolgenden Zusammenstellung der wesentlichsen Bestimmungen der dermaligen französischen Biersteuergesetzgebung berücksichtigt sind:

Die Steuer, welche nach dem Budget zu den "contributions indirectes" und hierunter wieder zu den "taxes sur les boissons" jählt, ift dem Prinzip nach Fabrilatseuer; Objekt der Steuer ist die Würze, deren Menge nach dem amtlich vermessenen Kesse leier vaum e (daher auch der Klasse der "Kesselsteuer" beigezählt) und zwar ohne Ricksicht, ob derselbe vollständig gefüllt ist oder nicht, jedoch unter Abzug von 20 Prozent des Rauminhaltes als Ersat silr Berluste der Fabrilation, des Umfüllens, Auslausens, Berdunstens und andere Zusälle setzgestellt und hiernach besteuert wird. Die Oualität der Würze dagegen wird — die einzige Unterscheidung zwischen starkem und Dünnbier ausgenommen — für die Steuerbenessung nicht in Betracht gezogen.

Bur herstellung des Bieres dürfen alle nicht gefundheitsschäblichen Stosse (sonach Malzsurrogate und bergl.) verwendet werden und unterliegt beshalb auch jedes im Lande erzeugte Getränte, das sich als Bier charalteristert, der gleichen Steuer. (Salycilläure ift als gesundheitsschädlicher Stoss erklärt worden und barf beshalb weder in Frankreich zur Bierbereitung verwendet werden, noch in dem dahin vom Auslande eingeführten Biere sich vorsinden.)

Der für Dunnbier festgestellte Steuerfat findet nur dann Anwendung, wenn borber mit bemfelben Malze bereits ein Gebrau ftarten Bieres hergeftellt worben ift, für bas erfte Gebrau minbeftens zwei Aufguffe ftattgefunden haben, ferner ju bem zweiten Ge-brau tein Teil ber burch bie Aufguffe des erften Gebraues gewonnenen Bürze jugefett ift, weber eine Bermehrung noch eine Bertaufchung bes Malies ftattgefunden hat und bie Menge bes zweiten Gebraues Die des farten Bieres nicht fiberfteigt. Bei Richterfüllung diefer Bedingungen wird jedes Gebrau als ftartes Bier behandelt und besteuert. — Das aus den bereits jur Fabritation aller betlarierten Gebraue verwendeten Trebern hergestellte nachbier ift bagegen Keuerfrei, sofern basselben nur das Produkt des Aufgusses von kaltem Wasser auf jene Treber im Maischbottich ift, nur bei Tage sabriziert wird, an Menge höchstens ein Achtel des bei einem der vorhergehenden Gebraue verfteuerten Bieres ausmacht und beim Ablassen vom Maischbottich fofort zum Berbrauch gelangt, ohne mit einer anberen Biergattung vermischt zu werden. Bei bem Mangel einer biefer Bedingungen unterliegt das gesamte Dunn- ober Rachbier, unabhängig von der eventuell burch salsche Deklaration verwirkten Strafe der Steuer.

Im sibrigen hat jeder Brauer der Steuerstelle sein Gewerbe und den Ort der Ausübung anzuzeigen und dars den Betrieb nicht eher beginnen, als die gesehliche Licengebühr (s. o.) alljährlich entrichtet ist. Die gleiche Anmeldung hat zu erfolgen hinsichtlich der Größe der Braukessel, die übrigens mindestens 6 Gektoliter Rauminhalt haben missen, dann der Bottiche und Kühlschiffe; eine Benusung dieser Gesöhe ist erst

auch jebe Aenderung beziiglich des Rauminhaltes ber gebachten Gefäße wenigstens 24 Stunben bor deren Bornahme der Steuerbehörbe anzuzeigen ift. — Rur jum Zwede ber Biererzeugung barf Feuer unter dem Brauteffel angegundet werden. - Mindeftens 4 Stunben in den Stabten und 12 Stunden auf dem Lande bor Angundung bes Feuers unter bein Brauteffel ift eine Anmelbung abzugeben, welche die Beit ber Beizung, Nummer und Inhalt ber zu verwendenden Brauteffel, Bahl und Art ber Gebraue, die Beit, mann jebes Bebrau auf Fäffer gezogen wird, ben Zeitpuntt bes Bafferaufguffes auf die Treber gur Dunnbierbereitung und ben Beitpuntt ber Wegbringung bes letteren aus ber Brauerei enthalten muß. Auf biefe erfolgte Anmelbung erhalt ber Brauer ein von bem Steuerbeamten mit deffen Unterschrift verfehenes Duplitat ber Anmelbung jugefiellt, welches mahrend ber gangen Dauer bes Braualtes jedem fontrollieren-ben Steuerbeamten auf Berlangen vorgezeigt werben muß. Das Bier muß ohne Unterbrechung vom Brauteffel auf die Ruhlichiffe gebracht werben. Der Steuervermaltung fiehen bie weitgehenbsten Rechte ber Kon-trolle mabrend bes gangen Brauprozesses gu; sie können Bistitation ber hauser, Brauereien, Wertstätten, Magazine und Reller ber Brauer vornehmen und das Brodutt eines jeden Branaftes (Bilrze, Bier) auf den Ruhlschiffen und in den Bottichen wie beim Einfullen in die Faffer jebergeit nachmeffen. burch biefe Nachmeffung fich ergebende Ueberfcuß gegenuber bem Bruttoinhalt bes Brauteffels wird mit Befchlag belegt und zieht, fofern berfelbe ein Behntel überfleigt . außer der Steuernachholung die gefetliche Strafe nach fich. Ueberfleigt bagegen bie tonftatierte Biermenge nur ben fteuerpflichtigen Reffelinhalt — 80 Brogent (f. oben) — um ein Zehntel, fo tritt lediglich Nachversteuerung ein. — Jenen Brauern, welche eine der "neueren" Braumethoden anwenden wollen, tonnen, soweit dies hierfür notwendig, auf Ansuchen Einrichtungen und Modifitationen von den allgemeinen Borschriften gemährt werden; insbesondere barf hierbei in ben mit einem Auffate verfehenen Brauteffel eine ben Bruttoinhalt des Reffels um 35 Prozent überfleigende Menge Burge gebracht werden, jeboch nur unter ber Bedingung, bag ber Ueberichuß an Burge ftets nach Beendigung bes Auftochens abforbiert ift.

Die Uebertretung ber gesetlichen Borfcriften ift mit einer Gelbstrafe von 200 bis 600 Fr. bedroht. Bugleich unterliegt das Bier, für welches die Steuer hinterzogen ift, sowie die nicht bleibend befestigten und vermauerten Brautessel der Beschlagnahme und Konfissation.

Die nur für ben eigenen Bedarf brauenben Berfonen unterliegen berfelben Steuer und ben gleichen Bordviften, wie die gewerblichen Brauer; von ber Licenzgebuhr find bielelben jedoch befreit. — Bier, welches in hofpitälern für deren eigenen Bebarf erzeugt wird, genieft Steuerermafigung.

Die Entrichtung der Steuerschuldigteit erfolgt am Schlusse jeden Monats bar, wobei früher ein Diskont von 3 Brozent gewährt wurde. Durch G. v. 15. II. 1875 ist jedoch diese Maßnahme außer Birksamseit gesetz und dafür vielmehr bestimmt worden, daß zim Falle einer Kreditverteilung die Steuersumme zu verzinsen, sowie an den Steuererheber eine Provision zu entrichten ist.

tollter Raumingalt haben muffen, dann ber Bottiche | Statt der gefehlichen Steuerveranlagung kann die und Rühlschiffe; eine Benutzung dieser Gesäße ist erft Steuerverwaltung in Städten von über 30 000 Einwohnern ein allgemeines "Abonnement" mit der Ge- ber Steuern beftehen verschiedene Be- samtheit der Brauer auf beren Berlangen und unter hörben: In jeder Ortschaft — mit Ausnahme folibarifcher haft in ber bobe bes vorausfictlich fällig merbenden Fabritationsfieuerbetrages gugefteben (ber-malen befteht ein foldes Abonnement nur für Baris).

Das jur Effigbereitung vermendete Bier unterlag früher ebenfalls der Biersteuer; nachdem je-doch durch G. v. 17. VII. 1875 eine selbständige Effigsteuer eingeführt worben, ift bas jur Effigerzeugung gur Berwendung tommende Bier von der Bieriteuer befreit.

Bei der Aussuhr von Bier wird die volle Steuer mit 3 Fr. 75 Cent, bezw. 1 Fr. 25 Cent, p. Heftol. (s. o.) rudverglitet. Die Einfuhr von Bier unterliegt bermalen einem Zoll von 7 Fr. 75 Cent. vom Hettol., wobei jedoch die innere Steuer mit inbegriffen ift.

Das französische bermalige Biersteuerge-set entspricht ben Anforderungen an eine rationelle Besteuerung schon längst nicht mehr; ohne Aenderung der Steuerreform — Keffelsteuer — wird aber auch eine gründliche Abhilfe nicht möglich sein. (Bgl. oben die begliglichen Bemertungen gur Reffelfteuer im Groß-Wiederholt sind deshalb herzogtum Baben.) auch namentlich seit 1871 im französischen Barlament Anträge auf Reform der Steuer gestellt worden. Auch hat eine in den 80 Jahren eingesetzte besondere Kommission der ihr gestellten Aufgabe entsprechend Borschläge zur Reform der Getränkesteuern überhaupt gemacht und die Regierung hierauf auch -30. X. 1888 — einen Gesetzentwurf vorgelegt. In demselben wird allerdings die radikalste Abhilfe in Borschlag gebracht, nämlich gänzliche Aufhebung der Biersteuer nebst der Wein- und Cidersteuer und zur Deckung des hierdurch entstehenden Ausfalls für die entstehenden Ausfalls Staatstaffe eine entsprechende Erhöhung der Alkoholsteuer und der Licenzgebühren (auch für die Brauer u. 3. in proportionalen Säten von 8—20% des Mietwertes der Gewerbe-lokalitäten). Eine Erledigung dieser Borlage ist jedoch bis beute nicht erfolat.

Die Berwaltung der Biersteuer untersteht in erster Reihe dem Finanzministerium und unter diesem der Direction générale des contributions indirectes. (Nicht blog für die direkten Steuern, sondern auch für die Rölle, das Enregistrement, die Tabakregie und die Münze besteht noch je eine besondere, ebenfalls dem Finanzministerium unterstellte Generaldirektion.) Der Generaldirektion der indirekten Steuern zunächst unterstellt ist für jedes Departement ein Directeur des contributions indirectes. ausgenommen für Baris, woselbst bessen Dienst der Oktroidirektor mit versieht; die größeren Departements sind in Kreise (arrondissoments) geteilt, welchen je ein Sousdirecteur porsteht. Den Direktoren beigeordnet sind Inspektoren, welche die Bisitationen und Revisionen vorzunehmen haben. teine bedeutende, von da aber nahm sie Kür die Kestsenung und Einhebung plötlich einen großen Ausschwung und stieg

hörden: In jeder Ortschaft — mit Ausnahme ber Städte - ift je ein "Buraliste" aufgeftellt, dem jedoch nur die Entgegennahme der Anmeldungen und Deklarationen obliegt. Unterstellt sind biese ben wandernden Einnehmern (recerveurs ambulants), welche in Gemeinschaft mit einem Nebenbeamten, Kommis, die Abgaben bei den Pflichtigen festsetzen und einheben. Je nachdem der Bezirk biefer Ginnehmereien ein größerer ober kleinerer ift, unterscheiben sie sich in roc. à cheval und roc. à pied. In den Städten, in welchen ein Oktroi erhoben wird, vereinnahmen die betreffenden gemeinblichen Beamten auch die Biersteuer; in den übrigen Städten sind die "rocottes sedentaires" (Einnehmereien mit ausschließlichem Büreaudienst), welche neben der Vereinnahmung der Biersteuer auch die Geschäfte der "Buralistes" (Annahme der Anmelbungen und Deklarationen) besorgen. In den Bezirks- und Kreisstädten führen dieselben die Bezeichnung "Haupteinnehmer" (receveurs principaux). Die Feststellung der Steuern in den Bezirken der recettes sédentaires wird von ber zu jeder solchen Einnehmerei gehörigen section d'exercise (2 Beamte, nämlich 1 Kontrolleur und 1 Kommis) beforgt. Die Ablieferung der vereinnahmten Steuern hat in der Regel an den Generaleinnehmer (tresorierpayeur) zu erfolgen. Für die Kontrolle ist außerdem noch ein entsprechend zahlreiches Aufseherpersonal vorhanden. -

Statistik: Die Bierbrauerei Frankreichs als eines vorherrschenden Beinlandes ist von keinem großen Umfange und hat ihren Sit vorzugsweise in den Norddepartements. Bon den 2774 Brauereien, welche im Jahre 1889 in Betrieb waren (f. d. nachfolgende Uebersicht) treffen daher auch allein 2117 auf diese Departements (Dep. Aisne 185, Ardennes 230, Nord 976, Pas-de-Calais 604 unb Somme 122), und auf sämtliche übrigen 82 Departements, einschließlich Paris, nur 657. Dem entsprechend ist auch die Biererzeugung, von beren Gesamtmenge nahezu 75 % auf die gedachten 5 Norddepartements und nur 25% auf das übrige Frankreich entfallen. Die Anzahl ber Bierbrauer ist sich übrigens in den letten 18 Jahren ziemlich gleich geblieben; die Bierproduktion hat sich jedoch gehoben und ist dermalen um mehr als 800 000 bl größer als im Jahre 1869, d. i. vor der Abtrennung von Elsaß-Lothringen. Bon dem erzeugten Biere sind ca. 3/8 starkes und 3/8 Dünnbier. — Die Bierausfuhr ist keine nennenswerte und hat im Jahre 1888 ihre höchsten Liffern mit 39617 bl erreicht; im Jahre 1889 war sie wieder um 1089 hl zurüdgegangen. Die Einfuhr von Bier nach Frankreich war bis zum Jahre 1872 auch

von 76 971 bl bes Jahres 1871 auf nicht weniger als 279 598 bl im Jahre 1872; 10 Jahre fort dauerte dieses Anwachsen der Biereinfuhr und entzifferte im Jahre 1882 eine Menge von 414 703 ld. Von da aber ging fie bis 1888 mit jedem Jahre zurud; erst das Jahr 1889 läßt wieder eine Zunahme erjehen, obwohl dasselbe doch auch nur erst wieder in 224 321 bl bestand. Das eingeführte Bier ist zum größten Teil deutsches (bahrisches und Elfässer). Bal. hierzu die nachfolgende Uebersicht.

Jahr	Zahl der Bierbrauer	Menge des erzeugten Bieres	Bon der Menge des erzeugten Bieres trifft auf den Kopf der Bevölkerung	Ertrag der Steuer	Bier- einfuhr	Bier- ausfuhr
		hì	Liter	Francs	hl	hl
1869	2861	7 523 092	19,76	16 830 000	79 305	39 008
1872	2750	7 131 313	19,32	19 580 000	279 598	25 165
1875	2790	7 355 513	19,98	20 792 056	281 100	31 233
1877	2770	7 743 118	20,96	21 489 063	318 416	27 918
1880	2659	8 2 27 005	21,50	22 620 000	378 752	29 267
1885	2722	8 009 922	20,98	21 763 747	333 415	27 432
1886	2751	7 978 860	20,87	21 693 449	292 563	31119
1887	2828	8 233 647	21,54	22 309 500	236 227	31 798
1888	2774	7 952 470	20,81	21 472 493	188 306	39617
1889	2774	8 382 954	21,98	22 579 560	224 321	38 528

# F. Rufland einschließlich Minnland.

Wenngleich die Erzeugung und der Genuß von "Bier" und zwar insbesondere gehopften Bieres in Rußland auf viele Jahrhunderte zurückreicht, so kann doch von einer dem großen Reiche auch nur einigermaßen entsprechenden Ausdehnung der Bierbrauerei nicht gesprochen werben. Nationalgetrant halten find. Die Besteuerung ist hiernach war das Bier in Rugland zu keiner Beit, umsomehr bagegen ber Branntwein, ber steuer und ber Bieraccise. Die Baschon im zehnten Jahrhundert als "die tentsteuer ist durch das G. v. 15. I. 1885 Freude der Russen" bezeichnet wurde (Jul. neu geregelt und wird jährlich eingehoben Bolf, Die Branntweinsteuer, Tübingen 1884, S. 207). Außer dem Branntweingenuß war aber auch wohl die Qualität des Bieres und die hohe Besteuerung besselben mit Ursache, daß das Bierbrauen in Rußland nicht vorwärts ging, sondern bis gegen die 1860er Jahre hin immer mehr sich verminderte. Erst von da begann die Erzeugung eines besseren Bieres, und machte sich allmählich die banrische Braumethode auch in Rufland geltend, indem gleichzeitig bas in Rufland jehr weit verbreitete Methbrauen von der eigentlichen Bierbrauerei sich immer mehr absonderte. Seitdem hat benn auch in der That die Bierbrauerei und zwar nicht unwesentlich zugenommen, wenngleich die für die ersten 35 Webro mit 20 Rbl. unter Steuergesetzung hierzu kaum beigetragen Luschlag von je 50 Kop. für jedes folgende hat. Seit langer Zeit ist die Besteuerungsform die der Bottichsteuer. Die Gesetzgebung hierüber ist jedoch keine für sich bestehende, sondern bildet einen Teil der Be- Währung.

stimmungen bes mehr als 600 Artikel umfaffenben "Getränkesteuer - Uftame". Dem Uftaw vom Jahre 1867 folgte ein neuer vom Jahre 1876, beffen einzelne Bestimmungen seitdem ebenfalls wieder mehrfache Aenderungen erlitten haben, und hierunter auch insbesondere jene, welche die Besteuerung bes Bieres betreffen und von welchen bie jüngsten in einem G. vom 15. I. 1885 enteine doppelte und besteht in der Batentneu geregelt und wird jährlich eingehoben von Bierbrauereien 1) mit einem Maischbottich von 100 ober mehr Bedro') Rauminhalt a) in den Residenzen und Warschau mit 150 Abl. ) unter Zuschlag von je 1 Abl. 50 Kopeten für jedes folgende Wedro Rauminhalt über 100 Wedro, b) in den übrigen Städten mit 50 Rbl. unter Zuschlag von je 50 Rop. ebenfalls für jedes folgende Wedro Rauminhalt über 100 Webro; 2) mit einem Maischbottich von unter 100 Webro Rauminhalt a) in den Residenzen und Warschau für die ersten 35 Wedro mit 55 Abl. unter Zuschlag von 1 Abl. 50 Kop. für jedes folgende Wedro Rauminhalt über 35 Wedro und b) in den übrigen Städten wie am Lande

<sup>1) 1</sup> Bebro (Eimer) - 12,3 Liter.

<sup>2) 1</sup> Rbl. = 100 Rop. = 8,24 Mt. beutsche

Wedro Rauminhalt. — Die Einhebung der Bieraccise erfolgt ebenfalls nach dem Rauminhalte der Maischbottiche und sür jede Einmaischung mit 20 Kop. pro Wedro dieses Rauminhaltes. (Vis zum Jahre 1879 war der Steuersah mur 12 Kop. pro Wedro; durch G. v. 7. VI. 1879 wurde derselbe auf 20 Kop. erhöht; das G. v. 15. I. 1885 hat hieran nichts geändert.)

Bei ber Ausfuhr von Bier wird die Steuer rückvergütet. Die Einfuhr von Bier nach Ausland unterliegt einem Bollsat in Gold für Bier in Fässern von 1 Abl. 30 Kop. pro Bud nund in Flaschen von 20 Kop. für jede Klasche.

3m übrigen find bie wesentlichsten Bestimmungen ber gedachten Befete, soweit folche bermalen noch in Gultigfeit find: 1) Bierbrauereien tonnen von jebermann errichtet werben, sofern ber Rauminhalt bes Maischbottichs in Städten nicht unter 100 und am Lande nicht unter 85 Webro beträgt. Filr Städte tann der Finangminister Ausnahmen gewähren, jeboch teinesfalls mit weniger als 35 Bedro. 2) Bei jedem Maischbottiche auf Bierbrauereien wird nur ein Lauterbottich gestattet und ein kleiner Ablagbottich jum Transport der Maische oder Würze von einem Be-hälter zum anderen. Der Rauminhalt des Läuter-bottichs mit dem des Ablaßbottichs darf den Rauminhalt bes Maischbottichs nicht mehr als 10 % übersteigen und der Rauminhalt des Ablagbottichs darf in keinem Falle mehr als 10 Wedro betragen. Außer dem Maischbottiche, dem Maischlochkessel (Würzeteffet), dem Läuterbottich und dem Ablaßbottich wird tein anderes Gefäß zur Bereitung und zeitweiligen Ausbewahrung der Maische oder des Maischgutes ge-Befindet fich in der Brauerei ein Lauterbottich, fo durfen an bem Maischbottiche feine Borrichtungen zur Läuterung ober Filtration bestehen. In Brauereien, in welchen ber Maischbottich berartige Borrichtungen hat, wird kein Läuterbottich bewisligt. Die Kessel, welche zum Kochen ber Maische bienen, dürfen nicht mehr als zwei Drittel des Maischottichs Inhalt haben, und die Reffel, in welchen das Wilrzetochen hattstudet, durfen in keinem Halle den Maisch-bottich um mehr als 150 % an Inhalt überragen. Außer den Gesäßen für die Bereitung der Maische und das Kochen der Würze, welche in die Beschreibung ber Brauerei aufgenommen find, und ben Bafferborwärmeteffeln werben im Subhause teine anderen Ge-fage zugelassen. — 8) Bor bem Betriebsbeginn hat der Inhaber der Brauerei eine Beschreibung der Lo-talitäten und Gesäße mit dem Antrage um Priljung und Ausmessung der letteren bei der Acciseverwaltung einzureichen. Die Gesäße (Kessel, Maischobtich x.) werden hiernach fteueramtlich gemeifen, geftempelt, mit Rummern verfeben und über ben gangen Bermeffungsatt Brotofoll auf-genommen. 4) Bor bem jeweiligen Beginn bes Betriebes hat ber Brauereiinhaber bei der Accifebeborde eine Deflaration abzugeben, in welcher die Angahl ber beabsichtigten Einmaischungen, Die Gefäße, welche gebraucht werden follen, unter Angabe der Nummern bes Maischbottichs und ber entsprechenben Silfs-gefäße und Keffel, sowie die Zeit des Beginnes und Endes der hauptsächlichsten Operationen genau zu bezeichnen ift. Ueber diese Anmeldung wird dann von

der Accisebehorbe ein Brauschein ausgestellt, melcher in der Brauerei filr jebermann sofort ersichtlich angeheftet werden muß. Ehevor darf tein Sud begonnen werden. 5) In Brauereien, in welchen nicht mehr als zwei Einmaischungen während des Tages erfolgen, dürfen die Maischoperationen nicht vor 5 Uhr morgens beginnen und nicht später als um 9 Uhr abends beendigt sein. 6) In jeder Brauerei muß ein verantwortlicher Braumeister da sein, welcher der Brauereiinhaber felbft ober deffen Betriebeleiter ift; in letterem Falle ift biefer ber Accifebehörde namhaft ju machen. 7) Bu ber Beit, wahrend welcher bie Brauerei nicht im Betriebe
fteht, d. i. für die Beit, auf welche der Brauschein
nicht lautet, muffen bie Brauereigefäße eindließlich bes Burgeteffels amtlich verfiegelt werben. Die Maifchgefage muffen überdies auch mahrend bes Betriebes verfiegelt werden, sobald von einer Maische bis zur folgenden 5 Stunden verstrichen find. Wenn der Steueraufsichtsbeamte zu ber für die Eröffnung ober Einstellung des Betriebes angemeldeten Beit nicht eintrifft, fo tann die Siegelabuahme und Wieberanlegung auch durch den Brauereiinhaber felbst in Gegenwart von mindestens zwei Zeugen und unter Bornahme einer Konstatierung hierilber in einem nach Borfchrift zu führenden Buche exfolgen. In jeder Brauerei find nämlich zu filhren: bas , Brauerei. Schnurbuch, in wel-dem die Beit des Siegelns und Entflegelns der Ge-fage, fowie jebe Abweichung von der allgemeinen Ordnung einzutragen ift und das "Arbeiterbuch" mit aussuhrlicher Anführung ber Arbeiter in ber Brauerei begw. im Subhause. Beide Bucher muffen paginiert und vom Accifeinfpettor beglaubigt fein. 8) Die Steuerbeam ten find befugt, ju jeder Beit die Brauereien ju besuchen und ju fontrollieren und hat eine berartige Revision minbestens einmal im Monat stattzusinden; außerdem sind besondere "Bachter" für die einzelnen Brauereien aufgestellt, welchen der Brauereiinhaber "ein reines, helles und jum Bohnen geeignetes Zimmer mit Beheizung" in der Brauerei einzuräumen hat. 9) Zur Berei-tung von Bier dürfen nur Getreide= arten, Befe, Bopfen und Baffer gur arren, Defe, Dopfen und Walfer zur Eerwend ung gelangen. (Bis zum Jahre 1885 war dem Brauer gestattet, "außer Malz auch alle anderen Materialien, welche der Gesundheit nicht schädlich sind", bei der Biererzeugung zu benutzen.) Auch den Bierhändlern und Wirten ist untersagt, "Bier mit Wasser zu berbünnen, demselben Stoffe, wenn auch wicht der Machanien. nicht ber Gefundheit schabliche, beizu-mengen, sowie auch das Bier verschiebe-ner Brauereien untereinander zu meng en." 10) Wenn eine Brauerei durch Fenersbrunft, Ueberschwemmungen ober sonft nicht borbergefebene Urfachen zerftort wird oder wenn infolge eingetretener Befchoigung ber Apparate in mit Dampfmafchinen arbeitenden Brauereien ein Betriebsftillftand veranlaßt worben ift und hierüber fteueramtlich Untersuchung gepflogen sowie die bezüglichen Angaben in Richtigkeit befunden worden sind, so ersolgt für die angemelbeten und nicht etwa ausgeführten (f. u.) Biereinmaischungen bie Rückahlung ber hierfür icon im voraus schon erlegten bezw. Abschreibung ber geftundeten Accije. 11) Uebertretungen der ge-fetilichen Borfchriften werden teils mit einer firen Gelbbuffe von 25 bis 500 Rubel, teils mit einer folchen im boppelten bezw. breifachen Betrage ber hinterzogenen Accife bestraft; außerbem tann ble

<sup>1) 1</sup>  $\beta$ ub = 16,4 kg.

durchziehenden steuerlichen Kontrollen in der notwendigen freien Bewegung gehemmt zu sein und von den Fortschritten der Technik nicht ben erforderlichen Gebrauch machen 3 d. — in beiden Fällen übrigens ohne Bezu können behaupteten. Aber auch in Rückficht auf die sehr bedeutenden Kosten der umfassenden und doch nicht genügenden doppelten Kontrolle in den Mälzereien und Brauereien — in letteren namentlich wegen ber Buder- wie Licenzsteuer und bes Berbotes ber Berwendung von Malzsurrogaten schien der Regierung eine Aenderung der Besteuerungsform ebenso wünschenswert, als sie den Zeitpunkt hierfür "in anbetracht des eingetretenen starken Rückganges bes Umfanges der Hausbrauerei und der Anzahl der im Gewerbeumfang durchschnittlich stark gestiegenen Brauereien auf Absat und Vertauf (1853: 45 294, 1879 nur noch 23278 Hausbrauereien)" gerade damals für besonders günftig erachtete. Bei diesem Anlaß war übrigens auch die Beseitigung jeder Bierbesteueruna überhaupt zur Anregung gekommen. "Dieser Gebanke wurde jedoch nicht weiter verfolgt wegen der finanziellen Bedeutung des Objektes, auch weil die Biersteuer durch die Steuer auf Bein und Branntwein, letterer das Nationalgetränk in Schottland und Frland, wie Bier in England, gefordert zu sein schien." (Report of the Commissioners of inland revenue f. 1880/81 und 1887/88.) Auf diese Beise kam bas G. v. 12. VIII. 1880 (43 et 44 Vict., Inl. Rev. act. c. 12, 20) zustande, welches an die Stelle der Rohftoff- (Malz- bezw. Gerfte-) Steuer die Burgefteuer unter Berücksichtigung des spezifischen Gewichtes der Würze sett. Die Steuer sollte 6 sh. 3 d. vom Barrel Bierwürze mit übrigens nur fakultativem Rachlaß von 4%, sonach 6 sb. für 1 Barrel zu 36 Gallonen von 1,055 spezifischem Gewichte betragen (b. i. in deutscher Währung und Maß umgerechnet: 3,74 M. für 1 hl.); es wurde hierbei von der Annahme ausgegangen, daß aus 2 Bushel Malz 36 Gallonen (= 1 Barrel) Bier im spezifischen Gewichte von 1,055 hergestellt würden. Die Brauer erhoben hiergegen jedoch Borftellung, worauf auch in der That als entsprechend spezifisches Gewicht 1,057 angenommen wurde. Bei Vorlage des Budgets für 1889/90 beantragte aber die Regierung das spezifische Gewicht auf 1,055 zu erniedrigen, bezw. zu der bei Schaffung des Gesetzes bereits in Aussicht genommenen Gewichtsannahme zurückzukehren, welchem Antrage seitens des Parlamentes auch beigepflichtet wurde. Hierburch trat mit 16. IV. 1889 eine Steuererhöhung von 3,63 % ein: 100 Barrel ober 3600 Gallons zu 1,067 spezif. Schwere zahlten nämlich früher bei einer Steuer von 6 sh. 3 d. pro Barrel - 625 sh. ober 31 £ 5 sh., jest bagegen, da das Normalgewicht 1,055 ist, berechnet sich die Steuer für 1 Barrel ober ober Inhalt nur nach 2 Tage vorher erfolgter Anzeige

36 Gallons Bier zu 1,057 wie folgt:  $\frac{3600 \times 57}{36 \times 55}$ = 103,636 Barrel à 6 sh. 3 d. = 32 £ 7 sh. rücksichtigung bes unter Umständen zulässigen Nachlasses von 4%, s. unten. — Eine weitere unterbeffen erfolgte Aenberung bes Gefețes betrifft bie Hausbrauer, welche bis 1885/86 sämtlich eine Licenzgebühr von 6 sh. jährlich zu entrichten hatten und in 2 Klassen geschieden waren, von welchen die eine bei einem Mietwerte des Hauses, in welchem die Brauerei ausgeübt wurde, von unter 10 £ eine Biersteuer aar nicht, die andere dagegen eine solche als Materialsteuer mit 6 sb. 3 d. für je 2 Bushel Malz zu entrichten hatte; jest bestehen drei Rlassen von Hausbrauern: a) bie erste umfaßt jene in Säusern von weniger als 8 & Jahresmietwert; diese, welche als Hausbrauer von ganz kleinem Umfang in Betracht kommen, find von jeder Biersteuer wie auch Licenzgebühr befreit; b) die zweite Klasse bilden jene Hausbrauereien in Häufern von 8-10 & Mietwert; bieselben zahlen ebenfalls keine Biersteuer, aber eine iährliche Licenzgebühr von 4 sh.; c) ber dritten Klasse endlich gehören die Brauereien für ben Hausbedarf im größeren Umfange an, d. s. jene, die in Häusern über 10—15 £ Mietwert betrieben werden; diese lette Klasse hat neben einer Jahreslicenzgebühr von 9 sh. auch eine Erzeugungssteuer als Malzsteuer im Betrage von 61/4 sh. für je 2 Bufhel Malg zu entrichten. Diesen brei Rlaffen von Hausbrauern gegenüber, welchen der Bertauf von Bier bei Bermeidung einer Strafe von 10 £ untersagt ist, steht sodann als vierte die der gewerbsmäßigen Brauer (brewer for sale), welche neben der gesetlichen oben bezeichneten Bierfteuer eine Jahreslicenzgebühr zu 1 £ zu zahlen haben.

3m übrigen find die hauptfächlichsten Bestimmun= gen bes G. v. 12. VIII 1880 folgende: 1) Ber Bier brauen will, hat vor dem Beginne beselben jedes Jahr bie vorbezeichneten Licenzgebilhren ju entrichten bei Bermeidung einer Strafe von 200 £ und ber Ronfistation aller Burge, Bieres, Gefage, Utensitien und Braumaterialien. Ferner hat jeber Sandels- (gewerbsmäßige) Brauer bor Beginn des Brauens eine Beichreibung aller Gebäulichkeiten, Raume, Blate und Ginrichtungen, welche er in feinem Geschäfte benutzen will, in der vorgeschriebenen Form einzureichen und hierin ben Bestimmungezwed jebes einzelnen Raumes zc. anzugeben, fowie biefen auch an den Thuren biefer Raume durch Anfchreiben ersichtlich zu machen und endlich an ben Maischbottichen , Granden , Bürgpfannen , Reffeln , Rühlfciffen, Sammel- und Gahrbottichen 2c., welche für ben Betrieb des Befchaftes verwenbet merben wollen, ebenfalls ben Bermenbungsmed mit Delfarbe be-zeichnen zu laffen Die Aufftellung ber genannten Befäße muß ber Art erfolgen, daß beren Inhalt burch Eidnung ober Meffung genau bestimmt werben tann und barf eine Beranberung in Gestalt, Stellung

stattfinden. Jedwede Zuwiderhandlung gegen diese Befimmungen witd mit einer Strafe von 100 £ ge-ahndet. — 2) Für die Steuerbemessung wird angenommen, jeder Brauer habe 36 Gallonen Bitrze von 1055 spezif. Gewicht aus 2 Buschel Malz gebrant; auch werden hierbei 42 Pfd. Gewicht Malz ober Getreide irgend welcher Art ober 28 Pfd. "Inder" (b. i. nicht nur jeder Zuderstoff, zuderartige Extrakt oder Syrup, sondern auch jedes andere Material, welches geeignet ift, bas Malz oder Getreibe beim Bierbereiten zu erseten) einem Bushel Malz gleichwertig erachtet. Die Steuer selbst wird für bas von einem Sandelsbrauer erzeugte Bier von je 36 Sallonen jum spezif. Gewichte von 1055 als Ein-heitsmaß mit 6 sh. 8 d. und so im Berhaltuisse bei jeber anderen spezif. Schwere der Burge erhoben entweder auf Grund bes Eintrages in das Buch burch den Brauer ober nach dem Resultate der Meffung durch den Steuerbeamten und zwar nach dem hoberen Betrage diefer beiden Feststellungen. Wenn der Unterschied der Burge, welche nach dem Materiale berechnet wurde, in Menge ober Dichtigkeit mehr als 4 % jener Burze beträgt, die von diesem Material erhalten wurde, so soll die Einsteuerung nach dem Ergebnisse über oder unter 4 % erfolgen. 3) Zur Fest ftellung der Menge und Stärke aller Burge follen ein geeichtes Sacharometer und die dem Gefetze beigefligte Tabelle verwendet werden. Bei Berechnung des spezist. Gewichtes wird ein Grad gleich einem Tansendstel des Gemichtes des destilliertes bes bestillierten Baffers bei 60 Grad Kahrenheit angenommen. Hat bei einer Burge die Gahrung icon begonnen, so daß die ursprilingliche Stärke durch bas Sacharometer nicht mehr fefigeftellt werben tann, foll eine Probe biefer Burge genommen, hiervon ein Teil abgemeffen und bei einer Temperatur von 60 Grad Fahrenheit bestilliert werben. Das Destillat wird mit bestilliertem Baffer auf bas ursprungliche Raß der Brobe vor der Destillation ausgefüllt und das spezif. Gewicht sestgeftellt. Die Angahl der Grade nm welche das spezif. Gewicht des Destillates kleiner ist als das Gewicht des destillierten Wassers, soll als in nie sur Servicht ses definiterten Auglets, soll als die Spiritusanzeige (sprit-indication-Grade der Alloholangade des Destillates) genommen werden. Die Grade der Originalstärte, welche dieser Spiritusanzeige in der dem Gesetze beigegebenen, schon erwähnten Labelle gegenüberstehen, zu dem spezif. Gewichte des Rückfandes addiert, ergeben die ursprüngliche Stärke (spezif. Gewicht) der Würze. — 4) Die Steuer mird fofort nach Feststellung berfelben durch ben Stenerbeamten fällig, tann aber Sanbelsbranern ber Art geftundet werben, daß für alle während eines Monats erzengte Wiltze der Ge-famtsteuerbetrag erst am Schlusse bieses Monates oder boch spätestens am 15. bes barauffolgenden Monates odi pateptens am 10. bes batunspagener andnates entricktet wird. 5) Jeber gewerbliche (Handels-) Brauer hat nach vorgeschriebenem Formular Buch zu fähren, welches den Steuerbeaunten jederzeit zur Einsicht offen liegen muß. In diese Buch ist einzutragen: a) Menge des Malzes, des Getreides und "Zuders" (s. ob. Ziss. 2), welche er zum nächsten Sude zu dervoenden beabsichtigt, dann d) der Tag und die Stunde der Bornahme des nächsten Gudes, ward were werigsbens 24. Sunnden der Vereinn des und zwar wenigstens 24 Stunden vor Beginn des Maischens oder vor Auflösung des "Zuders" und hinsichtlich der Menge der jur Berwendung tommenben Materialien minbeftens 2 Stunden vor dem

bottiche gezogen sein wird, minbestens 2 Stunden vor der angegebenen Stunde des Beginnes bes Subes; d) innerhalb einer Stunde nach ber Sammlung der Würzen oder, wenn diefe nicht vor 9 Uhr abende gefammelt worben, bor 9 Uhr vormittage am folgenben Tage ift ber Eintrag hinfichtlich ber Menge und Starte ber bergeftellten Burgen eines jeben Gebraubes, bann bie Nummer bes Bottiches ober ber Bottiche, in welchen die Wurze gesammelt wurde, zu machen; e) jedem Eintrage ift bie Beit, mann berfelbe bethatigt murbe, genau beigufilgen. (Reine Eintragung barf burchftrichen , ausgelofcht ober geandert werben, ober irgendwie unwahr fein.) — Auf Berlangen bes Steuerbeamten hat ber Brauer foriftliche Auszuge aus bem Buche mit verlangten Einzelheiten 48 Stunben bor Beginn bes nachften Sudes einzufenden. -Bebe Uebertretung diefer Bestimmungen wird mit 100 £ beftraft. 6) Die Daifche muß in ben Maisch bottichen eine Stunde lang nach bem Beitpunkte, welcher in bem Buche als die Beit bes Abziehens der Burge eingetragen ift, unberührt liegen bleiben, außer wenn ber Steuerbeamte die Deffung ichon vor Ablauf biefer Beit vorgenommen hat. Ebenfo darf die Wilrze aus den Gahrbottichen nicht entfernt werben, ehevor die steueramtliche Unterfuchung erfolgt ift ober 12 Stunden feit der Beit der Sammlung der Burgen in diefen Gefäßen abgelaufen find. Der Borgang bes Ablanfenlaffens der Bilrgen in die Sammel- oder Gahrbottiche muß innerhalb 12 Stunden beenbet fein. Buwiderhandlungen gegen biefe Bestimmungen giehen eine Strafe von 50 £ nach sich. 7) Jeder Sandelsbrauer hat das gange Ergebnis eines Subes von bem eines anderen Subes mahrend 24 Stunden gesondert aufzubewahren, außer wenn die steueramtliche Untersuchung bes ersten Sudes schon früher vorgenommen worden ift. Eine Mischung des Erzeugniffes des einen Subes mit bem eines anderen ift nur in den Lagerfäffern zuläffig und auch dann nur, wenn dem Steuerbeamten fcriftliche Angeige nut, wein dem Seinerbeumten schriftige anzeige hiervon gemacht worden unter Angabe der Menge und des spez. Gewichtes der Mischung. Eine Richtbeachtung dieser Bestimmungen wird mit 100 L bestraft. 8) Eine Ueberschreitung des spezischen Gewichtes der Würze um 5 Grade gegenüber dem Eintrage im Buche wird als ein Erzeugnis eines neuen Subes angesehen und fteueramtlich behandelt. 9) Die Berheimlichung von Burge= und Bier mengen sowie die Bufegung von "Buder" (f. ob. Biff. 2) ju den Birgen ober bem Biere nach erfolgter fleueramtlicher Behandlung wird an Geld mit 100 & und mit Konfistation ber betreffenden Burge- ober Biermengen nebft ben biefelben enthaltenben Gefäßen bestraft. 10) Alle für bie fteneramtliche Untersuchung benötigten Utenfilien hat der Sandelsbrauer jeberzeit in vorschriftsmäßiger Beise bereit zu halten, sowie auch bem Steuerbeamten, welcher jeberzeit bei Tag und Nacht bas eingetragene Gebäube des Handelsbrauers zu betreten und liter-judungen der Braumaterialien, Wärzen und des Bieres vorzunehmen besugt ift, jede Unterstützung zu Leisten. 11) Bierstenerpflichtige Privat-brauer (s. ob.) entrichten die Stener nach der Menge der Würze, welche gemäß dem angeführten Verhältnisse der Materialien (s. ob. Ziss. 2) sich be-rechnet. Dieselben haben zu diesem Behuse vor Be-ginn jedes Sudes in eine zu siesem Behuse der Wenge Malz, Getreide oder "Zuder" (s. Ziss. 3), die für den betrestenden Sud verwendet werden will, einzutragen beklarierten Beginne bes Sudes; c) die Beit, an betreffenden Sub verwendet werden will, einzutragen welcher alle Burge aus dem Getreibe vom Maifch- und darf an biefen Eintragungen, welche unbedingt

muß auf Berlangen ben Steuerbeamten jederzeit vorgelegt werben. Buwiberhandlungen werben mit 10 £ bestraft. Die Steuerverwaltung tann, wenn sie es filr notig erachtet, den Brauer veranlassen, die Rich-tigleit seiner Eintrage in die Lifte gerichtlich zu befraftigen. Die Rachichau in den Brivatbrauereien ift ben Steuerbeamten ju jeber Beit ebenfalls geftattet. 12) Steuerrudvergütung wird gemahrt: a) im Falle Materialien, auf welchen eine Steuer ruht, oder Burge ober Bier, mahrend diefelben fich noch in bem eingetragenen Gebäube befinden, durch Feuer ober andere unabwendbare Urfachen zerftort worden find; b) bei der Aussinhr von Bier, bas von einem han-belsbrauer bereitet worben ift. Der Exportant hat ju diefem Bebufe eine Deflaration bes Brauers in betreff bes Zeitpunttes (Datums) der Bierbereitung, bes urfprunglichen fpezif. Gewichtes und ber bezahlten Steuer ju übergeben, moffir er, fofern eine Beanftanbung nicht ju erheben ift, einen die Ructverguinngssumme bezeichnenden, nach einem Monate ein-15ebaren Schein erhält. Die zu gewährende Steuerbergfitung ift eine bollftanbige und befteht baber in 6 sh 8 d für 1 Barrel ober 86 Gallonen Bier bon 1055 fpegififder Schwere. Behufs ber Kontrolle tann jeber Steuer- oder Bollbeamte von jedem gaß, bas gur Berfciffung mit Anfpruch auf Steuerrudvergutung gebracht wird, eine Brobe jur Rachbestimmung des urspringlichen spezif. Gewichtes entnehmen. Benu das fo ermittelte spezif. Gewicht oder die durch Ausund Nachmessung gefundene Menge geringer ift als bie in der Dellaration angegebene, ober wenn biefe Deflaration fonftige unrichtige Angaben enthalt, wird nicht nur teine Rucergittung gewährt, sondern ver-fällt auch der Brauer wie die den Export beabsichtigende Berfon je in eine Strafe von 50 £.

Das Geset, dessen wesentlichste Bestimmungen in vorstehendem dargelegt sind, be-Bürzesteuer unter Berücksichtigung ber Qualität — wie die österreichisch-ungarische Biersteuergesetzgebung und ist baber wie jene eine Halbfabrikatsteuer, weicht aber in der Durchführung dieses Brinzips von letterer doch wesentlich ab: In Desterreich-Ungarn wird vor allem die Qualität der Würze nach beren Gradhaltigkeit, in Großbritannien und Irland dagegen nach der spezifischen Schwere derselben festgestellt und hierbei zugleich ein angenommenes Verhältnis der Ausbeute einer bestimmten Menge Malzes besw. Malsjurrogate aus 2 Bushel bezw. 84 Pfund Malz ober 56 Pfund "Zucker" 1 Barrel Würze von 1055 spezif. Schwere die Vorschrift, daß der Brauer, welcher 24 vor Beginn des Maischens die zu verwenzu buchen hat, ist das Steuerinteresse in teinerlei Steuer ober doch nur eine geringe

rictig sein mussen, nichts abgeandert werden. Die Liste | sofern thunlichft gesichert, als für die Steuerberechnung entweder die buchmäßigen Feststellungen bes Brauers ober das Resultat der Messung der Bürze nach Menge und spez. Gewicht burch ben Steuerbeamten, je nachdem das eine ober andere Ergebnis für die Staatstaffe günstiger ift, zu Grunde gelegt wirb, wogegen jedoch wieder zu gunften des Steuerpflichtigen ein Abzug von 4 % gestattet wird. — Im übrigen ift neben bem Buchführungszwang die steuerliche Kontrolle eine nicht minder eingehende und den ganzen Brauprozeß durchziehende wie in Oesterreich-Ungarn. Wenn dessenungeachtet bis jest die Brauer sich mit bem Gesetze zufriedengestellt haben und, wie es scheint, dasselbe auch bem früheren Malzsteuergesete sogar vorziehen, so liegt der Grund hierfür wohl vor allem mit barin, bag einerseits wenigstens bie Malzbereitung und der Berkehr mit Malz keiner Kontrolle mehr unterworfen und der Brauer in ber Wahl der Materialien für die Bierbereitung nicht mehr beschränkt ist, sowie daß andererseits unter ber Herrschaft bes Malzsteuergesetes — wenngleich Mälzerei und Brauerei ganglich getrennte Geschäfte waren — boch auch in ben Brauereien, schon wegen ber Buder- und Brauerlicenzsteuer sowie des Berbotes der Berwendung von Malzsurrogaten, neben ber angeordneten genauesten Buchführung auch schon die eingehendsten steuerlichen Kontrollen und Erhebungen in betreff der Menge und Gradhaltigkeit der Würze (f. o.) stattfanden. Auch ruht zwar auf dem gleichen Grundprinzip die mit dem Gesete vom Jahre 1880 und nochmal im Jahre 1889 eingetretenen Erhöhung der auf das Bier gelegten Steuer gegenüber ber früheren Besteuerung nach dem Malzverbrauche fiel insofern nicht in das Gewicht, als diese Höherung durch die nunmehrige geringe Licenzsteuer sich vollständig ausgeglichen hat. Dagegen scheinen die Erwartungen der Landwirte, welche, wie schon oben bemerkt, vorzugsweise die Abschaffung des Malzsteuergesetes angestrebt hatten, durch die Gesetzebung von 1880 weniger erfüllt worden zu sein, da einerseits der Abjas ber Inlandsgerste durch die jest erfolgte freie Einfuhr fremden Malzes und die nunmehr zuläffige Verwendung von noch andegesehlich fiziert. Hierburch wie durch die ren Malzsurrogaten als des früher allein zugelaffenen Zuckers in keiner Weise geförbert Stunden vor jedem Sud bem Steueramte worden ift und andererseits im Busammen-Anzeige hiervon zu erstatten und 2 Stunden hange hiermit auch die Gerstenpreise eher zurudgegangen finb, als die gehoffte Steigebenben Materialien (Malz, Reis, Mais und rung erfahren haben. Sofern bieselben "Buder") in dem vorgeschriebenen Buche notie- | übrigens ihr Bier für den Hausbedarf selbst ren muß, spätestens innerhalb einer Stunde bereiten und hierbei zu den ersten 2 oben nach Sammlung der Bürze im Gährbottich bezeichneten Rlassen von Sausbrauern zählen, auch diese in bezug auf Menge und spez. Gewicht ist ihnen ein Borteil wieder dadurch zuge-Bu meffen und bas Refultat ebenfalls fofort gangen, daß fie für biefes Bier entweder Licenzgebühr zu entrichten haben, während sie früher, wenn sie selbst mälzten, jährlich 5 sb. pro Kopf ber Familie als Walzsteueräquivalent und im anderen Falle den durch die Walzsteuer erhöhten Kauspreis für das Walz zu zahlen hatten.

- 3. Die Berwaltung und Erhebung ber Biersteuer obliegt in erster Instanz bem Finanzministerium (Treasury) bezw. dem ersten Schaplord (first Lord of the Treasury); biesem zunächst unterstellt ift bas Generalsteueramt für die inländischen Steuern (Board of the Commissioners of the inland revonuo). Die Mitglieder des Generalsteueramtes (Commissioners) find übrigens als Rollegium nicht allein Entscheibungs- und Vollzugsverwaltungsbehörde, sondern üben auch die Jurisdiktion in Steuerstraffachen Auch können bieselben jederzeit in allen Brauereien Bisitationen vornehmen und von dem richtigen Gesetsvollzug an Ort und Stelle selbst Augenschein einnehmen. Behufs der Einhebung der Biersteuer wie auch der übrigen Excise Duties ist jedes der 3 Königreiche in eine Anzahl von Einnehmereien (Colloctions) eingeteilt. Die Einnehmereien zerfallen wieber in bestimmte Distrikte, welchen Supervisores vorstehen, welch letteren sodann behufs der unmittelbaren Kontrolle bie Officers mit bem Steueraufsichtspersonal unterstellt sind.
- 4. Gemeindliche Abgaben von Bier werben in England nicht erhoben. (Bergl. v. Reitenstein, Kommunales Finanzwefen bei Schönberg a. a. D. Bd. III, S. 619 fg.)
- 5. An Roll ist bei der Einfuhr von Bier (beer and ale) in bas Vereinigte Königreich ausweislich bes "imperial tariff for 1888" bezw. ber weiteren Abanderungen desselben und nach bem Stanbe vom 16. VIII. 1889 (Deutsches handelsarchiv 1890, Bb. I, 24) zu entrichten: 1) für Bier und Ale, beren Bürze vor der Bährung eine spez. Schwere von 1055 Grab hatte pro Barrel = 36 Gallonen 6 sh. 6 d. und so im Berhältnis bei jeder anderen spez. Schwere der Würze; 2) für Bier, Mumme, Sprossenbier ober Schwarzbier, sogen. Berliner Weißbier und andere Bräparate, gleichviel ob gegohren oder nicht, von einer der Mumme dem Sprossen- oder Schwarzbier ähnlichen Beschaffenheit, deren Bürze vor der Gährung eine spez. Schwere hatte von a) nicht mehr als 1215 Grad 1 £ 6 sh., b) über 1215 Grab 1 £ 10 sh. 6 d. pro Faß (Barrel) à 36 Gallonen. Der Importeur hat bei der Einfuhr der Zollbehörde eine Deklaration über Menge und ursprüngliche Bürze sowie eine Brobe bes einzuführenden Bieres zn übergeben. Ergiebt sich bei ber hierauf vorzunehmenden Untersuchung gegen bie Deklaration eine Differenz von 2 % zu gunsten des Importeurs, so wird das

	<b>1</b> 91	ulsuR-rsi&	Barrel	502 918 526 581 536 941 543 258 503 175 508 874 513 777
1	gv	jzsdnsla <b>R</b>		1882 1883 1884 1885 1885 1887 1888
-	<b>1</b> 91	ulsu <b>K-</b> 19i&	Barrel	499 000 539 000 541 000 518 000 519 000 504 000 521 000
29	lαį	Sgnun (b s FE		1881/2 1882/3 1883/4 1884/5 1886/6 1886/7 1888/9
 	aģ	u]ni&-rsi&	Barrel	13 900 13 900 13 800 23 700 24 500 26 600 28 800
1	ģυ	jrodnola <b>R</b>		1881 1882 1883 1884 1885 1886 1886 1888
	8v2	dener-Ert	<b>43</b>	8 530 819 8 400 368 8 488 169 8 544 749 8 493 581 8 711 533 8 770 295
2 6	ļαļ	g Bunu (p ə K		1881/2 1882/3 1883/4 1884/5 1885/6 1886 7 1887/8 1888/9
		sonjumaujnoR 1910 Bedite	Barrel	0,772 0,766 0,753 0,746 0,747 0,747
Alenge des ver- gereiten Bieres			Barrel	27 469 267 27 550 197 27 364 981 28 129 784 27 604 413 27 642 988 28 239 984 28 417 780
a	ģυ	zadnsla <b>R</b>		1881 1883 1883 1884 1885 1886 1886 1887 1888
8	23Q	Senge des iE netreusi	Barrel	27 002 000 27 629 000 27 877 000 27 194 000 28 236 000 28 644 000
3mar	ner	-giniərəd mi -gindR nət ddiər		110 025 96 676 91 769 88 007 95 301 33 581 26 976
nug	gbra	dualaf ni		21110004
Brauer und	Sau	dualttand ni		2497 2336 2058 1703 1756 712 668 560
Anzahl ber licenzierten Bre ber gewerblichen ber	dualgud ni		107 523 94 339 89 710 86 303 93 543 32 867 26 306 25 595	
	jen .	-ginisvsa mi -gind <b>R</b> nst ędisv		15 774 15 071 14 392 13 799 13 308 12 938 12 938
	danlag ni		52 44 44 44 44 44 44 44	
hí de	getoc	dualttacde ni		154 152 152 150 150 144 146 150
Anza	ber	dnalgnW ni		15 569 14 867 14 194 13 605 13 120 12 748 11 805
rdnisgnundosk				1881/2 1882/3 1883/4 1884/5 1886/6 1886/7 1887/8 1888/9

zahlen.

6. Statistik. Statistische Notizen aus ber Zeit vor bem 1. X. 1880, mit welchem Tage bas bermalige Biersteuergeset v. 12. VIII. 1880 in Kraft getreten ist, finden sich schon oben bei Besprechung der früher bestandenen Bierbesteuerungsarten; die vorstehende Tabelle enthält daher auch nur das Ergebnis ber erzeugten Biermengen zc., Bieraus- und Einfuhr, bann Bierbesteuerung von 1881/82—1888/89. Das nicht spärlich vorhandifferiert in den hierbei angegebenen Riffern oft sehr wesentlich, indem bald das Kalenderund balb das Fiskaljahr (1. IV. bis 31. III.) zu Grunde gelegt ist oder auch die versteuerten Biermengen teilweise als "Bierteilweise wieder als reine Produktion sich vorgetragen sinden. — Die Zissern der vorstehenden Tabelle sind, wie auch größtenteils die oben für die frühere Zeit-periode gegebenen statistischen Notizen lediglich offiziellen Quellen entnommen und zwar teils ben Berichten bes Generaldoppelt — nach bem Fiskal- und Kalenderjahre vorgetragen find.

Aus vorstehender Tabelle selbst ist zu ersehen, daß die Zahl der gewerblichen Bierbrauer unter ber herrschaft bes neuen Biersteuergesetes fortwährend abgenommen hat, während umgekehrt dessenungeachtet die Gesamtbierproduktion ebenso stetig sich gesteigert hat. Beranlaßt ist diese Thatsache durch den auch in Großbritannien und Frland fort und fort noch sich weiter ausdehnenden und den Mittel- wie Kleinbetrieb mehr und mehr verdrängenden Großbetrieb sowie die hiermit Hand in Hand gehende Umwandlung von Privatbrauereien in Aftiengesellschaften. Dennoch aber ift die Bahl ber Neinen Brauereien noch eine sehr große, inbem unter ben nahezu 12 000 gewerblichen Brauereien im Jahre 1888/89 nicht einmal volle 2000 sich befinden, beren Jahresproduktion die Summe von je 1000 Barrel (16351/2 bl) übersteigt, wie auch an der Gesamtbierproduktion jenes Jahres zu 281/2 Millionen Barrel bie gebachten ca. 2000 Brauer mit über 90%, die übrigen 10000 Brauer zusammen dagegen nur mit noch nicht 10 % teilnehmen. Aber auch unter jenen 2000 Brauern sind wieder ca. 1400, deren Jahres.

Bier konfisziert; übersteigt jene Differenz 600 Brauer, welche sich im Jahre 1888/89 auf 5 %, so hat er eine Gelbstrafe von 100 £ zu | nicht weniger als ca. 20 000 000 Barrel belief, woran die zwei größten Brauetablissements zusammen allein mit einer Jahreserzeugungsmenge von über 2 Millionen Barrel Teil haben. Auch die Anzahl der nur für ben Hausbedarf brauenden Bersonen bezw. Familien hat wesentlich abgenommen; übrigens ist der auffallende Rückgang des Jahres 1886/87 mit nur mehr 33 581 Hausbrauereien gegenüber dem Borjahre 1885/86 mit 95 301 ein mehr scheinbarer, indem bis 1886 sämtliche Hausbrauer licenzsteuerpflichtig waren, bene statistische Material dieser Beitperiode von da an aber die ganz kleinen Hausbrauer mit einem Betriebe in Gebäuden von einem Jahresmietwerte unter 8 & hiervon befreit jahr, bald das Betriebsjahr (1. X. bis 30. IX.) wurden (f. v.), und daher auch unter den von ber Statistit allein aufgeführten licenzierten Hausbrauern nicht mehr vorgetragen sind. - Das Steuererträgnis steht im Verhältnisse konsum", sonach wohl unter Zurechnung zu der fortwährend gewachsenen Bierprodukter Ein- und Abrechnung der Ausfuhr, und tion. Die Steuererhöhung, welche seit dem teilweise wieder als reine Produktion sich 16. IV. 1889 eingetreten ist (s. o.), kommt in bem vorgetragenen letten Steuerausweise für 1888/89 noch nicht zur Geltung. — Zu ben Biersteuern sind auch noch die Brauerlicenzsteuern zu rechnen, beren Ertrag jedoch mit der Abnahme der Licenzsteuerpslichtigen natürlich ebenfalls fich entsprechend mindert; steueramtes, teils den "Statistical abstract for the united Kingdom", wobei die versteuer- erträgnis der Brauerlicenzgebühren noch ten und ebenso ausgeführten Biermengen 44 258 £, im Jahre 1888/89 dagegen nur mehr 1880 f. (Ein Bergleich ber Gesamteinnahmen an Bier- und Brauerlicenzsteuern aus ber Reit von 1881/89 mit dem burchschnittlichen Jahreserträgnis ber früheren Malzsteuer. Ruckersteuer sowie Brauer- und Mälzerlicenzgebühren (f. v.) ergiebt, daß in den ersten Jahren der neuen Beriode allerdings ein, wenn auch mäßiger Ausfall eingetreten war, ber jedoch dermalen volltommen ausgeglichen ift. Hierbei ift übrigens auf die Licenzgebühren der Bierhändler und Bierwirte noch gar keine Rücklicht genommen.) Die Bierausfuhr, welche von 1881—1884 von 502 918 Barrel auf 543 258 Barrel sich erhöht hatte, von da an zurückging, stand 1888 wieder auf der gleichen söhe wie 1884. — Die Biereinfuhr ift fich bis zum Jahre 1886 ziemlich gleich geblieben, von da an aber in jedem ber folgenden beiden Jahre um je 2000 Barrel gewachsen.

Von den englischen Rolonien haben nur die Dominion of Canada, bann Oftindien und einige auftralische Staaten - Tasmanien und Reuseeland - eine eigene Biererzeugung, wogegen in den übrigen Rolonien das daselbst konsumierte Bier nur fremdes, zum größeren Teile aus Großbritannien und Irland eingeführtes Bier ift. produktion je nur zwischen 1000 — 10 000 | Die Zölle auf Bier in den einzelnen Kolo-Barrel (1636—16356 bl) sich bewegt; um so nien sind sehr verschieden. In Kanada größer dagegen ist die Broduktion der restigen beträgt derselbe 18. Cents für die Imperialgallone. Kanada hat übrigens auch eine besondere Biersteuer, welche auf Grund des G. v. 25. V. 1883 als Fabrikatsteuer nach dem Muster der in den Vereinigten Staaten von Nordamerika bestehenden Biersteuer mit 4 Cents per Gallone erhoben wird. An Licenzgebühr hat der gewerbliche Brauer 50 Doll. jährlich zu entrichten und außerdem für das Halten eines Lagers eine weitere von 20 Dollars. In Ost in die n ist die Steuer auf das im Lande erzeugte Bier dem Zoll gleichaestellt.

E. Frankreich.

Die Besteuerung des Bieres in Frantreich ift viel jünger als jene des Weines bortfelbst und reicht als allgemeine Staatssteuer nicht über bas Jahr 1625 gurlid. In Baris, wofelbft die Brauer icon im 14. Jahrhundert bas ausschließliche Recht ber Biererzeugung und bes Bertaufes besselben für Paris und beffen Borftadte (fonach ein Bannrecht - banalite) erlangt hatten, soll allerdings damals auch schon eine Verlaussabgabe vom Biere mit 3 Pfennigen filt 8 Kannen (der "Setier") bestanben haben. Jebenfalls war diese Abgabe nur vereinzelt und lokaler Ratur. Die im Jahre 1625 eingeführte Abgabe von 6 Sous von der Tonne (muid) sertigen Bieres war zu-nächst eine Kontrollgebühr (droit de contrôle) zur Bestreitung der Kosten für die damals ausgestellten "verificateurs de la fabrication des bières" - Rontrolleure jur Ueberwachung ber Brauereien in Rud-ficht auf die Qualität bes erzeugten Bieres. Als später das Institut biefer verificateurs wieder aufgehoben wurde, blieb die gedachte Gebilhr dennoch auf-recht und wurde vom Jahre 1685 an als Teil ber allgemeinen Getrankesteure (aides) behandelt unter gleichzeitiger Erhöhung auf 22 und filr Baris auf 28 Sous pro Tonne. Unter Ludwig XIV., in bessen "ordonances des aides" bon 1680 auch bie Bierfteuer fich findet, murde diefelbe auf 80 Sous bezw. für Paris auf 87 Sous 7 Pfennige ,,par muid" nochmals erhoht. Diervon abgefeben unterlag bas Bier in den ottroipflichtigen Stabten einer Thorfteuer "octroi"1), fowie bestimmten Gich=, Dag. und Mattergebuhren droits de jaugcage - courtage. In der Rebo-Intionszeit erfolgte durch bie Detrete bom 19. II. und 2. III. 1791 bie gangliche Abichaffung ber Getrantefteuer und hiermit auch der Abgaben vom Biere einschieflich bes Ottroi. Schon unter dem Konsulate aber durch Gefet v. 5. Ventose des Jahres XII (25. II. 1804) erfolgte deren Wededereinführung als "droits reuinis" - bereinigte Steuern - mit bem allerbings magigen Sate bon 40 Centimes pro Beltoliter und zwar auch vom Biere; icon 2 Jahre fpater durch Gef. v. 24. IV. 1806 tam hierzu bie Abgabe bom Groß, und Rleinvertauf -- droit de gros et detail - mit 5 und bezw. 10 Prozent bes Bertes. Abermals nach 2 Jahren trat jedoch icon wieder eine Aenderung ein infolge des Gef. vom 25. XI. 1808, inhaltlich beffen bie famtlichen auf ber Biererzeugung

und dem Berfaufe besfelben laftenben Staatsfteuern beseitigt und durch eine einzige Steuer — Fabrita-tionsfleuer — mit 2 Fr. vom heltoliter Bier erfett wurden. Diefer Steuerfat warb vorübergebend im Jahre 1813 burch 3 Fr. erhöht, bagegen burch G. v. 8. XII. 1814 (Art. 93) auf 1 Fr. 50 Cent. für den Bettoliter ftarten (biere forte) ermäßigt, gleichzeitig aber eine folche gu 75 Centimes für ben Bettosetting uber eine loude 30 70 eritimer jat den getab-liter Dünnbier (petito bidre) eingeführt, welche heute noch bestehende Unterscheidung hier zum erstenmal austritt. Durch G. v. 28. IV. 1816 ward die Steuer sur startes Bier auf 2 Fr. und für Dünn-bier, sosern der Bertausspreis derzelben nicht über 5 Fr. pro Gestaliter betrug auf 50 Gent., außerdem 5 Fr. pro Bettoliter betrug, auf 50 Cent., außerbem wie vorher auf 75 Centimes vom Bettoliter bestimmt. - Durch die gedachten Gefetze vom Jahre 1808 und 1816 ichied bie Bierfteuer aus dem Spfteme ber ubrigen Getrantefteuern aus und bilbet von ba an, wenn auch die beguglichen Bestimmungen in dem allgemeinen Betranteftenergefet nach wie bor enthalten find, eine felbständige, auf besonderem Spfteme berubende Steuer. In feinen Sauptbestimmungen bilben auch bie Artt. 107 und folgende des erwähnten G. vom 28. IV. 1816 (Bulletin des lois 7, Serie Nr. 623) noch bermalen die Grundlage ber frangofifden Bierbefteuerung. Durch Gefet v. 25. III. 1817 murbe die Steuer für ftartes Bier auf 3 Fr. und burch jenes v. 1. V. 1822 für Dunnbier — unter genauer Bestimmung, was in Butunft unter "petite biere" ju verftehen ift (f. u.) - allgemein, d. b. ohne Rucficht auf beffen Bertaufspreis auf 75 Centimes pro Bettoliter festgefest. Ein weiteres Gefet v. 12. XII. 1830 (B. d. L. 9. Gerie R. 79) ermäßigte bie Steuer für ftartes Bier auf 2 Fr. 40 Cent. p. Seltol., jedoch unter Aufrecht-haltung bes durch Art. 232 des. G. v. 28. IV. 1816 für alle Steuern eingeführten Zuschlages eines Zehntels ("Decimen"). Das G. v. 14. VII. 1855 (B. d. L. 11. S. Kr. 810) legte noch ein zweites Zehntel hinzu. Die außerordentlich großen Kosten, welche der frangofiich - beutiche Krieg im 3. 1870/71 beranlagte, machte auch eine Erhöhung ber Bierfteuer erforberlich; biefelbe wurde baher burch Gef. v. 1. IX. 1871 auf 3 Fr. für ftartes und 1 Fr. für Dunnbier, bezw. mit ben aufrechtgehaltenen 2 Zehnteln Zuschlag auf 3 Fr. 60 Cent. und 1 Fr. 20 Cent. bestimmt, wozu seitbem durch G. v. 30. XII. 1873 noch ein weiteres halbes Bebntel Bufchlag mit 15 bezw. 5 Cent. tam. Sierbei ift es bis in die Gegenwart verblieben und bepet in ew ow in die Segenwart verolieven und befieht hiernach die bermalige Steuer vom Bier in Frankreich einschließlich 21/, Zehntel Zuschlag in 8 Fr. 75 Cent. für 1 Hettol. ftarkes und 1 Fr. 25 Cent. für 1 Bettol. Dunbier. - Augerbem muß jeber Brauer jahrlich eine ebenfalls unter ben indireften Steuern aufgeführte Licenggebuhr — droit de licence — entrichten, welche dermalen in 11 Departements 125 und in ben übrigen 75 Fr. (bas Doppelte gegen die Beit vor 1870) beträgt. Unter "licence", welche schon im 17. Jahrhundert unter dem Namen "annuel" vorkommt, wird die Erlaubnis jum Be-triebe gewisser Gewerbe, welche in irgend einer Be-ziehung durch die indirekte Besteuerung getrossen werden, verftanden. Die Licenzgebuhr hat daher auch in erfter Linie ben 3wed, eine Rontrolle binfictlich ber Auslibung folder Gewerbe gu erlangen und ift biernach nicht gleich mit der gu ben biretten Steuern jählenden Batentabgabe — contribution des patentes, Gewerbesteuer -). Ebenfo unterliegt bas Bier ber Rommunalabgabe (octroi) und zwar nicht allein bas in ben Oftroibezirt eingeführte, fondern auch das

<sup>1)</sup> Die Eingangs- ober Thorsteuern (octrois) fielen zur einen Halfte, später mit nur mehr 10 Prozent ber Staats- und zum anderen Teile der Stadtlasse zu; dieselben beruhten auf speziellen tönigt. Bewilligungen — "octrois" — , wovon die noch heute sibliche Benennung auf die Abgabe selbst überging (Wagner a. a. D. S. 133). Seit dem Jahre 1852 hat die Staatssasse an den Oktrois keinen Anteil mehr.

in demselben erzeugte Bier. Die Hohe ber Ottroi- nach ersolgter steueramtlicher Bermessung gestattet, wie sätze bemist sich nach dem Generaltarif vom 12. II. auch jede Aenderung bezilglich des Rauminhaltes ber 1870.

Einige der schon bezeichneten GG. nach 1816, bann insbesondere noch jene v. 23. VI. 1820, 24. IV. 1836, d. Detret v. 17. III. 1852 x. haben noch mehrsache nicht lediglich ben Steuersatz betreffende Aenderungen des G. v. 1816 gebracht, welche in der nachfolgenben Zusammenstellung der wesentlichsten Bestimmungen ber dermaligen französischen Biersteuergesetzgebung berücksichtigt sind:

Die Steuer, welche nach dem Budget zu den "contributions indirectes" und hierunter wieder zu den "taxes sur les boissons" zählt, ift dem Prinzip nach Fabrilatsteuer; Objekt der Steuer ist die Würze, deren Menge nach dem amtlich vermessenen Resse eine ra um e scheft auch der Klasse der "Kesselsteuer" beigezählt! und zwar ohne Rücksicht, ob dersetbe vollssändig gefüllt ist oder nicht, jedoch unter Abzug von 20 Prozent des Kauminhaltes als Ersat silr Berluste der Kabrilation, des Umfüllens, Auslausens, Berdunsens und andere Zusälle sestgestellt und hiernach bestenert wird. Die Qualität der Würze dagegen wird — die einzige Unterscheidung zwischen startem und Offinnbier ausgenommen — für die Steuerbenessung nicht in Betracht gezogen.

Bur herstellung des Bieres dürfen alle nicht gefundheitsschädlichen Stoffe (sonach Malzsurrogate und bergl.) verwendet werden und unterliegt deshalb auch jedes im Lande erzeugte Getränte, das sich als Bier charafterisiert, der gleichen Steuer. (Salycilsäure ist als gesundheitsschädlicher Stoff erklärt worden und darf deshalb weder in Frankreich zur Bierbereitung verwendet werden, noch in dem dahin vom Aussande eingeführten Biere sich vorsinden.)

Der für Dunnbier festgestellte Steuerfat findet nur dann Anwendung, wenn borber mit demfelben Malze bereits ein Gebrau ftarten Bieres hergestellt worden ift, für bas erfte Gebrau mindeftens zwei Aufguffe stattgefunden haben, ferner zu bem zweiten Ge-brau tein Teil ber burch bie Aufguffe des erften Gebraues gewonnenen Burge jugefest ift, weber eine Bermehrung noch eine Bertauschung des Malzes flattgefunden hat und die Menge des zweiten Gebraues Die des ftarten Bieres nicht überfteigt. Bei Richterfüllung diefer Bedingungen wird jedes Bebrau als ftarles Bier behandelt und besteuert. — Das aus den bereite jur Fabritation aller beflarierten Gebraue berwenbeten Trebern hergestellte nachbier ift bagegen fteuerfrei, fofern baffelbe nur bas Produtt bes Aufguffes von taltem Waffer auf jene Treber im Maischbottich ift, nur bei Tage fabrigiert wirb, an Menge höchstens ein Achtel des bei einem der vorhergehenden Gebraue verfteuerten Bieres ausmacht und beim Ablaffen vom Maischbottich fofort jum Berbrauch gelangt, ohne mit einer anderen Biergattung vermischt ju werden. Bei bem Mangel einer biefer Bedingungen unterliegt das gesamte Dunn- ober Nachbier, unabhängig von der eventuell durch falfche Deflaration verwirtten Strafe ber Steuer.

Im sibrigen hat jeder Braner der Steuerstelle sein Gewerbe und den Ort der Ausstbung anzuzeigen und dars den Betrieb nicht eher beginnen, als die gesetzliche Licengebühr (s. o.) alljährlich entrichtet ist. Die gleiche Anmelbung hat zu erfolgen hinsichtlich der Größe der Brautessel, die übrigens mindestens 6 Betoliter Rauminhalt haben milsen, dann der Bottiche und Kühlschisse; eine Benutsung dieser Gesäke ist erk

auch jebe Aenderung bezliglich des Rauminhaltes ber gebachten Befage wenigstens 24 Stunden bor deren Bornahme der Steuerbehörde anzuzeigen ift. — Nur jum Zwede ber Biererzeugung darf Feuer unter dem Brautessel angezündet werden. — Mindestens 4 Stunden in den Städten und 12 Stunden auf dem Lande bor Angundung bes Feners unter bein Brauteffel ift eine Anmeldung abzugeben, welche die Zeit der hei-zung, Nummer und Inhalt der zu verwendenden Brautessel, Zahl und Art der Gebräue, die Zeit, wann jebes Gebrau auf Fässer gezogen wird, ben Zeitpunkt bes Wasseraufgusses auf die Treber zur Dunnbierbereitung und ben Beitpunft ber Begbringung bes let-teren aus ber Brauerei enthalten muß. Auf biefe erfolgte Anmelbung erhalt ber Brauer ein von dem Steuerbeamten mit deffen Unterschrift verfehenes Duplitat ber Anmeldung jugeftellt, welches mahrenb ber gangen Dauer des Brauattes jedem tontrollierenden Steuerbeamten auf Berlangen vorgezeigt werden muß. Das Bier muß ohne Unterbrechung vom Brau-teffel auf die Rühlschiffe gebracht werben. Der Steuerverwaltung fiehen die weitgehendsten Rechte der Rontrolle mahrend bes gangen Brauprozesses zu; fie tonnen Bifitation ber Baufer, Brauereien, Bertftatten, Magazine und Reller der Brauer vornehmen und das Brodutt eines jeben Brauattes (Bilrge, Bier) auf den Rublichiffen und in den Bottichen wie beim Ginfüllen in die Faffer jederzeit nachmeffen. Beder burch biefe nachmeffung fich ergebende Ueberfchuß gegenilber bem Bruttoinhalt des Brauteffels wird mit Beschlag belegt und zieht, sofern derfelbe ein Zehntel ilberfleigt , außer der Steuernachholung die gefeiliche Strafe nach fich. Ueberfleigt dagegen die tonftatierte Biermenge nur ben fteuerpflichtigen Reffelinhalt 80 Prozent (f. oben) - um ein Zehntel, so tritt lediglich Nachversteuerung ein. — Jenen Brauern, welche eine der "neueren" Braumethoden anwenden wollen, tonnen, soweit bies hierfür notwendig, auf Ansuchen Einrichtungen und Modifitationen von den allgemeinen Boridriften gewährt merben; insbesonbere barf bierbei in ben mit einem Auffate versebenen Braufessel eine ben Bruttoinhalt des Ressels um 35 Prozent überfleigenbe Menge Burge gebracht werden, jedoch nur unter ber Bebingung, bag ber Ueberschuß an Bürze ftets nach Beendigung bes Auftochens abforbiert ift.

Die Uebertretung ber gefetlichen Borfcriften ift mit einer Gelbstrafe von 200 bis 600 Fr. bedroht. Bugleich unterliegt bas Bier, für welches bie Steuer hinterzogen ift, sowie die nicht bleibend befestigten und vermauerten Brautessel der Beschlagnahme und Ronfistation.

Die nur für ben eigenen Bedarf brauenben Berfonen unterliegen berfelben Steuer und den gleichen Borfcriften, wie die gewerblichen Braner; von der Licenzgebuhr find biefelben jedoch befreit. — Bier, welches in hofpitälern für deren eigenen Bebarf erzeugt wird, genießt Steuerermaßigung.

Die Entrichtung ber Steuerschulbigteit erfolgt am Schluffe jeden Monats bar, wobei früher ein Distont von 8 Prozent gewährt wurde. Durch G. v. 15. II. 1875 ift jedoch diese Magnahme außer Birtsamseit gesett und basilt vielmehr bestimmt worden, daß gim Falle einer Kreditverteilung die Steuersumme zu verzinsen, sowie an den Steuererheber eine Provision zu entrichten ift.

toliter Rauminhalt haben milssen, dann der Bottiche | Statt der gesetzlichen Steuerveranlagung kann die und Kühlschiffe; eine Benutung dieser Gesäße ist erft! Steuerverwaltung in Städten von über 30 000 Einwohnern ein allgemeines "Abonnement" mit ber Ge-famtheit ber Brauer auf beren Berlangen und unter folibarifcher haft in ber bobe bee voraussichtlich fällig werdenden Fabritationssteuerbetrages augesteben (ber-malen besteht ein solches Abonnement nur für Paris).

Das jur Effigbereit ung vermendete Bier unterlag früher ebensaus ber Biersteuer; nachdem je-boch burch G. v. 17. VII. 1875 eine selbständige Effigsteuer eingeführt worden, ift bas jur Effigerzengung jur Bermendung tommende Bier bon ber Bierfteuer befreit.

Bei ber Ausfuhr von Bier wird bie volle Steuer mit 8 Kr. 75 Cent. bezw. 1 Kr. 26 Cent. p. Deftol. (f. o.) rücdverglitet. Die Einfuhr von Bier unterliegt dermalen einem Zoll von 7 Kr. 75 Cent. vom Deftol., wobei jedoch die innere Steuer mit inbegriffen ift.

Das französische bermalige Biersteuergeset entspricht den Anforderungen an eine rationelle Besteuerung schon längst nicht mehr; ohne Aenderung der Steuerreform - Reffelsteuer — wird aber auch eine gründliche Abhilfe nicht möglich sein. (Bgl. oben die begliglichen Bemertungen gur Reffelfteuer im Großherzogtum Baben.) Wiederholt sind beshalb auch namentlich seit 1871 im französischen Parlament Anträge auf Reform der Steuer gestellt worden. Auch hat eine in den 80 Jahren eingesette besondere Kommission der ihr gestellten Aufgabe entsprechend Borschläge zur Reform ber Getränkesteuern überhaupt gemacht und die Regierung hierauf auch -30. X. 1888 — einen Gesetzentwurf vorgelegt. In demselben wird allerdings die raditalste Abhilfe in Borschlag gebracht, nämlich gänzliche Aufhebung der Biersteuer nebst ber Wein- und Cidersteuer und zur Deckung bes hierdurch entstehenden Ausfalls für die Staatstaffe eine entsprechende Erhöhung ber Alkoholsteuer und der Licenzgebühren (auch für die Brauer u. 3. in proportionalen Säten von 8—20% des Mietwertes der Gewerbelokalitäten). Eine Erledigung bieser Borlage ist jedoch bis heute nicht erfolgt.

Die Berwaltung ber Biersteuer untersteht in erster Reihe dem Finanzministerium und unter diesem der Direction générale des contributions indirectes. (Nicht blog für die direkten Steuern, sondern auch für die Bölle, das Enregistrement, die Tabakregie und die Münze besteht noch je eine besondere, ebenfalls dem Finanzministerium unterstellte Generaldirektion.) Der Generaldirektion der indirekten Steuern zunächst unterstellt ift für trennung von Elsaß-Lothringen. Bon bem jedes Departement ein Directeur des contributions indirectes. ausgenommen für Baris, woselbst bessen Dienst ber Ottroidirektor mit versieht; die größeren Departements sind in Kreise (arrondissements) geteilt, welchen je ein Sousdirecteur vorsteht. Den Direktoren beigeordnet sind Inspektoren, welche die Bisitationen und Revisionen vorzunehmen haben. keine bedeutende, von da aber nahm sie Für die Festsehung und Einhebung plöhlich einen großen Ausschwung und stieg

der Steuern bestehen verschiedene Behörben: In jeder Ortschaft — mit Ausnahme ber Stäbte - ift je ein "Buraliste" aufgestellt, dem jedoch nur die Entgegennahme der Anmeldungen und Deklarationen obliegt. Unterstellt sind diese den wandernden Einnehmern (recerveurs ambulants), melche in Gemeinschaft mit einem Nebenbeamten, Kommis, die Abgaben bei den Bflichtigen festsetzen und einheben. Je nachdem der Bezirk dieser Einnehmereien ein größerer ober kleinerer ist, unterscheiden sie sich in roc. à cheval und roc. à pied. In den Städten, in welchen ein Oktroi erhoben wird, vereinnahmen die betreffenden gemeinblichen Beamten auch die Biersteuer; in den übrigen Städten sind die "rocottes sedentaires" (Einnehmereien mit ausschließlichem Büreaudienst), welche neben der Bereinnahmung der Biersteuer auch die Geschäfte der "Buralistes" (Annahme der Anmelbungen und Deklarationen) besorgen. In den Bezirks- und Areisstädten führen dieselben die Bezeichnung "Haupteinnehmer" (rocoveurs principaux). Die Feststellung der Steuern in den Bezirken der recettes sédentaires wird von der zu jeder solchen Einnehmerei gehörigen section d'exercise (2 Beamte, nämlich 1 Kontrolleur und 1 Kommis) beforgt. Die Ablieferung der vereinnahmten Steuern hat in der Regel an den Generaleinnehmer (tresoriorpayour) zu erfolgen. Für die Kontrolle ist außerdem noch ein entsprechend zahlreiches

Aufseherpersonal vorhanden. -Statistik: Die Bierbrauerei Frankreichs als eines vorherrschenden Weinlandes ist von keinem großen Umfange und hat ihren Sit vorzugsweise in den Norddepartements. Bon den 2774 Brauereien, welche im Jahre

1889 in Betrieb waren (f. d. nachfolgende Uebersicht) treffen daher auch allein 2117 auf diese Departements (Dep. Aisne 185, Ardennes 230, Nord 976, Pas-de-Calais 604 unb Somme 122), und auf sämtliche übrigen 82 Departements, einschließlich Paris, nur 657. Dem entsprechend ist auch die Biererzeugung, von beren Gesamtmenge nahezu 75 % auf die gebachten 5 Nordbepartements und nur 25% auf das übrige Frankreich entfallen. Die Anzahl der Bierbrauer ist sich übrigens in ben letten 18 Jahren ziemlich gleich geblieben; die Bierproduktion hat sich jedoch gehoben und ist dermalen um mehr als 800 000 bl größer als im Jahre 1869, d. i. vor der Aberzeugten Biere sind ca. 3/s startes und 3/s Dunnbier. — Die Bierausfuhr ift keine nennenswerte und hat im Jahre 1888 ihre höchsten Ziffern mit 39617 bl erreicht; im Jahre 1889 war sie wieder um 1089 bl zurückgegangen. Die Einfuhr von Bier nach Frankreich war bis zum Jahre 1872 auch

von 76 971 bl des Jahres 1871 auf nicht weniger als 279 598 bl im Jahre 1872; 10 Jahre fort dauerte dieses Anwachsen der Biereinfuhr und entzifferte im Jahre 1882 eine Wenge von 414 703 hl. Von da aber ging sie bis 1888 mit jedem Jahre zuruck; erst das Jahr 1889 läßt wieder eine Zunahme ersehen, obwohl dasselbe doch auch nur erst wieder in 224 321 hl bestand. Das eingeführte Bier ist zum größten Teil beutsches (banrisches und Elfässer). Bgl. hierzu die nachfolgende Uebersicht.

Jahr	Zahl ber Bierbrauer	Menge bes erzeugten Bieres	Bon der Menge des erzeugten Bieres trifft auf den Kopf der Bevölkerung	Ertrag ber Steuer	Bier- einfuhr	Bier- ausfuhr	
		hl	Liter	France	hl	hi	
1869	2861	7 523 092	19,76	16 830 000	79 305	39 008	
1872	2750	7 131 313	19,32	19 580 000	279 598	25 165	
1875	2790	7 355 513	19,98	20 792 056	281 100	31 233	
1877	2770	7 743 118	20,96	21 489 063	318 416	27 918	
1880	2659	8 2 27 005	21,50	22 620 000	378 752	29 267	
1885	2722	8 009 922	20,98	21 763 747	333 415	27 432	
1886	2751	7 978 860	20,87	21 693 449	292 563	31119	
1887	2828	8 233 647	21,54	22 309 500	236 227	31 798	
1888	2774	7 952 470	20,81	21 472 493	188 306	39617	
1889	2774	8 382 954	21,98	22 579 560	224 321	38 528	

## F. Rufland einschlieflich Finnland.

Wenngleich die Erzeugung und der Genuß von "Bier" und zwar insbesondere gehopften Bieres in Rußland auf viele Jahrhunderte zurückreicht, so kann boch von einer bem großen Reiche auch nur einigermaßen ent-iprechenden Ausdehnung der Bierbrauerei nicht gesprochen werben. Nationalgetränk war das Bier in Rußland zu keiner Beit, umsomehr dagegen der Branntwein, der schon im zehnten Jahrhundert als "die Freude der Aussen" bezeichnet wurde (Jul. Wolf, Die Branntweinsteuer, Tübingen 1884, S. 207). Außer dem Branntweingenuß war aber auch wohl die Qualität des Bieres und die hohe Besteuerung desselben mit Ursache, daß das Bierbrauen in Rugland nicht vorwärts ging, sondern bis gegen die 1860er Jahre hin immer mehr sich verminderte. Erst von da begann die Erzeugung eines besseren Bieres, und machte sich allmählich die banrische Braumethode auch in Rufland geltend, indem gleichzeitig das in Rugland sehr weit verbreitete Methbrauen von der Barschau für die ersten 35 Bedro mit 55 Abl. eigentlichen Bierbrauerei sich immer mehr unter Zuschlag von 1 Rbl. 50 Kop. für jedes absonberte. Seitbem hat benn auch in der folgende Webro Rauminhalt über 35 Webro That die Bierbrauerei und zwar nicht un- und b) in den übrigen Städten wie am Lande wesentlich zugenommen, wenngleich die für die ersten 35 Webro mit 20 Abl. unter Steuergesetzung hierzu kaum beigetragen Zuschlag von je 50 Kop. für jedes folgende hat. Seit langer Zeit ist die Besteuerungsform die der Bottichfteuer. Die Gefetgebung hierüber ist jedoch keine für sich bestehende, sondern bildet einen Teil der Be- Babrung.

stimmungen bes mehr als 600 Artikel umfassenden "Getränkesteuer - Uftaws". Ustaw vom Jahre 1867 folgte ein neuer vom Jahre 1876, beffen einzelne Bestimmungen seitbem ebenfalls wieder mehrfache Aenderungen erlitten haben, und hierunter auch insbesondere jene, welche die Besteuerung bes Bieres betreffen und von welchen bie jüngsten in einem G. vom 15. I. 1885 ent-balten sind. Die Besteuerung ist hiernach eine doppelte und besteht in der Patentfteuer und ber Bieraccife. Die Batentsteuer ist durch das G. v. 15. I. 1885 neu geregelt und wird jährlich eingehoben von Bierbrauereien 1) mit einem Maischbottich von 100 ober mehr Webro') Rauminhalt a) in ben Residenzen und Warschau mit 150 Abl. ) unter Zuschlag von je 1 Abl. 50 Ropeten für jedes folgende Wedro Rauminhalt über 100 Wedro, b) in den übrigen Stäbten mit 50 Rbl. unter Buschlag von je 50 Kop. ebenfalls für jedes folgende Wedro Rauminhalt über 100 Webro; 2) mit einem Maischbottich von unter 100 Wedro Rauminhalt a) in ben Resibenzen und

<sup>1) 1</sup> Bebro (Eimer) - 12,3 Liter.

<sup>2) 1</sup> Rbl. = 100 Rop. = 8,24 Mt. beutsche

Wedro Rauminhalt. — Die Einhebung der Accisebehörde ein Brauschein ausgestellt, welber Bieraccise erfolgt ebenfalls nach der Kauminhalte der Maischbottiche und für in der Brauserei sur jedermann sofort ersichtlich augeheftet werden muß. Ehevor darf tein Sub des iede Einmaischung mit 20 Kop. pro Wedro werden. 5) In Brausereien, in welchen nicht werfelse Kauminhaltes. (Bis zum Jahre 1879 war der Steuersaß nur 12 Kop. pro Wedro; durch der Steuersaß nur 12 Kop. pro Wedro; durch der Steuersaß nur 12 Kop. pro Wedro; durch die Maischber werden wie derfolgen, dürsen die Maischoperationen nicht vor 5 Uhr morgens beginnen und nicht später als um 9 Uhr denbs der die Kaumeister das seinen verantwortlicher Braumeister da sein, welcher der ändert.)

Bei ber Ausfuhr von Bier wird die Steuer rückbergütet. Die Einfuhr von Bier nach Aufland unterliegt ein em Bollsa in Gold für Bier in Fässern von 1 Abl. 30 Kop. pro Bud! und in Flaschen von 20 Kop. für jede Flasche.

Im übrigen find bie wefentlichften Bestimmungen ber gedachten Gefetse, soweit folche bermalen noch in Gultigleit finb: 1) Bierbrauereien tonnen von jebermann errichtet werben, fofern ber Rauminhalt bes Maischbottiche in Stadten nicht unter 100 und am Lanbe nicht unter 35 Bebro beträgt. Filr Stäbte tann der Finanzminister Ausnahmen gewähren, jedoch teinessalls mit weniger als 35 Bebro. 2) Bei jedem Maischbottiche auf Bierbrauereien wird nur ein Lauterbottich gestattet und ein kleiner Ablagbottich jum Transport der Maische oder Burze von einem Be-hälter zum anderen. Der Rauminhalt des Läuterbottichs mit bem des Ablagbottichs barf ben Rauminhalt bes Maischbottichs nicht mehr als 10 % übersteigen und der Rauminhalt bes Ablagbottichs barf in teinem Falle mehr als 10 Webro betragen. Außer bem Daischbottiche, bem Maischlochteffel (Wirzeteffet), dem Läuterbottich und dem Ablasbottich wird tein anderes Gefäß zur Bereitung und zeitweiligen Ausbewahrung der Maische oder des Maischgutes ge-Befindet fich in der Brauerei ein Läuterbottich, fo durfen an dem Maischbottiche teine Borrichtungen jur Läuterung ober Filtration bestehen. In Brauereien, in welchen ber Maischbottich berartige Borrichtungen hat, wird tein Läuterbottich bewissigt. Die Reffel, welche jum Rochen ber Maifche bienen, durfen nicht mehr als zwei Drittel des Maifchottichs Inhalt haben, und die Reffel, in welchen das Burgetochen fattfindet, durfen in teinem Falle ben Maisch-bottich um mehr als 150 % an Inhalt überragen. Außer den Gefäßen filr die Bereitung der Maische und bas Rochen der Burge, welche in die Befchreibung ber Branerei aufgenommen find, und ben Baffervorwärmeteffeln werben im Subhaufe feine anderen Ge-fage zugelaffen. — 3) Bor bem Betriebsbeginn hat ber Inhaber der Brauerei eine Beschreibung der Lo-talitäten und Gesäße mit dem Antrage um Prilfung und Ausmessung der letzteren bei der Acciseverwaltung einzureichen. Die Gesäße (Kessel, Malichbottich 18.) werden hiernach fteueramtlich gemeifen, geftempelt, mit Rummern versehen und fiber ben gangen Bermessungsaft Protofoll aufgenommen. 4) Bor dem jeweiligen Beginn bes Betriebes hat ber Brauereiinhaber bei der Acifebehorde eine Deflaration abzugeben, in welcher die Angahl ber beabsichtigten Einmaischungen, die Gefäße, welche gebraucht werden follen, unter Angabe der Nummern gertandt vereit vollen, unter Angude vor Anniern bes Maischbottichs und der entsprechenden Hilfsgefäße und Keffel, sowie die Zeit des Beginnes und Endes der hauptsächlichsten Operationen genau zu bezeichnen ist. Ueber diese Anmelbung wird dann von

cher in der Brauerei für jedermann fofort erfichtlich angeheftet werden muß. Chebor barf tein Gub beangeheftet werden muß. Chevor barf tein Sub be-gonnen werden. 5) In Brauereien, in welchen nicht mehr als zwei Ginmaischungen während bes Tages erfolgen, durfen die Maischoperationen nicht por 5 Uhr morgens beginnen und nicht später als um 9 Uhr abends beendigt sein. 6) In jeder Brauerei muß ein verantwortsicher Braumeister da sein, welcher der Brauereiinhaber felbft oder deffen Betriebsleiter ift; in letterem Falle ift biefer ber Accifebehorbe namhaft ju maden. 7) Bu ber Zeit, während wel-cher bie Brauerei nicht im Betriebe fteht, d. i. für die Zeit, auf welche der Braufchein nicht lautet, muffen bie Brauereigefäße einfchließlich bes Warzeteffels amtlich verfiegelt werben. Die Maischgefäße milfen überdies auch mahrend bes Betriebes verfiegelt werden, sobald von einer Maische bis zur folgenden 5 Stunden verstrichen find. Wenn der Steuerauffichtsbeamte au ber für die Eröffnung ober Einftellung bes Betriebes angemeldeten Beit nicht eintrifft, fo tann die Siegelund Wieberanlegung auch durch den Brauereiinhaber felbft in Gegenwart von mindeftens zwei Beugen und unter Bornahme einer Konftatierung hierilber in einem nach Borfchrift ju führenden Buche erfolgen. In jeber Brauerei find nämlich ju führen: bas "Brauerei-Schnurbuch", in melchem die Beit bes Siegelns und Entflegelns der Befaße, fowie jede Abweichung von der allgemeinen Ordnung einzutragen ift und bas "Arbeiterbuch" mit ausführlicher Anführung ber Arbeiter in ber Brauerei bezw. im Subhaufe. Beibe Bilder milffen paginiert und vom Accifeinfpettor beglaubigt fein. 8) Die Steuerbeam ten find befugt, gu jeder Beit die Brauereien ju besuchen und ju fontrollieren und hat eine berartige Revision mindeftens einmal im Monat stattzufinden; außerdem sind besondere "Bachter" für die einzelnen Brauereien aufgestellt, welchen der Brauereiinhaber "ein reines, helles und jum Bohnen geeignetes Zimmer mit Bebeigung" in ber Brauerei einzuräumen hat. 9) Bur Bereitung von Bier durfen nur Getreide= arten, Befe, Sopfen und Baffer gur Berwend ung gelangen. (Bis jum Jahre 1885 war bem Brauer gestattet, "außer Malz auch alle anderen Materialien, welche ber Gesundheit nicht schädlich sind", bei ber Biererzeugung zu benuten.) Auch ben Bierhandlern und Birten ift unterfagt, "Bier mit Baffer ju ber-bunnen, demfelben Stoffe, wenn auch nicht ber Befundheit ichabliche, beigumengen, fowie auch bas Bier verfchiebe= ner Brauereien untereinanber zu men= g en." 10) Benn eine Brauerei durch Feuersbrunft, Ueberschwemmungen ober fonst nicht vorhergesehene Urfachen gerftort wird oder wenn infolge eingetretener Beschädigung der Apparate in mit Dampfmaschinen arbeitenden Brauereien ein Betriebsftillftand veranlaßt worden ift und hierüber fteneramtlich Untersuchung gepstogen sowie die bezäglichen Angaben in Richtigkeit befunden worden sind, so ersolgt für die angemelbeten und nicht etwa ausgeführten (s. u.) Biereinmaischungen die Ruchahlung der hierfür icon im voraus ichon erlegten bezw. Abschreibung ber geftundeten Acrife. 11) Uebertretungen der gefetlichen Borfchriften werden teils mit einer firen Gelbbuße von 25 bis 500 Rubel, teils mit einer folchen im doppelten bezw. dreifachen Betrage der hinterzogenen Accife bestraft; außerdem tann die

<sup>1) 1</sup>  $\beta$ ub = 16,4 kg.

Fabrit entweder zeitweise (in der Regel für ein Jahr) | Finnland unterliegt dasselbe "dem im Bollober für ben Inhaber auch für immer mit der Auflage geschlossen werden, dieselbe innerhalb 6 Monaten au vertausen; die vorhandenen "Getränstevorräte, Materialien und Geschirre" werden "zu gunsten der Krone" konsisziert. Bei Alldiällen tritt auch noch Gesängnisstrase von 2 Monaten dis zu 1 Jahre hinzu und erfolgt Bekanntmachung in den öffentlichen Blattern. Bon den angefallenen Belbftrafen erhalt ber Anzeiger die Balfte.

Die ruffische Biersteuergesetzgebung, wie dieselbe im vorstehenden dargelegt worden ist, dehnt ihre Wirksamkeit auf die sämtlichen Gouvernementsbezirke des ruffischen Reiches aus. Dagegen hat bas seit 1809 mit Rußland vereinigte Großfürftentum dinnland, wie seine eigene Gesetzebung und Berwaltung überhaupt, so auch seine besondere Biersteuergesetzgebung. zwar nicht sehr bedeutende, aber doch in stetiger Bunahme begriffene finnlandische Bierbrauerei unterlag bis 1865 keiner Besteuerung. Erst mit diesem Jahre wurde eine Fabrikatsteuer mit 0,5 sinnische (= 0,4 beutsche) Wark pro Kanne (= 2,62 Liter) "konsumreises" Bier eingeführt, beren Erbebung lediglich nach Maßgabe der von den Brauern auf Treu und Glauben gemachten Angaben erfolgte. Das Ergebnis war kein zufriedenstellendes; dennoch verblieb es bei dieser Steuererhebungsart bis 1882, mit welchem Jahre an die Stelle der Fabritat- die Malzsteuer (bevillning för maltdrycker — auch bewillningsafgift genannt) trat. Der Steuerfat wurde bestimmt auf 4 finnische Mart für den finnischen Zentner Malz (= 3,20 M. deutsch. Währ. für 42,5 kg) bezw. auf 80 Penni für 1 Lispfund (= 64 Pfennig beutsch. Währ. für 8,5 kg 1). Infolge der Einführung bes Metermaßes wurde im Jahre 1888 die Steuer für die Jahre 1889, 1890 und 1891 auf 1 finnische Mart für 10 kg ungeschrotenes Malz (= 80 Bfg. b. W. für 10 kg) festgesett und hierdurch die Steuer um 5% erhöht. Die Abmessung des Malzes erfolgt im ungeschrotenen Zustande durch automatische, mit je einer Uhr versehene Desfungsapparate, wie solche auch in Bayern zum gleichen Zwecke in Anwendung stehen (automatisk malt in matare - matningsapparat). - Malziurrogute bei ber Bierbereitung zu verwenden, ist verboten. — Bei der Ausfuhr von Bier wird die Steuer ruckvergütet. Bei ber Einfuhr von Bier nach

tarif festgesetzen Boll, der bei Flaschenbier nicht unter 15 Benni, bei Faßbier nicht unter 12 Benni für das Liter bleiben barf." (Deut-School Sandelsarchiv, 1889, Bb. I, S. 126 u. 127.) Die Säte bes geltenben Rolltarifs find 29.40 finn. Mark für 100 kg brutto auf Faßbier und 50 Benni für die Flasche auf Flaschenbier. (Deutsches Sanbelsarchiv, 1887, G. 258.)

Das finnländische dermalige Steuerspstem ist dem baprischen nachgebildet und werden dort wie hier Malzmessungsapparate als Steuerkontrollmittel in Anwendung gebracht, wie auch das Berbot der Berwendung von Malzsurrogaten seit Einführung der Malzsteuer in Finnland besteht. Letteres Verbot ift zwar seit 1885 auch für das übrige Rußland gegeben, allbin nachdem hier nach wie vor das Bottichsteuerspitem fortbesteht, so ist die Kontrolle hierüber erschwert, und kann eine Uebertretung desselben auch nicht wie in Finnland als Steuerhinterziehung, sonbern nur als Nichtbeachtung einer polizeilichen Vorschrift geahndet werden. — Bas die Bottichsteuer selbst anlangt, so gilt so ziemlich das gleiche, was oben (f. Baden) in betreff der Kesselsteuer bemerkt worden. Auch genügen wohl schon die im vorstehenden auszugsweise mitgeteilten Borichriften, um hieraus zu ersehen, wie wenig das bezügliche Gesetz den heutigen Anforderungen an ein solches entspricht. Im übrigen wird noch auf die einschlägigen Bemerkungen am Schlusse gegenwärtiger Abhandlung hingewiesen.

Statistik: Die nachfolgende Tabelle ergiebt wie für bie meisten anderen Staaten, so auch für Rußland eine fortwährende Minderung in der Bahl der Bierbrauereien, während die Biererzeugung selbst, wenn auch in ben einzelnen Jahren wachsend, im ganzen doch wesentlich zugenommen hat. Die jeweilige Bierproduktion findet sich in den offiziellen statistischen Beröffentlichungen (Berichte des Departements der indirekten Steuern) nicht angegeben. Es wird aber daselbst auf Grund betaillierter Nachforschungen die Steuer, welche nach bem Sape von 20 Kop. pro Webro Maischraum auf ein Bebro Bier entfällt, mit 16,7 Rop. angenommen und ist auch hiernach die Menge bes erzeugten Bieres in der nachfolgenden Tabelle berechnet. Selbstverständlich variiert die entfallende Steuer mit der Gradhaltigkeit des Bieres, und zwar auf 9-30 Kop. pro Bedro. Ueber die Größe der Bier-Einund -Ausfuhr waren verlässige Mittheilungen nicht zu erlangen.

<sup>1) 1</sup> finn. Mart = 100 Penni = ca. 80 Pfg. beutsch. Bahr.; 1 finn. Bentner = 5 Lispfund = 42,5 kg. 1 Kanne = 2,62 Liter.

	8ahi	ber		Bon b. Menge		Patent-	Accise von	Batent-	
Jahr	Bier- braue- reien	Meth- braue- reien	Menge bes erzeugten Bieres	des erzeugten Bieres treffen auf d. Ropf d. Bevölkerung	Betrag ber Biersteuer	fteuer von der Bier- produktion	ber Meth- produttion	fteuer bon der Weth- produktion	
	reten reten		Bedro	Bedro	Rubel	Taufend Rubel			
1873	2037	590	14 205 988	0,17	2 372 400	105,9	42,6	6,0	
1875	2070	591	18 366 641	0,22	3 067 229	109,8	34,5	5,0	
1880	1802	638	34 347 054	0,84	5 735 958	133,2	35,6	6,2	
1883	1652	588	33 605 919	0,82	5 620 585	129,4	31,8	6,1	
1885	1541	550	27 945 371	0,27	4 666 877	184,9	27,8		
1886	1413	565	29 091 006	0,28	4 858 198	159,1	25,5	5,7 6,1	
1887	1365	559	28 905 449	0,27	4 827 210	146,7	26,1	5,9	
1888	1323	550	30 598 036	0,26	5 109 867	143,7	25,0	5,9	

lich der Bierproduktion und des Biersteuererträgnisses veröffentlicht. Das Annuaire statistique pour la Finlande enthält nur den jeweiligen Budgetvoranschlag mit 400 000 finn. M. Nach einer anderen Mitteilung (Allg. Br. u. Hpf. 8tg. v. 1885 S. 119) wurden im Jahre 1883 in Finnland 4632 351 kg Malz verbraut und hieraus ca. 157265 hl Bier gewonnen, was bei einer Einwohnerzahl von 2111240 auf den Kopf 7,4 Liter ergiebt. Die Steuer für 4632351 kg Malz beträgt nach 1 finn. M. für 10 kg, 463 235 finn. M. (Bubgetvoranschlag 400 000 finn. M.). —

### G. Bolland.

So alt die Biererzeugung in den Riederlanden ist, so ist boch beren Ausdehnung eine verhältnismäßig aerinae: erst in den letzten 20 Jahren hat dieselbe, von Amsterdam ausgehend, wieder einen größeren Aufschwung genommen und sich namentlich auch auf Export, insbesondere in die holländischen Kolonien, verlegt. — Eine Besteuerung bes Bieres findet sich in Holland ebenfalls frühzeitig, indem es wie alle Getränke beim Berkaufe der dort bestandenen (und das Borbild für die im 17. Jahrh. auch in Breußen — Brandenburg – erfolgte Einführung der Universalaccise bil-benden) allgemeinen Accise unterlag. Später wurde die Maischbottichsteuer eingeführt. Dem Gesetse v. 2. VIII. 1822, welches bieselbe zulett regelte, wurde unterm 7. VII. 1867 ein neues Gefet an bie Seite gestellt, gemäß dessen dem Brauer gestattet wurde, die Steuer ("Accise" — accijn — auch jest noch genannt) entweder nach dem Rauminhalte des Maischbottichs auf Grund des gebachten G. v. 2. VIII. 1822 ober nach der Gewichtsmenge ber verbrauchten Materialien nach Maggabe bes neuen G. v. 7. VII. 1867 zu entrichten. Ein späteres G. v. 25. VII. 1871 "enthaltend die Bestimmungen über die Accife auf Bier und Gffig" (Staateblad 1871 Dr. 92 Bertaufelotale, in welchen die bezüglichen Gefäße gum handmorterbud ber Staatswiffenfcaften. II.

In betreff bes Großherzogtums Finn- | ber Wahl auch fortbestehen, vereinigte aber Land ist wenig statistisches Material bezüg- | beibe Gesehe in eines unter gleichzeitiger Revision der einzelnen Bestimmungen derselben. Dieses Geset mit der hierzu gehörigen Ro-velle v. 27. VI. 1876 (Staatsblad 1876 Nr. 30) ist auch bermalen für die Besteuerung des Bieres in den Niederlanden noch makaebend. (Auf das Großherzogtum Luxemburg erstreckt sich dasselbe jedoch nicht, s. o. bei Deutschland.)

hiernach wird, fofern jum Bierbrauen aus-ichließlich "Burge von robem ober ungebenteltem Deble ans Körnerfrüchten ober aus geschrotenen ober ge-quetschten Körnerfrüchten (Mal) bereitet wirb", die Accise erhoben nach Bahl bes Brauers entweber nach bem Rauminhalte ber Maischbottiche, in welchen die Bearbeitung erfolgt, im Betrage ju 1 fl. (runb — 1,69 M. beutsch. B.) für ben heltoliter dieses Rauminhaltes, ober nach ber Gewichtsmenge ber bezeichinhaltes, o ber nach der Gewichtsmenge der bezeichneten Stosse, d. h. Getreides oder Malzes im Betrage zu 3½, Cent. pro Kilogr. — 8 sl. 50 Cent. pro 100 kg. Es liegt sonach der Festsetung dieser beiden Steuersätze das Berhältnis von 1:3½, zu Grunde, d. h. es wird augenommen, daß zur Bermaischung von 100 kg Malz 3½, hl Bottichraum erforderlich sind oder mit anderen Borten: bei der Berwendung von 100 kg Malz beträgt die Steuer 8 sl. 50 Cent. und ebensoviel sür die Bemessing derselben nach dem Bottichraum, bezw. für 3½, kl Bottichraum auch s³½, sl. — Berben gemahlener, geschrotener oder gequetscher Reis oder andere Stosse (Malzsurrogate, die augelassen sind) zur Bierbereitung verwendet, so augelassen find) jur Bierbereitung verwendet , so wird die Steuer erhoben mit 81/, Cent. für jene Gewichtsmenge biefer Stoffe, welche die gleiche Quantität und Qualitat an liefern imftanbe ift als 1 kg Dala.

3m übrigen find bie wefentlichften Bestimmungen bes gur Beit in Rraft ftebenden Gefetes : a) Ber eine Brauerei neu einrichtet ober eine icon bestehende nen erwirbt, hat ber Steuerbehorbe eine genaue Beschreibung der Lotalitäten mit Angabe ber vorhandenen und jur Benugung bestimmten Brautessel, Maischbottiche, Rühlichiffe, Gabrbottiche u., deren Rauminhalt, Rummer u. dergl., sodaun insbesondere auch der Stoffe, welche jur Bierbereitung benutt werden sollen, vor bem Betriebsbeginn ju liberreichen. In gleicher Beise hat, wer immer in ben Besit bon Gesägen, welche jur Bierbereitung sich eignen, gelangt, sofort bei ber Besthergreisung ber Steuerbebord Anzeige an erstatten. Ansgenommen hiervon find nur die gewerbemäßigen Berfertiger folder Gefäße und die Inhaber öffentlicher und G. S. 1871 Nr. 138) ließ diese Freiheit Bertaufe ausgestellt find. b) Die Brauteffel, Maifc

bottiche, Rühlschiffe und Gährbottiche u., auf welchen Die Rummer, ber Rauminhalt und Gebrauchsbeftimmung mit Delfarbe beutlich angefchrieben fein muß, werben amtlich vermeffen und geeicht. Jeber Maifchbottich muß einen Rauminhalt von wenigstens 10 bl haben. Jede Beränderung eines Gefäßes ober Berbringung besselben an einen anderen als ben angezeigten Aufstellungsplat ist ohne vorherige besondere Anmeldung unterlagt. — •) Wer Bier brauen will, hat für jedes Gebrän eine doppelt auszusertigende Anmelbung nach borgefchriebenem Formulare dem Steueramte ju überreichen. Das Duplitat wird bem Brauer mit ber Unterschrift des Steuerbeamten verfeben gurudgegeben und muß mahrend ber gangen Beit ber Berfiellung bes betreffenden Gudes an einem bom Steueramte bezeichneten Orte aufbewahrt werben. Soll bie Stener nach bem Rauminhalte des Mais hottichs entricktet werden, so hat die An-meldung hauptsächlich zu enthalten: Nummer und Kauminhalt des zu benutsenden Brautessels und Naischbottichs, Sag und Stunde, zu welcher die be-ziglichen Arbeiten im Brautessel und Maischbottich beginnen und endigen sollen, den Zeitpunkt der Ber-bringung der Maische in die Schroctiche und der Abfallung bes Bieres in die Faffer. (Durch bie Boll-jugsvorschriften ift je nach dem größeren oder gerin-geren Rauminhalte ber Maischbottiche die Zeit genau bestimmt, innerhalb welcher außersten Falles die betreffenden Arbeiten beendigt fein muffen; in Braue-reien, in welchen mit Dampf gearbeitet wird, ver-minbert fich bie vorgeschriebene Zeit um je ein Drittel.) Bill die Steuer dagegen nach bem Gewichte ber jur Berwendung tommenden Menge Malges ic. entrichtet werben, fo ift in ber Anmeldung dies natürlich besonders anzugeben und die Art wie Menge der zu verwendenden Stoffe genan zu verzeichnen. Die Menge Malzes 2c. muß in diesem Falle minbestens 800 kg pro Sub und 20 kg pro Geltoliter Rauminhalt bes zur Benutzung tommenben Maischbottichs betragen. Das Malz muß wenigstens 1/2 Stunde por bem angemeldeten Beginne ber Arbeiten in Gade gefüllt neben bem Daifchbottich aufgestellt und berart abgewogen sein, daß das Gewicht eines jeden Saces bis zu höchstens 1 kg Differenz ein gleiches ist. Der Gewichtsbefund muß mit der angemeldeten Menge übereinstimmen. Mindergewicht bleibt bei ber Steuerbemeffung außer Betracht und vie ftraffrei. Mehrgewicht bagegen unterliegt sowohl ber Nachversteuerung als der Berfällung in eine Geldsftrafe von 2 st. für jedes Kilogramm Uebergewicht, sofern letzteres 1 % des angemeldeten Gewichtes siberskeigt. d) Der Brauer hat die für die steuerlichen Erhebungen erforderlichen Bagen, Gewichte, Instrumente we in der paraechriehenen Meise iederzeit dereit der mente ze. in ber vorgeschriebenen Beife jeberzeit bereit au halten. o) Mehrere Sude in der nam-lichen Brauerei mit Entrichtung ber Steuer für ben einen nach bem Raumin-halte des Maifchbottiches und für ben anderen nach der Menge des Malz= x. Berbrauches an demfelben Tage vorzunehmen, wird nicht gestattet. ?) Miblen, welche fich in ber Brauerei befinden, milfen in einem besonderen verfchließbaren Raume aufgestellt fein und burfen mahrend ber Bornahme einer Gud nicht benust werden. g) Ebenfo muffen alle Borrate an Malz und Malziurrogaten, weiche in der Brauerei ausbewahrt sind, in einem besonderen Lotale ver-schlossen gehalten werben; die jeweiligen Borräte sind

ben Angaben nicht überein und übersteigt 2% berselben, so ist der Brauer strafbar. h) Den Steuerselben, so ist der Brauer strafbar. h) Den Steuersemannten ist zu zieder Zeit in alle Räumlichteiten der Brauerei der Zutritt zu gestatten und unterliegt überhaupt der gesamte Brauprozes der amtlichen Ueberwachung. In dieser letzten Beziehung sowie auch in bezug auf die Herstellung der Dichtheit der Würzen, der Bereitung don Pickmasschung. Ind noch eine Reihe von Kontrollvorschriften gegeben, und haben die Steuerbeamten bei ihrer jedesmaligen Anweienheit in der Brauerei namentlich auch genaue Untersuchungen in betress der Menge und Stärke der sich vorsindenden Vierwörzen wie sertigen Vieres vorzunehmen. i) Dieauf die Richtbeachtung der gegebenen Borschriften gesteten Strassen der nehreben teils in sixen Geldbussen dom 10—400 fl., teils in dem mehrsachen Betrage der hinterzogenen Steuer, sowie in Konststation der bezüglichen Borrötte und Gesäse. k) Die Entrichet un g der Steuer hat in der Regel sogleich bei der Ueberweizung der Anmeldung zu ersolgen; es kann übrigens gegen gensigende Sicherheitsleistung auch Stundung gewährt werden, aber nicht über den 20. Lag des dritten Monats, von dem Tage der Anmeldung gerechnet, hinaus. 1) Absareibung oder Anmeldung gerechnet, hinaus. 1) Absareibung oder Anmeldung gerechnet, hinaus. 1) Absareibung der Ennerdlichen und bei der Ausfuhr des Bieres — setzere ersolgt dei Un-fällen während der Produktion und bei der Ausfuhr des Bieres — setzere zehoch mur bei einer Menge von wenigktens 10 Gektosterun einem Transport. Der Steuerabschreibungs- oder Klickverglitungsbetrag ist sessenzbschreibungs- oder Klickverglitungsbetrag ist sessenzbschreibungs- oder Klickverglitungsbetrag ist sessenzbschreibungs- oder Klickverglitungsbetrag ist sessenzen und 62,5 Cent. vom Heltoliter sür saderverglitungs dies verstanden, "welches vor der Beingährung mehr als 13 kg Extrast enthält.") — Die Einfuhr von Bier unterliegt einem Zoll von 8 st. vom Sekoliter.

Die veraltete Maischbottichsteuer hat in Holland schon in den 1860er Jahren nachteiner Richtung mehr befriedigt und deshalb im Jahre 1867 wenigstens zu der fakultativen Zulassung der Steuererhebung nach der Gewichtsmenge des Verbrauches an Malz und Malzsurrogaten geführt; allein diese doppelte Steuerform nebeneinander erschwert den Vollzug ebenso noch mehr, als sie die Kontrolle vermehrt und verteuert hat. Auch dietet die Malzsteuer, wie sie hier zur Anwendung gelangt, bezw. teilweise wegen der nebenher noch sortbestebenden Bottichsteuer zur Anwendung kommen muß, dem Brauer nur wenig Vorteile.

meinte x. in der dorgeschriebenen Weise jederzeit bereit zu salten. 0) Mehrere Sude in der nam-lichen. 0) Mehrere Sude in der nam-lichen Branerei mit Entrichtung der Steuer für den einen nach dem Kaumin, halte des Maischtiches und für den anderen nach der Menge des Malz-x. Berbrauches an dem selben Tage vorzu-welche sich wen, wird nicht gestattet. 1) Mühsen, welche sich in der Branerei besinden, missen in einem der schalberen Verschließbaren Kaume ausgestellt sein und Hopfenzeitung" insbesondere von 1885, S. 1571 und 1572 entnommen, allerdings zum welche sich in der Branerei besinden, missen in einem der Schalte sich von 1883 an die Steuer vom Bieren werden. g) Edenso müssen ale Borräte an Malzsurogien, velche in der Branerei ausbewahrt sind, in einem besonderen Lotale verzuschen gehalten werden; die jeweiligen Borräte sind nanzumelden und ist genau Buch hierüber zu sühren. Tabelle von 1883 an in Abzug gedracht. — Stimmt bei der Revision die vorgefundene Menge mit

daß zunächst die Malzmenge (3,5 fl. für 1 kg Malz) und aus dieser unter Zugrundelage der Erzeugung von 6 hl Bier (nach Noback sogar 6,50) aus einem Doppelzentner (100 kg) Malz, die gewonnene Biermenge vermittelt wurde. Diese gefundenen Bahlen ftimmen annähernd auch mit einzelnen früheren Angaben von Noback und Grosfils zusammen. - Die Bierausfuhr findet sich nur nach bem Wert und zwar mit 6 fl. pro bl, und die Biereinfuhr nach dem Bollerträgnisse mit 3 fl. pro bl vorgetragen; beide bezügliche Zissern sind unter Zugrundelegung je dieses Mahstades umgerechnet.

Jahr	Zahl d. betr. Brauereien	Menge bes erzeugt. Bieres bl	Bon d. Nenge de expension me Bleve treffen auf den Kopf d. Bevölfterung	Betrag ber Bier- fteuer Gulden	Ein- fuhr von Bier u	Aus- fuhr von Bier hi
1875 1877 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1887 1888	540 549 542 539 533 524 525 530 541 546	1 285 710 1 344 000 1 386 852 1 392 000 1 431 426 1 449 318 1 524 054 1 467 306 1 568 898 1 521 498	34,77 34,85 34,28 34,79 34,77 36,07 34,28 35,78	750 000 784 000 809 000 812 000 825 000 845 435 889 034 855 929 915 191 887 540	13 833 18 500 24 500 30 500 35 000 36 500 35 000 38 000	18 333 21 667 28 333 29 500 35 167 44 667 49 500 48 500

Aus vorstehender Tabelle ergiebt sich, daß die Anzahl der im Betrieb geftandenen Brauereien in ben letten 23 Jahren, b. h. von 1875 —1888, wenn auch in den einzelnen Jahren wechselnd, im ganzen boch sich ziemlich gleich geblieben ist und ist nur noch beizufügen, daß die meisten Brauereien in Nordbrabant und in zweiter Reihe in Limburg sich befinden. Die an sich nicht große Brobuktion von Bier ift lediglich im Berhältniffe zur Bevölkerungszunahme gestiegen, so daß auf den Ropf derselben verteilt, die Menge im Jahre 1888 nabezu ganz die gleiche ist, wie im Jahre 1875. Die Biereinfuhr war bis zum Jahre 1887 in der Zunahme begriffen, hat aber im Jahre 1888 wieder etwas abgenommen. Die Bierausfuhr hat sich in den bezeichneten 23 Jahren verdreisacht, wenn auch dieselbe im Jahre 1888 gegen das Borjahr 1887 um etwas über 1000 bl zurückgeblieben ift.

# H. Belgien.

Sage vom König Gambrinus (Jan primus maischen ist eine Ergänzungssteuer (un supplevergl. v. d. Planit a. a. D., S. 70) hat ment de l'accise) zu entrichten und zwar wird, ihre Heimat baselbst, wie benn auch heute wenn der Ressel, in welchen bas Getreibe ober noch, im Gegensate zu dem benachbarten bas Malzschrot gebracht wird, kleiner ift ober

vorgetragen zu finden, in der Art berechnet, gischen Bolles bildet. Allerbings war das belgische Bier immer eigenartig; bis noch vor ca. 25 Jahren gab es fast nur obergährige Biere in 3 Hauptarten: "lambic" ober startes Bier, "mars", schwaches Bier, und bas am meisten bekannte "farro" ein mittelstarkes Bier mit eigentümlichem Geschmad. Erst in den letten Jahrzehnten werden auch andere Biere, namentlich nach der baprischen Braumethode, gebraut. — Bur Beit, als Belgien von Holland sich lostrennte und ein eigenes Königreich wurde (1830/31), bestand in betreff ber Besteuerung des Bieres noch das mit Holland gemeinschaftliche G. v. 2. VIII. 1822 (Maischbottichsteuer f. o. Holland), welches auch — einige wenige Aenberungen burch bie (36). v. 1. XI. 1830, 20. XII. 1851, 18. VII. 1860 und 20. XII. 1862 abgerechnet — noch bis zum Jahre 1885/86 ausschließlich maßgebend war. Durch &. v. 20. VIII, 1885 (Moniteur belge 1885 Nr. 238) wurde jedoch, wie in Holland schon seit 1867, dem Brauer gestattet, die "Accise" zu entrichten entweder nach dem Raumgehalte bes Maischbottichs ober nach ber Menge bes beklarierten Schrotes und zwar im ersteren Falle wie früher mit 4 Frcs. pro Hettoliter Raumgehalt bes Maischbottichs und im letteren mit 10 Centimen für bas Kilogramm Malzschrot. Dieser Steuerfestsettung liegt sonach bie Annahme zu Grunde, daß zur Vermaischung von 100 kg Malzschrot 21/2 bl Bottichraum benötigt find, bezw. für 40 kg Malz 1 hl Bottichraum (in Holland bagegen, f. v., für 40 kg Malz 1,40 hl Bottichraum). Weiter wurde burch bas Gefet von 1885 bestimmt, baß, wenn ber Ertrag ber Steuer (vom Bier und Esig zusammen) nach Abzug ber für die ausgeführten Mengen gewährten Steuerrückvergütungen je 2 Jahre nacheinander die Summe von 15, bezw. 16, 17 ober 18 Mill. Frcs. erreiche, die Steuerfațe um 5, bezw. 10, 15 ober 20 % ermäßigt werben können. Bis jest ift zur Gebrauchmachung biefer Bestimmung mangels ber gebachten Boraussetzung tein Anlaß gewesen. Uebrigens fliekt die Gesamteinnahme aus ber Bieraccise nicht in die Staatskasse, da burch bas G. vom 19. VII. 1860, welches die früher in Belgien bestandenen Octrois von ben Getränken aufhob, als Entschädigung hierfür u. a. bestimmt, daß den Gemeinden bestimmte Anteile (35 %) an dem Ertrage der Bieraccise und des Bierzolls zuzuweisen seien.

Im übrigen sind die hauptsächlichsten bezüglichen Gesetesbestimmungen: Das geringste Dag bes steuerbaren Raumes ber Belgien ist ein altes Bierland und die Maischbottiche ist auf 10 bl festgesett. Bei Dick-Holland, Bier das Nationalgetränt des bel- gleich dem Maischbottich ober den Raumbes Maischbottichs um 1/10 ober mehr über-schreitet, wird die Ergänzungssteuer berechnet zu 4 Frs. für jeben Bektoliter von der Balfte bes Resselinhaltes. Werben zwei Ressel benutt, beren Inhalt zusammen ben boppelten Inhalt bes Maischbottichs um 1/10 überschreitet, so wird die Ergänzungssteuer nach dem Hälfteinhalt der zwei Kessel berechnet, und wenn endlich der Inhalt der zwei Ressel geringer ober gleich ist dem doppelten Rauminhalte des Maischbottichs oder denselben um weniger als 1/10 übertrifft, wird die Erganzung berechnet nach bem Drittelsinhalte der zwei Kessel. Unter der Boraussetzung der Entrichtung der nach vorstehendem sich berechnenden Ergänzungssteuer dürfen auf ben Brautesseln Auffaktranze verwendet werben, sofern dieselben die Höhe von 10 cm nicht übersteigen. — Das zu einem Gebräu bestimmte Getreibe oder Malzschrot barf nicht in mehreren Abteilungen in den Maischbottich gebracht und ebensowenig ohne vorgängige besondere Deklaration und Steuerentrichtung ganz ober teilweise erneuert, erganzt ober vermehrt werden. Im übrigen find hinsichtlich ber Bermessung der Gefäße, der zu erstattenden Brauanzeigen, der Borschrift einer bestimmten Zeit, innerhalb welder die Einmaischungen beendigt sein muffen, und dal. mehr die Bestimmungen die gleichen wie in Holland. — Will die Steuer nach der Menge des deklarierten Schrotes entrichtet werden, so find die gesetlichen Vorschriften auch hierfür ähnlich jenen in Holland. Jeboch barf in einer und berselben Brauerei nicht gleichzeitig unter Entrichtung ber Steuer nach der Menge des deklarierten Schrotes und nach dem Rauminhalte des Maischbottichs gearbeitet worden. (Nebrigens wird seit dem Jahre 1885 seitens der belgischen Brauer von Jahr zu Jahr mehr die Ber-steuerung nach der Menge des deklarierten Schrotes, als der einfackeren Art, vorge-zogen.) — Die Entrichtung der Steuer hot in der Vereil am Stillste inder Monaces hat in der Regel am Schlusse jeden Monates zu geschehen; übersteigt jedoch der Steuer-betrag die Summe von 424 Frs., so tann dieselbe auch in mehreren Terminen einbezahlt werben und zwar bei einer Steuerschuldigkeit bis zu 1060 Frs. in 2 Terminen, die eine Hälfte in den ersten 20 Tagen des von Bier übersteigt die Aussuhr ummehr folgenben und die andere in der gleichen Zeit als das 25fache, hat jedoch seit 1885 etwas des zweiten Monates, über 1060—2120 Frs. abgenommen.

inhalt bes letteren um weniger als  $^{1}/_{10}$  über- ebenfalls in zwei Terminen, die erste Hälfte steigt — die betreffende Steuer um  $^{1}/_{8}$  er- am 20. Tage des zweiten und die andere in böht; wenn dagegen der Ressel den Rauminhalt der gleichen Zeit des dritten Monates; bei einer Steuerschulbigkeit von über 2120 Frs. endlich find 3 Termine zugestanden, der erste am 20. Tage bes britten, ber zweite am 20. Tage bes vierten und ber britte am 20. Tage bes fünften Monates. Uebersteigt die Steuerschuldigkeit den Betrag von 4240 Frs., so muß im Falle der Stundung Sicherheit geleistet werben.

> Die Steuerrückvergütung bei der Ausfuhr von Bier besteht in 2,50 Frs. für den Hektoliter Bier und wird nur geleistet, wenn die auf einmal zur Ausführung kommende Menge Bier wenigstens 5 hl in Ge-binden ober 2 hl in Flaschen ober Krügen beträgt. — Bei ber Einfuhr von Bier nach Belgien beträgt ber Eingangszoll 6 Frs. vom bl Bier in Fässern und 7 Frs. vom bl in Flaschen.

> Statistik. Die in der nachfolgenden Tabelle vorgetragenen Ziffern find bem beutschen Handelsarchiv von 1890 (Märzheft) S. 194 entnommen, welches als Quelle bezeichnet: "Tableau général du commerce avec les pay sétrangers pendent l'année 1888, publié par le ministre des finances". Die hier angegebene Menge bes erzeugten Bieres beruht auf "Schätzung", stimmt aber auch mit einer Angabe im "Annuaire Statistique de la Belgique" überein. In den Mitteilungen über den Steuerertrag differieren jedoch die genannten beiben Quellen sehr bedeutend. Die Ursache dieser Nichtübereinstimmung liegt jedoch nur barin, daß bas ministerielle "Tableau" ben vollen Ertrag ber Steuer giebt, mahrend bie Annuaire statistique nur jenen Betrag beziffert, welcher nach Abzug von 35% (gemeindliche Anteile, f. o.) wirklich in die Staatskasse fließt. Beibe Angaben aber repräsentieren den Ertrag der Steuer vom Bier und Effig; welche Summe (fehr bebeutend ift biefelbe keinenfalls) auf lesteres Fabrikat fällt, findet sich nirgends angegeben. Jebenfalls geht aus den An-gaben jedoch hervor, daß die Bierproduktion und hiermit auch ber Steuerertrag bis 1881 fortwährend wesentlich und von da an ebenfalls, wenn auch in geringerem Maße sich erhöht haben. Die Anzahl der Brauereien ift fich ziemlich gleich geblieben. Die Bierausfuhr ist nicht bedeutend. Die Einfuhr

Jahr	Zahl der in Betrieb gewesenen Brauereien	Menge bes erzeugten Bieres Hetteliter	Bonb. Menge bes erzeugten Bieres treffen auf b. Lopf b. Bevölkerung Liter	Betrag ber Biersteuer Frs.	Einfuhr von Bier und Essig Detwitter	Ausfuhr von Bier und Effig Dettoliter
Durchschnitt ber Jahre 1831 — 1840		5 362 958	135	7 360 941	1 257	2250
1841 — 1850	2894			6 472 557		1700
		5 243 119	131		1 472	
1851 - 1860	2762	5 941 333	132	6 943 246	4 384	2989
<b>1861 — 1870</b>	2598	7 181 232	149	13 629 907	28 213	3805
1871 - 1880	2546	9 <b>077 99</b> 0	169	14 972 970	85 645	7971
1881	2575	9 3 1 7 5 0 8	169	14 336 010	120 165	9138
1882	2584	9 093 734	165	14 148 243	125 574	7878
1883	2586	9312221	169	13 805 856	133 617	5167
1884	2602	9 703 464	176	14 211 226	138 483	3599
1885	2615	9 366 965	170	13 629 573	146 754	2710
1886	2635	9 460 801	171	13 640 974	138 250	2557
			184	14 358 719	119 028	
1887	2702	10 159 833				3252
1888	2759	10 165 582	184	14 497 077	105 813	4909

#### J. BRandinabien.

In Schweben ift bas Bier zur Beit einer staatlichen Besteuerung nicht unterworfen, obwohl dies früher, zuerst im Jahre 1558 unter Gustav I. der Fall war und in verschiebener Beise sowie in wechselnben Steuerjähen bis in das gegenwärtige Jahrhundert (1811) fortdauerte. Seitdem ist wiederholt der Bersuch gemacht worden, eine Steuer auf das Bier wieder zu legen und im Jahre 1878 wurde eine besondere Kommission zu diesem Behufe eingesett, welche unterm 30. VI. 1881 ihr ausführliches Gutachten in Borlage brachte. Hierin wurde zunächst vorgeschlagen die Einführung einer Malzsteuer mit 4 Dere (100 Dere = 1 Krone = 1,125 M. b. W.) für 1 kg Malz unter der Annahme, daß aus 1 kg Malz 3,33 Liter Borter ober 4 Liter Bier (Del) ober 13,33 Liter "Svagdricka" (Dünnbier) gewonnen und bemnach die Steuer für 1 hl Porter 1,20, Bier (Oel) 1 und Dünnbier 0,30 Arone betragen würde. Es verblieb jedoch lediglich bei diesen Vorschlägen und Schweden zählt daher auch dermalen noch zu den wenigen Staaten Europas, in welchen das Bier unbesteuert ist. Nur das nach Schweben eingeführte Bier unterliegt einem Eingangs zoll und zwar in Fässern, groß ober klein, a) Borter pro kg 7 Dere, b) andere Arten von Bier pro kg 5 Dere, in anderen Gefäßen dagegen das Liter Borter 12 und andere Arten von Bier 8 Dere. (Bolltarif v. 1. VII. 1888, Schweb. Gesetsammlung Nr. 28 und Deutsch. Hanbelsarchiv, 1888, Bb. I, S. 706, Tarif Nr. 378/381.)

In Norwegen ift seit 1827 eine Steuer von der Malzzubereitung (Afgistor af Malttilvirkning) eingeführt. Objekt der Steuer ist Bierindustrie bis gegen die Mitte des gegen-

mungen auf dem Gesetz v. 12. X. 1867 und den hierzu ergangenen Novellen v. 21. III. 1860, 20. IV. 1872 und 14. VI. 1879. Hiernach besteht die Steuer bermalen in 17,1 Oore (ca. 19,25 Bfg. d. B.) von jedem kg Korn, das zum Zwede der Malzbereitung in die Beiche gebracht wird. Die Beichen stehen unter amtlichem Verschluß und die Berwiegung der Gerste erfolgt durch das Steuerversonal. Der Brauer selbst muk über Ruund Abgang bezw. ben jeweiligen Berbrauch ber Gerfte Buch führen. Nach erfolgter Malzung bes Getreibes ift ber Brauer in seinem Betriebe wenig gestört, aber bie Kontrolle barüber, bag nicht schon gemälztes, unversteuertes Getreibe in die Brauerei eingebracht ober in der Brauerei selbst Getreide ohne vorherige steueramtliche Verwiegung und Steueranschreibung in die Beichen gelangt, ist eine peinlich genaue und erfordert in jeder Brauerei die fast ständige Anwesenheit eines Steuerauffichtsbeamten. Die Entrichtung ber Steuer hat, wenn nicht Sicherheit geleiftet wird, bei ber jebesmaligen Berwiegung ber betreffenden Menge Gerste zu erfolgen; im Falle ber Sicherheitsleiftung wird Stundung bis zu 3 Monaten gewährt. Bei ber Ausfuhr von Bier wird eine Steuerrückvergütung zu 6,6 Dere (7,25 Pfg. d. W.) für jedes Liter Bier (Del) gewährt, sofern die auf einmal ausgeführte Menge mindestens 4 hl beträgt. Bei ber Einfuhr von Bier nach Norwegen ift ein Eingangszoll von 17 Dere pro kg Bier aller Art in Fässern und 21 Dere pro Liter in Flaschen au entrichten.

In Dänemark wird seit uralter Zeit "Bier" gebraut; bennoch ftand die banische die zur Bereitung des Malzes bestimmte wärtigen Jahrhunderts auf einer ziemlich Gerste und beruhen die bezüglichen Bestim- niedrigen Stufe; erst durch die Gründung

1847 und Neukarlsberg 1869) hat die Brauerei dortselbst einen wesentlichen Aufschwung erhalten und werden deren Leiftungen als hervorragende jett bezeichnet. Einer Steuer unterliegt das Bier in Dänemark zur Zeit jedoch nicht. Im 17. Jahrhundert bestand daselbst allerdings schon eine Malzsteuer und in neuester Zeit (1889) wurde dem Landsthinge ein Gesehentwurf vorgelegt, inhaltlich bessen die bestehende Branntweinsteuer mefentlich erhöht und zugleich wieber eine Biersteuer eingeführt werben sollte. Lettere war als Fabritatsteuer in Aussicht genommen mit 7 Kronen für die Tonne (= 7 M. 87 Bfg. b. 23. für 131,39 Liter) untergährigen Bieres oder solchem, das einen Altoholgehalt von 21/2 % ober mehr hat. Bur Kontrolle sollte hauptsächlich eingehenbst vorgeschriebene Buchführung, Vornahme von Bieranalysen und häufige Revisionen der jeweiligen Biervorräte unter Bergleichung mit bem buchmäßigen Soll und genaue Deklaration bes Brauers über Beit und Menge bes jeweilig herzustellenden steuerpflichtigen Bieres und bergl. mehr dienen. Nicht alles Bier sollte daher steuerpflichtig sein, sondern nur das sogen. bahrische (baier-oel), dagegen das obergabrige, sehr verbreitete Beigbier nach wie vor steuerfrei bleiben. Der Staatstaffe sollte aus ber Bier- und Branntweinsteuer vorweg 2 700 000 Kronen zufallen und der Rest, welchen der Entwurf auf 8 300 000 Kronen ichapte, zwischen Staatstaffe und ben Bemeinden nach der Bevölkerungszahl geteilt Gine: Erledigung Diefes Gefetentwurfes ist jedoch bis jest nicht erfolgt und die Erzeugung von Bier in Dänemark nach wie vor steuerfrei. (8wed des Geset-entwurfes war vorzugsweise, dem übermäßigen Branntweingenuß zu steuern; ob bies aber, auch wenn die Branntweinsteuer erhöht würde, durch gleichzeitige Neueinführung einer Steuer auf Bier zu erzielen, burfte dahingestellt sein.) Die Einfuhr von Bier nach Dänemark unterliegt einem Eingangszoll von 10 Oere pro Pott (= 11,25 Pfg. d. W. p. 0,9,66 Liter) in Flaschen und 1 Dere pro Pfund brutto (= 1,125 Pfg. d. d. p. 0,5 kg) in Fässern.

Atatifik. Für Schweben und Dänemark, woselbst, wie bemerkt, eine Besteuerung bes Bieres nicht stattsindet, sind die Angaben in betreff der Biererzeugung sehr dürstig und auch das Wenige, was sich hierüber sindet, beruht meist auf Schähung. Für das Jahr 1880 allerdings sinden sich in betreff Schwede als derdings sinden sich in betreffsiellen Erhebungen deruhend, einigermaßen als verlässig gelten können und sollen hiernach in dem gedachten Jahre in 374 Brauereien erzeugt worden sein aus 464027 hl

ber Jacobsenschen Brauereien (Altlarlsberg 1847 und Neukarlsberg 1869) hat die Brauerei dortselbst einen wesenklichen Ausschapen als herbalten und werden deren Leistungen als hervoragende jett bezeichnet. Einer Steuer unterliegt das Bier in Dänemark zur Zeit jedoch nicht. In 17. Jahrhundert bestand die deren Ausschapen der die der d

Dänemark zählt ca. 280 Brauereien, von welchen jedoch die große Mehrzahl nur Beißdier bereiten. Im ganzen wird die Bierproduktion auf 2 Mill. al geschätzt. Die Einfuhr von Bier nach Dänemark ist unbebeutend und entzissert im Durchschnitte der letzen Jahre nur 1658 al, wogegen der Biererport schon einen ziemlichen Umfang angenommen hat und im Durchschnitte der letzen Jahre sich auf 16 805 al festsellt.

Für Norwegen, woselbst, wie oben gezeigt, eine Malzsteuer besteht, fehlt es boch an einer genauen Angabe der Bierproduktionsmenge, und auch die Quantitäten des zur Bierbereitung verwendeten Malzes bezw. zur amtlichen Verwiegung gestellten Getreibes sind in dem Annuaire statistique de la Norvégo nicht angegeben; es erübrigt daher nur eine Berechnung aus dem Steuerertrage. Im Jahre 1859 war berselbe nur 594 000 Kr: 1869 bereits 775200 Ar.; 1872 bei einer Steuer von 8,5 Dere pro Pfund Korn 1235 200 Kr., 1878/79, in welchem die Steuer 8,5 Dere pro Bfund betrug: 2617000 Ar.; 1880/81 war die Steuer infolge Einführung bes Metermaßes 17,1 Dere pro Kilogramm (was nur eine Umwandlung ohne Erhöhung war) und der Steuerertrag: 2251 000 Ar., 1881/82: 2102 300, 1882/83: 2230 000, 1883/84: 2082 800, 1884/85: 2 315 500, 1885/86: 1 750 800, 1886 87: 1 742 300 und 1887/88: 1911 000 Rr. Die letten bezeichneten 8 Jahre ergeben sonach als Durchschnitt: 2048212 Kr. pro Jahr, woraus sich bei einer Steuer von 17,1 Dere pro Rilogramm und der Annahme der Biererzeugung von 4 1 pro Kilogramm einer durchschnittlich pro Jahr erzeugte Biermenge von 479 116 hl ergiebt. — Die Zahl der Brauereien in Norwegen wird nur auf 47 angegeben. Bier-ein- und Ausfuhr sind sich ziemlich gleich; erstere beträgt durchschnittlich 13 400 und lestere 13300 hl.

## K. Hebrige Staaten Europas.

Bon den übrigen in Betracht kommenden europäischen Staaten sind es noch 3, in welchen das Bier ebenfalls einer Steuer unterliegt: 1) Griechenland, 2) Rumanien und 3) Serbien.

In Griechenland wurde 1883 (Kammerbeschluß v. 21. III. [2. IV.] 1883, G. v. 6. IV. 1883) ein Geset erlassen, welches auf Spiritus, spiritushaltige Getränke und Bier eine Bergehrungssteuer unter ber Bestimmung, daß das einheimische wie eingeführte Fabrikat die gleiche Steuer zu entrichten haben u. z. mit 30 Lepta (30 Cent.) pro Dla (1,28 kg); die einheimische Industrie ist insofern begünstigt, als sie die zur Bierbereitung dienenden Stoffe — Malz und Hopfen zollfrei beziehen kann, mahrend für das eingeführte frembe Bier neben bem 800 -35 Lepta pro Oka Bier in Fässern und 60 Lepta pro Dia in Flaschen — auch noch die Steuer, sonach 65 bezw. 90 Lepta pro Ota zu zahlen sind. Die Steuer ist eine nach der Gewichtsmenge bes hergestellten Bieres zu entrichtende Fabrikatsteuer. Die Berechnung ber Steuer erfolgt burch eine Steuerkommiffion im voraus für je ein Jahr, indem sie auf Grund betaillierter Angaben bes Brauers über Art und Menge des zu erzeugenden Maschinen, Bahl- und Fassungsraum ber verwendeten Kessel, Bahl und Art aller Werkporrichtungen, sowie endlich über den für die Herstellung benötigten Zeitraum und den ganzen Fabrikationsprozeß überhaupt, bas Gewicht ber zu ziehenden Biermenge feftset und die Steuer hiernach berechnet. Das Berfahren ist sonach mehr ein Absindungsverfahren und die zu entrichtende Steuer, ein Jahrespauschale, das in Monatsraten einzubezahlen ift. Gegen die tommissionelle Steuerfestsebung fteht dem Brauer, wenn ihm dieselbe zu hoch dünkt, Berufung an das Finanzministerium zu. Die Brauerei wird fast nur im Biräus und Athen selbst von ca. 6 Brauern betrieben, welche zusammen ungefähr 30000 bl erzeugen. Bei ber übrigens kaum nennenswerten Ausfuhr von Bier wird die Steuer rückvergütet. Die Einfuhr von Bier hat ungeachtet des hohen Bolles und Steuerzuschlages nicht abgenommen, ist übrigens im allgemeinen nicht bedeutend, ca. 1500 hl, wovon der größere Teil aus Oesterreich und ein Teil aus Deutschland, namentlich München zur Einführung kommt. Bgl. hierzu Deutsches Sanbelsarchiv v. 1883 S. 379 ff. und May a. a. D. S. 653 ff., jowie Allg. Br.- u. Hopf.-8tg., Nürn-berg 1884, S. 706 ff. —

falls eine Fabrikatsteuer, aber anderer Art wird entweder die Steuer gar nicht entrich-

wie jene in Griechenland und vielmehr dem Shsteme, wie solches in den Bereinigten Staaten von Nordamerika besteht, ähnlich. Abgesehen von der Berpflichtung a) der allgemeinen Deklaration über ben Beginn des Betriebes, Gattung und Menge ber zu verwendenden Materialien, Zahl und Fassungsraum der in Berwendung kommenden Gefäße und die voraussichtliche Durchschnittsproduktion während 10 Tagen, dann b) einer alle 10 Tage zu wiederholenden Deklaration über die während ber letten 10 Tage erzeugten Menge Bieres, die Bahl und den Fassungsraum der Behälter, in welche bas Bier abgefüllt wird, ben Ort ber Aufbewahrung dieser Behälter, sowie die für den Berkauf im Inland ober zum Export ben Behältern entnommene Menge Bieres, und endlich c) genauer Registerführung über all die gebachten Punkte — barf kein Bier aus ber Brauerei entfernt werben, ohne daß hierfür ein Basserichein ausgestellt und das Gefäß mit einem amtlichen Bettel, welcher die Steuer-entrichtung hierfür darthut, beslebt ist. Die Steuer ift bei Lösung des Passierscheines zu zahlen. Dem Steuerpersonal steht zu jeder Beit der Eintritt in die Brauerei offen und an die Thuren der Bierdepots können ftanbig Bachen aufgestellt werben. Die Richtbeachtung der bestehenden Borschriften wird mit sehr hohen Gelbstrafen geahnbet. Die Bieres, Art und Kraft der zu verwendenben Steuer felbst besteht in 1 Lei 50 Banni (- 1 Frs. 50 Cent.) für je 10 Liter Bier ohne Rucklicht auf beffen Qualität. Frei von ber Steuer find: a) bas in bas Ausland ausgeführte Bier und b) ber sogen. Haustrunk (alles innerhalb ber Brauereilotalitäten mährend ber Beit des Betriebes vom Brauer, bessen Familie und Arbeiter genossene Bier). - Bei der Einfuhr von Bier nach Rumänien ist ein Eingangszoll von 30 Frs. für 100 kg zu entrichten. Die Bierproduktion besteht nur in ca. 34 000 bl mit dem hiernach fich berechnenden Steuerbetrag von 510 000 Lei. Die Bierausfuhr ist ebenfalls unbedeutend und entziffert burchschnittlich 700 bl. wogegen die Einfuhr, welche früher bedeutend war, infolge des hohen Bolls und der ebenfalls hohen Kommunalabgaben immer mehr zurüdgegangen ift und bermalen taum 1200 bl beträgt.

In Serbien beruht die gegenwärtig bort bestehende Biersteuer auf dem G. v. 19. VI. 1882; dieselbe ist ebenfalls dem nordamerikanischen Besteuerungssysteme nachgebilbet und besteht in 12 Dinar (Frs. à 81 Bf. beutsche Bahr., baher = 9,72 Dt.) pro bl Bier. Rein Gefaß barf, wenn es mit Bier gefüllt ist, ohne mit der vorgeschriebenen Marke versehen zu sein, aus der Brauerei ent-fernt werden. Die Marken werden burch das Finanzministerium verkauft. Für Bier, Die Biersteuer in Rumanien ift eben- bas zur Ausfuhr über bie Grenze tommt,

kommende Bier unterliegt außer der Steuer, in Bortugal bestehen mehrere Meine welche ebenfalls u. z. sogleich beim Eingang durch Auftleben der Marken zu entrichten ift, noch bem 8 o 11 mit 5, bezw. für Bier aus mitteln war. Deutschland und Desterreich - Ungarn vertragsmäßig mit 3 Dinar für 100 kg Bier in 1 hl Bier 12,50 Besetas für Rationen ohne Flaschen barf seitens bes Brauers nicht unter Berträge und 9,75 Besetas für solche mit 25 Flaschen zum Verkaufe gebracht werben, welche überdies in Kisten, auf die die Marten geklebt werben, verpadt sein muffen. ift ber Eingangszoll auf Bier 680 Reis pro 100 Flaschen werden gleich 1 hl gerechnet. Aukerdem ist dem Brauer genaue Buchführung porgeschrieben. Eine weitere Kontrolle seitens der Finanzbehörden wird nicht geübt; auch haben die Brauer die Marken selbst aufzukleben. Die Strafen find aber fo strenge, daß angeblich schon beshalb selten Steuerhinterziehungen vorkommen: schon die erste Strafe ist nicht unter 1000 Dinar, die zweite 4000 und die dritte 10000 Dinar; beim vierten Rückfall wird die Betriebsbefugnis entzogen. Die Bierproduktion beträgt durchschnittlich 50000 hl; Brauereien standen in den letten Jahren 13 im Betrieb. Die Biereinfuhr ift ungeachtet des Bolles und ber neben biesem zu zahlenden hohen Steuer in den letten Jahren fortwährend gestiegen: 1886: 2 481, 1887: 3241 und 1888: 4261 Doppelzentner. Die Bierausfuhr bagegen ist nicht nennenswert und entziffert kaum 150 Doppelzentner. Das Steuererträgnis stellt sich nach ber bezeich. neten Erzeugungsmenge auf ca. 600 000 Dinar pro Jahr fest. (Bgl. b. Allg. Br.- u. Spf.-Btg., Nürnberg 1881, 1884 und 1888 und die daselbst auszugsweise mitgeteilten bezüglichen österr.-ungar. Konsulatsberichte.)

noch zu erwähnen Bulgarien, Spa-Schweiz.

Bulgarien zählt 13 Brauereien (hierunter 7 in Sofia), beren Erzeugungsmenge zusammen jedoch nur ca. 25000 hl Bier be-Einer staatlichen Steuer unterliegt bas Bier in Bulgarien nicht, wohl aber einer gemeinblichen Abgabe mit 5 Lew (1 Lew = ī Fr. ober 81 Pfg. d. W.) pro Otta (= 1,278 kg). Die Einfuhr von Bier unterliegt wie alle Waren aus jenen Staaten, welche Handelsverträge mit der Türkei abgeschlossen haben, sonach insbesondere auch aus Deutschland, einem Wertzoll von 8% und bei Senbungen im Wert von 200 Frcs. und barüber noch einem halbprozentigen Zuschlage. Die gesamte Biereinfuhr nach Bulgarien besteht burchschnittlich in 1500 bl. Die Ausfuhr ist nicht nennenswert. (Deutsch. Handelsarchiv, 1890, 98b. I, S. 97 u. 317.)

welche zusammen jedoch durchschnittlich nicht haben, nimmt auch die Brauindustrie in

tet ober rückvergütet. Das zur Einfuhr|mehr als ca. 120 000 hl Bier erzeugen. Auch Brauereien, bezüglich beren Produktionsmenge jedoch etwas genaueres nicht zu er-Bei der Einfuhr von Bier nach Spanien beträgt ber Eingangszoll pro Berträgen, hierunter Deutschland (1 Beseta — 1 Frcs. — 81 Pfg. d. W.). In Bortugal Dekaliter. (Deutsches Handelsarchiv 1890, S. 424.)

Die Schweiz kennt eine staatliche **Be**steuerung des Bieres nicht, und die verichiebenen in einer Reihe von Kantonen früher bestandenen kantonalen Abgaben vom Biere (Ohmgelb), welche auf Grund des Art. 82 ber revidierten Berfassung v. 29. V. 1874 spätestens mit Schluß des Jahres 1890 aufhören follten, find bereits infolge bes Altoholmonopolgesetes vom 26. XII. 1886 seit dem Jahre 1887 anger Erhebung gesetzt worden. Dagegen ist für das in die Schweiz eingeführte Bier ein Boll und zwar nach bem allgemeinen Tarife von 5 und nach dem mit Oesterreich-Ungarn bestehenden Vertragstarif von 4 Frcs. pro 100 kg zu zahlen, sofern die Einfuhr in Fässern erfolgt. (Dieser ermäßigte Bollsat gilt auch für die Einfuhr beutschen Bieres in die Schweiz.) Bier in Flaschen und Krügen aber unterliegt allgemein einem Eingangszoll von 10 Frcs. prv 100 kg. Die Bahl ber Brauereien war im Jahre 1883 423 und wird bermalen so ziemlich die gleiche sein. Die Biererzeugungsmenge ber Schweiz war im Jahre 1840 nur 50000 hl, Bon ben übrigen europäischen Staaten 1870 aber schon 356 000 hl, 1880; 976 000 hl, mit eigener Biererzeugung find schließlich 1885: 895 000 und 1888: 1033 000 hl. Die Ginfuhr von Bier bestand im Jahre 1851 nur nien mit Bortugal und vor allem bie in 4774 Bentnern, 1880 bagegen in 53850 bl, 1885 in 47576, 1888 in 55745 und 1889 in 56 437 hl. Die Bierausfuhr aus der Schweiz steht hinter der Einfuhr zwar wesentlich gurud, entzifferte aber boch immerbin im Jahre 1887: 12 735, 1888: 13 104 und 1889: 13 391 hl. — (Bergl. hierzu Furrer, Bolks-wirtschaftslerikon der Schweiz, Bd. I, S. 249 fg. u. Bb. III, S. 158 fg., 177 fg., Bern 1885/90—noch nicht vollendet—. G. Schanz, Die Steuern der Schweiz, Bb. I, S. 172 fg., 5 Bbe., Stuttgart 1890. Allgem. Br.- und Hopf.-Leitg., 1886, Kr. 145 u. 146. May. a. a. a. D. S. 85/86.)

## L. Pereinigte Btaaten von Amerika.

An dem riefigen Aufschwunge, welchen die Bereinigten Staaten von Amerika im Laufe bes gegenwärtigen Jahrhunderts auf Spanien bat ungefähr 60 Brauereien, fast allen Gebieten ber Inbustrie gewonnen

Ende des vorigen Jahrhunderts nur wenige Brauereien für den Bertauf von Bier be-standen und das Bierbrauen zum weitaus größten Teile sich auf ben Hausbebarf beschränkte, sodann auch noch im Jahre 1810 nur 129 Brauereien mit einer Gesamtprobuktion von 185 613 Barrel gezählt wurden, stieg in den folgenden 40 Jahren (bis 1850) die Zahl der Brauer schon auf 431 mit einer Gesamtbiererzeugung von 750 000 Barrel, um während der weiter folgenden 25 Jahre die Bahl ber Brauereien zu versechsfachen und eine Gesamtbierproduktion von 8½ Mill. Barrel zu erreichen. Bon ba (1875) bis heute hat die Rabl der Brauereien zwar wieder sich verringert, wogegen bie Erzeugungsmenge bereits auf nahezu 27 Mill. Barrel gestiegen ift. — Daß unter solchen Verhältnissen und bei der ganzen nordamerikanischen Art der Dectung bes Staatsbedarfes überhaupt auch der Verbrauch des Bieres einer Besteuerung unterworfen wurde, erscheint nicht auffällig. Als nämlich ber Kongreß am 21. I. 1862 Beschluß dahin faßte, zu einem Besteuerungsshstem überzugehen, welches einschließlich ber Bolle ein Jahreseinkommen von 150 Mill. Dollars sichere, und infolgebessen durch G. v. 1. VII. 1862 eine umfassende Besteuerung der inneren Erzeugung, des Verbrauches und Verkehres eintrat, blieb natürlich der Berbrauch des Bieres hiervon nicht ausgeichlossen, welches mit einer Steuer von 1 Doll. per Barrel belegt wurde. Dieser Steuerbetrag ist heute noch der gleiche, das Gesetz aber, nach welchem die dermalige Art der Erhebung der Steuer geregelt ist, datiert v. 13. VII. 1866. Die Steuer ist hiernach eine reine Fabrikatsteuer, jedoch ohne irgendwelche Rücksichtnahme auf Art und Qualität des Bieres. Erhoben wird die Steuer durch den Bertauf von Marten seitens ber Regierung, mit welchen jebes Faß (für ben Inhalt von je 31 Gallonen - 1 Barrel je 1 Dollarmarke), das aus der Brauerei hinweggebracht wird, versehen sein muß. Die Marke wird auf bas Spundloch im Boden (spigot hole in the head) berart aufgetlebt, daß dieselbe beim Anzapfen burch den Bierhahn ober durch einen Luft-hahn von gleicher Größe (air faucet of equal size), im Falle das Faß durch das andere Bapfloch an der Seite (jedes Faß darf nur zwei Bapflöcher, eines am Boben und eines an ber Seite haben) angestochen wirb, burchbohrt wird. Bei der Auftlebung der Marke muß dieselbe überdies burch Ueberschreibung ober Aufbrücken des Namens des Brauers 2c. und des bezüglichen Datums ungültig ge-Bier aus der Brauerei weggebracht wird, aus- und Einfuhr giebt die nachfolgende muffen den Namen des Brauers und den Ort Uebersicht Aufschluß:

staunenswerter Beise teil. Bahrend noch zu ber Fabrikation eingebrannt enthalten. Außerdem ist jeder Brauer verpflichtet, ehevor er sein Geschäft beginnt, ber Steuerbehörde schriftliche Anzeige hierüber zu erstatten und die Lokalitäten, in welchen die Brauerei betrieben wird, genau zu beschreiben, sowie alljährlich die Licenzgebühren (Special-Taxes), welche bei einer Produttion bis zu 500 Barrel im Jahre 50 Dollars und von 500 Barrel und darüber 100 Dollars beträgt, entrichten. Der Betrag der Steuer, welcher nach Ansicht der Steuerbehörde je in einem Monat wird fällig werben, muß burch einen auf ben doppelten Betrag dieser Steuersumme lautenden Rautionsschein sichergestellt werden. Ferner hat jeder Brauer genau Buch zu führen über die jeden Tag erzeugte wie verkaufte Menge an Bier, über die zur Herstellung seines Fabri-kates angekauften Materialien 2c.; von diesen Bucheinträgen muß je an ober vor dem zehnten Tage jeden Monats eine vollständige Abschrift in duplo der Steuerbehörde mitgetheilt und bessen richtiger Inhalt burch Eid ober "Affirmation" beträftigt werden. Auch muffen die Bucher ben Steuerbeamten jederzeit zur Einsicht offen stehen. Der Trans-port von Bier aus der Brauerei in die Lagerteller ist swar steuerfrei, aber besonderer Kontrolle unterworfen; selbstverständlich gelten alsbann für die Lagerkeller in betreff der Wiederentnahme von Bier aus benselben die gleichen Borschriften wie für die Brauereiräume. Schabhaft geworbenes Bier, das als solches nicht mehr verwertbar ist, barf nach vorheriger Untersuchung und erholter Erlaubnis in besonderen, von den Biervertaufsfäffern fich unterscheibenben Befägen aus der Brauerei weggebracht werden. — Die Nichtbeachtung ber gesetlichen Borschriften ift mit fehr hohen Gelbstrafen bis zu 1000 Dollars bedroht und zieht in einzelnen Fällen neben Konfistation des Bieres auch schwere Gefängnisstrafen nach sich. (Außer ben vorgebachten hauptfächlichsten gesetlichen Bestimmungen besteht noch eine große Reihe von Bollzugsvorschriften, die gerade nicht den Beweis für die so oft behauptete große Einfachheit des nordamerikanischen Steuerhstems erbringen, welches übrigens auch schon Freiherr von Soc als "jeder wissenschaftlichen Grundlage entbehrend" bezeichnet. Im übrigen siehe hierüber noch unten Biffer III die Schlußbemerkungen.) Die Ausfuhr von Bier ift, wenn fle unter ber vorgeschriebenen Kontrolle erfolgt, steuerfrei. Die Ginfuhr von Bier unterliegt einem Eingangszoll von 40 Cents pro Sallone in Flaschen ober Krügen und 20 Cents in anmacht werben. Alle Gebinde, in welchen beren Gefäßen. Ueber die Größe ber Bier-

	Bahi	Menge bes	Wenge eugten treffen n Kopf voolfer.	Steue	certrag un	Bier-	Bierausfuhr		
Jahr	ber Brauer	erzeugten Bieres	Bon d. W bes erzeu Bieres tr auf den der Bebo	Era Era	als Pa- tentsteuer d. Brauer	Summa	einfuhr	in Flasch.	in Geb.
		Barrel	Barrel	Dollars	Dollars	Dollars	Barrel	Dyb.	Barrel
1874/5 1876/7 1879/80 1881/2 1884/5 1885/6 1886/7 1887/8 1888/9 1889/90	2524 3293 2719 2474 2240 2230 2292 2269 1968 2144	8 383 720 9 752 030 12 800 900 16 616 364 19 216 630 20 289 029 22 460 345 24 569 682 25 098 765 26 820 953	O,882 O,884 O,890 O,432 O,468 O,478	8 880 829 9 159 675 10 270 352 13 237 700 17 573 722 17 747 006 19 157 612 21 387 411 22 829 202 23 235 863	222 553 202 779 195 308 187 988 183 561 186 928 187 352 175 164	9 126 041 9 382 228 10 473 131 13 433 008 17 761 710 17 930 567 19 344 540 21 574 763 23 004 366 23 414 456	28 404 37 565 64 868 66 735 71 659 74 284	2 897 7 045 125 873 164 276 238 228 233 816 352 898 372 432 395 424 375 059	3204 3001 6496 7642 5488 7546 6580 4717

Die mehrsach vorliegenden statistischen v. Reumann-Spallart, Mitteilungen über die Biererzeugungs- wie der Weltwirtschaft, Stuttgart 1887, beziffert Besteuerungsverhältnisse in den Bereinigten die Gesamtweltproduktion an Bier für das Staaten von Nordamerika differieren unter sich oft sehr wesentlich, je nachdem nämlich hierbei das Kalender-, Betriebs- oder Fistaljahr zu Grunde gelegt ift. Die vorstehenden Angaben sind den in den bezüglichen Beitschriften, insbesondere in der Nürnberger "Allgem. Br.- u. Hopf.-8tg." enthaltenen Berichten bes Inlanbsteuerkommissärs ber Bereiniaten Staaten von Nordamerika entnommen. Die Steuersumme nach Dollars sollte eigentlich, da auf 1 Barrel Bier geset-lich 1 Dollar Steuer ruht, mit der ausge-wiesenen Menge von Barrel Bier in der Liffer übereinstimmen; allein einerseits werden 71/2 % Diskont auf die Stempelmarken gewährt, so daß in Wirklichkeit nur je 921/2, Cents 1 Barrel Bier entsprechen und andererseits sind bei der vorgetragenen Steuersumme auch die Nachlässe, Freischreibungen und Rückvergütungen berücksichtigt und repräsentieren daher die gebachten Summen auch nur die effektiv in die Staatskasse gekommenen Summen an Biersteuern.

## III. Gesamtergebnis. 1) Allgemeine, vergleichende, ftatiftische Meberficht.

Inhaltlich der nachfolgenden Tabelle beziffert sich die gesamte Biererzeugungsmenge in den daselbst aufgeführten Ländern auf rund 168712000 hl. Hinzuzurechnen sind aber noch Ranaba mit einer Brobuktion von ca. 670 000, Oftindien mit ca. 150 000, Auftralien (insbesondere Tasmanien, Bittoria und Neuseeland mit ca. 82 000, bann britannien und Frland mit 121,70 und erst Japan und Südamerika mit ca. 170 000 bl., in britter Deutschland mit 101,65, welchem b. h. im ganzen 1072000 hl, wonach fich eine folgen Danemark mit 95,40, die Bereinigten Gesamthierprobuttion der Welt Staaten von Nordamerika mit 57,20, Luxemvon ca. 169 784 000 hl ergiebt.

Uebersichten Jahr 1885 auf 150 696 950 bl und v. Heinzerling a. a. D. für 1881/82 nach Wagners "Jahresbericht" in den europäischen Staaten auf 128 145 100 und in ben Bereinigten Staaten von Nordamerika auf 19867860 bl, sonach zusammen auf 148012960 bl.) — Unter allen biererzeugenden Ländern nimmt nach den Ergebnissen des Jahres 1888/89 hinsichtlich der Menge des produzierten Bieres Deutschland ben erften Plat ein, während Großbritannien und Irland, welches bisher stets die Führung hatte, nunmehr auf den zweiten Blat versetzt ist. Als britter folgen, wie schon seit einer Reihe von Jahren, die Bereinigten Staaten von Nord. amerika. Defterreich-Ungarn, befsen Bierproduktion übrigens um mehr als 31/2 mal geringer ift als die Deutschlands und auch gegen jene von Bayern allein noch um mehr als 900 000 hl zurückbleibt, steht erst in vierter Reihe; ihm folgt als fünfter Belgien, dann Frankreich, Rukland, Dänemark, Holland, die Schweiz, Schweden, Kanada und Norwegen; von den übrigen in Betracht kommenden Länbern erreicht keines eine Brobuktion von 200 000 bl im Jahre.

Auf den Kopf der Bevölkerung der einzelnen Lande die betreffende Biererzeugungsmenge berechnet, steht - wenn bie 5 selbständigen Biererzeugungs- und Besteuerungsgebiete Deutschlands ebenfalls als ein einziges Produktionsgebiet in Betracht gezogen werben — in erster Reihe Belgien mit 184,16 Liter pro Kopf, in zweiter Groß-F. H. burg mit 43,72, die Schweiz mit 35,21, Desterreich-Ungarn mit 34,69, Holland mit 34,18 haupt an der Spise steht mit 1420336 bl, u. s. f. f. — Werden dagegen die 5 selbständigen wovon der größte Teil aus Bahern dahin Broduktionsgebiete Deutschlands für sich betrachtet, so nimmt weitaus ben ersten Rang Bayern mit 263,40 Liter pro Kopf ein, welchem sobann an zweiter Stelle Belgien, dann Bürttemberg, Großbritannien mit Frland, Dänemark, Baden, die norddeutsche Braufteuergemeinschaft, die Bereinigten Staaten von Nordamerika, Elsaß-Lothringen, die Schweiz, Defterreich-Ungarn 2c. folgen.

Etwas anders gestaltet sich das Berhältnis ber Ropftheile nach bem Jahresverbrauche im Erzeugungslande: Auch hier fteht Bagern obenan mit 227,15 Liter pro-Ropf, woran fich reihen Belgien mit 185,99, Württemberg mit 159,28, Großbritannien und Irland mit 119,55, Dänemart mit 94,68, Baben mit 93,09, bas norbbeutiche Braufteuergebiet mit 82,51, bie B. St. von Norbamerita mit 57,28, Elfaß - Lothringen mit 56,04, Luremburg mit 43,37, Schweis mit 36,66, Defterreich-Ungarn mit 34,14, Holland mit 33,88, Norwegen mit 24,08, Frantreich mit 22,42 u. f. f. - (Deutschland, als ein einziges Berbrauchsgebiet betrachtet, würde mit 101,54 Liter pro Kopf nach Belgien und Großbritannien mit Frland den dritten Blat einnehmen.)

An der Bierausfuhr überragt Bayern mit einem Export von 2016 324 bl im Jahre 1889 alle anberen Bier exportierenden Staaten weitaus, und zwar schon das bier ihm zunächststehende Großbritannien und Irland mit einer Ausfuhr von 878 532 bl um nahezu 21/2 mal, die nordbeutsche Brausteuergemeinschaft mit einem Export von 290018 bl um fast bas Siebenfache, sowie Desterreich-Ungarn mit seiner Ausfuhr zu 247023 hl um mehr als das Achtfache. — Sofern nur die Bierausfuhr über die deutsche Zollgrenze in Betracht kommt, ftebt Deutschland mit 947 128 bl ebenfalls an der Spipe der Bier exportierenden Länder, welchem sodann Großbritannien und Irland und als brittes Desterreich. Ungarn folgt, als viertes die B. St. von Nordamerika, jedoch nur mit etwas über 50 000 hl; diesen reihen sich an Holland mit 47 167 und Frankreich mit 38528 bl; dann folgen Dänemark mit 17101, Norwegen mit 13300 und die Schweiz mit 13 104 hl; Belgien mit seiner relativ größten Bierproduktion exportiert nicht ganz 5000 hl im Jahre.

In betreff ber Biereinfuhrmengen nimmt unter ben 5 beutschen Biererzeugungsgruppen Bayern die lette Stelle ein, wah- luten Hohe der Steuererträgniffe der einzelrend die nordbeutsche Brausteuergemeinschaft nen Länder den dritten Blas einnehmen nicht nur unter biesen 5 Gruppen, sondern würde.) Belcher Steuerbetrag auf den Kopf unter allen Bier einführenden Landern über- der Bevöllerung und bezw. auf den Selto-

gelangt. — Das über bie beutsche Bollgrenze nach Deutschland einge-führte Bier betrug im Jahre 1889 165 939 hl und versetht hiermit Deutschland an den 2. Blat der Bier einführenden Länder; ben ersten nimmt Frankreich mit 224312 hl ein, ben britten Belgien mit 105813 hl, ben vierten die Bereinigten Staaten von Rordamerika mit 51 442 bl 2c. Ueber das Brozentverhältnis der Bierein- und Ausfuhr zur Erzeugungsmenge in den einzelnen Staaten, sowie der Ein- und Ausfuhr unter sich geben die Spalten 9 und 10 der nachfolgenden Tabelle den entsprechenden Aufschluft. Die größte Biereinfuhr haben hiernach 57,44 und Elsaß-Lothringen 30,12, die größte Ausfuhr ebenfalls Elfaß-Lothringen 14,67 und Bayern 14,12% ber Biererzeugungsmengen.

Das Biersteuererträgnis in den einzelnen Staaten ist im Berhältnisse zu den betreffenben Biererzeugungsmengen ein fehr verschiedenes, je nachdem die Steuer eine höhere oder niedere ist. Die weitaus größte Einnahme aus der Biersteuer erzielt Großbritannien und Irland (1888/89 nahezu 179 Will. M.), dann Nordamerika mit über 98 Mill. M. und Desterreich-Ungarn mit nahezu 49 Mill. M. (ben öfterr. Gulben zu 2 M. gerechnet). An vierter Stelle folgt Bayern mit 38533400 M. und zwar auch bann, wenn die bebeutenbe Steuerrückvergütung für das aus Bayern ausgeführte Bier mit 5 486 800 M. in Abzug gebracht wird, indem hiernach unter gleichzeitiger Hinzurechnung von 158000 M. Uebergangsabgaben noch immer die Summe von 33 204 600 M. verbleibt. Bayern zunächft steht die nordbeutsche Braufteuergemeinschaft mit 23 407 470 M., wozu an Uebergangsabgaben noch 2840 730 M. tommen. Nach dem Anfall des Jahres 1888/89 berechnen sich die Uebergangsabgaben in Württemberg auf 183 025 M., in Baben auf 466 528, in Elfaß-Lothringen auf 522 019 und in Luxemburg auf 6105 M., welche Summen zu ben in ber Tabelle aufgeführten bezüglichen Steuererträgnissen noch binzuzurechnen find. — (Bon einem Gesamtbiersteuererträgnis Deutschlands läßt sich schon mit Rudsicht auf die verschiebenen Steuererhebungsformen und Steuerfate in ben bestehenben 5 unter fich streng abgeschiedenen Bierbesteuerungsgebieten [f. v.] mit Nupanwendung kaum sprechen. Wollen aber bennoch die Erträgnisse dieser 5 Gruppen zusammengerechnet werden, so ergiebt sich, wie die Tabelle ersehen läßt, die Summe von rund 76 200 000 M., wonach Deutschland bezüglich der abso-

			255	Menge bes e	rzeug-			
Steuergebiet	Jahr	Bevölke- rungszahl	Anzahl der betriebenen Brauereien	im ganzen	auf den Ropf der Bevölke-	Bierein	fuhr	Bieraus- fuhr
		<b>-</b>	Seth Seth	Hektoliter	rung Liter	Hettol	iter	Hettoliter
1	2	3	4	5	6	7		8
							ans dem Zollanst. 7 b	
Brausteuergebiet Bayern	1888/9 1889	36 268 586 <sup>1</sup> ) <sup>5</sup> ) 5 420 199	9 5 5 6 5 2 6 0 1 6 2 1	28 655 675 14 064 842 212 228	79,01 263,40	1 420 366*) 48 615		290 018 <sup>5</sup> ) 2 016 324
Burttemberg Baben	1888/9 1888 1888/9	1 995 185 1 601 255 1 564 355	7 668 1 958 169	3 153 511 1 508 704 759 258	157,98 94,22 48,53	66 899 145 790 226 965	11 778 2 344 1 758	54 359 126 183 111 342
Deutschland	1888/9 1888 9 1887/8	46 849 580 <sup>5</sup> ) 213 283 37 882 712	I4 I 942	48 354 218 93 256 13 142 429	103,21 <sup>5</sup> ) 43,72 34,69	165 93 3 053 37 59	280	947 128 3 984 247 023
Italien	1888/9	28 459 628	139	137 745	0,48	79 1		725
Großbrit. u. Frland	1888/9	38 500 000	11 997	46 861 584	121,70	45 80	08	878 532
Frantreich	1889	38 218 903		(28644000Barrel) 8 382 954	21,98	(28 000 £) 224 3	arrel)	(587000Barrel) 38 528
Rußland	1888	106 610 814	1 323	3 763 554 (80 598 086%)	3,58			
Finnland	1888	2 111 240		157 265	7,45			
Holland	1888	4 450 870	546	1 521 498	34,18	33 60	67	47 167
Belgien	1888	5 520 009	2 759	10 165 582	184,16	105 8	13	4 909
Schweden	Durch- fcnitt f. 1 Jahr	4 748 257	374	900 000	18,96	4 80	00	700
Rorwegen	"	1 990 000	47	479 116	24,08	13 40	00	13 300
Dänemart Griechenland	"	2 096 467 1 979 561	<b>280</b> 6	2 000 000 30 000	95,40 1,52	2 00 1 50	-	17 101
Rumanien	"	5 376 000		34 000	0,63	1 20	00	700
Schweiz Serbien	1888 Dords Idnitt f. 1 Jahr	2 934 057 2 010 612	423 13	1 033 000 50 000	35,21 2,49	55 74 3 45		13 104 122
Bulgarien Spanien Ber. Staaten von	n	3 154 375 17 545 160	13 60	25 000 120 000	0,79 0,68	1 50	00	:
Amerila	1888/9	55 000 000	2 144	31 460 978 (26 820 958)Barrel)	57,20	93 7 (79 910 \$8		51 442
•	1	405 651 528 <sup>8</sup> )	l	168 712 179	41,595)			

Anmerkung: In Spalte 5 ift die Umrechnung bei Großbritannien und Frland von 1 Barrel = 1,536 dl, bei Rußland 1 Webro = 0,123 und bei den Ber. Staaten von Nordamerika 1 Barrel = 1,173 dl angenommen. (Nach Heinzerling a. a. D. soll die durchschnittliche Produktionsmenge betragen in Rußland 7000000, in Schweben 1 700000 und in Norwegen 700000 dl.

<sup>1)</sup> Die Bevöllerungszahl ist jene vor dem 1. X. 1888, sonach ohne Berücksichtigung der mit diesem Tage dem Brausteuergebiete einverleibten Bezirke Hamburg, Bremen und Altona. 2) Die bei Großdritannien und Frland unter der Linie vorgetragene Zisser ist die Zahl der Hausdrauer. 3) Die bei den 5 Biersteuergebieten des Deutschen Reiches in Spalte 7a und 8 vorgetragenen Mengen sind berechnet aus den bezüglichen Uebergangsabgaben bezw. Steuerrückbergütungsbeträgen unter Zugrundelegung der normierten Uebergangsabgaben bezw. Rückvergütungssätzen. Bei Württemberg wurde zur Ermittelung der Vierausssührungen ein Durchschnittsfatz von 2,50 M. pro hl angenommen. 4) Die hier vorgetragenen Steuerbeträge stellen lediglich die Bruttoeinnahme an Viersteuer dar ohne Berücksichtigung der Uebergangsabgaben des Eingangszolles und der Steuerrückvergütung. Bei

Ber- Bro. Bro.	Ber- Bro- Pro-	Berbrau Inlar		Betrag ber	Steuer	Budgetmäßige Staatsein- nahme, und zwar		
THE BE	Die Bieraus beträgt im L bältnis jur P duftion Proz	im ganzen Hettoliter	auf den Lopf der Bevölke- rung Liter	im ganzen M.	auf ben Kopf ber Bevölfe- rung M.	auf 1 Heftoli- ter Bier M.	Gefamtstaatseinnahme M.	Bier-
9	10	11	12	13	14	15	16	17
5,45 O,86	I,01 I4,12	29 926 065 12 311 799	82,51 <sup>5</sup> ) 227,15	23 407 472 <sup>4</sup> ) 38 533 462	0,65 <sup>5</sup> ) 7,11	0,82 2,76	260 037 121	14,82
2,49	1,72	3 177 829	159,28	7 759 612	3,89	2,46	61 940 181	12,58
9,82	8,36	1 530 655	93,09	4 827 854	3,01	3,20	47 616 205	10,14
30,12	14,67	876 639	56,04	1 670 123	1,07	2,20	44 917 871	3,72
0,84	1,96	47 573 029	101,545)	76 198 523	1,685)	1,57		١.
3,57	4,27	92 605	43,87	87 941	0,41	0,94	6 235 280	1,41
0,29	1,88	12 933 001	34,14	48 916 000	1,29	3,72	1 803 105 264	2,71
57,44	0,58	216 137	0,76	(24 458 000 fl.) 789 608 ( 987 016 Lire)	0,02	5,78	(901 552 632 fl.) 1 441 118 218 (1 801 397 772 Lire)	0,05
0,10	1,88	46 028 860	119,55	178 914 018 (8 770 296 £)	4,65	3,82	1 893 255 109 (92 806 623 £)	9,45
2,68	0,46	8 568 747	22,49	18 063 648 (22 579 560 Fr.)	0,47	2,15	2 892 776 847 (3 615 971 059 Fr.)	0,63
•		•	.	16 351 574 (5 109 867Rub.) 370 588	0,15	4,84	2 864 517 791 (895 161 810 Rub.) 37 081 010	1,00
•	١ . ١	•	1 . 1	(463 235 Fin. M.)	0,10	2,36	(46 351 262 Fin. M.)	-,00
2,21	3,10	1 507 998	33,88	1 508 818 ( 887 540 fl.)	0,84	0,99	205 450 041 (120 852 965 fl.)	0,78
1,04	0,05	10 266 486	185,99	11 597 663 (14 497 077 Fr.)	2,10	1,14	264 411 922 (330 514 902 Fr.)	4,38
0,44	0,08	903 300	19,02	•	•	•	•	
2,80	2,79	479 216	24,08	2 304 239 (2 048 212 <b>A</b> r.)	1,16	4,81	49 909 950 (44 364 400 <b>R</b> r.)	4,62
0,10	0,86	1 984 902	94,68				•	
5,00	1	31 500	1,59	<b>.</b>			·	
3,58	2,06	34 500	0,64	408 000 ( 510 000 Lēi)	0,08	12,00	127 702 400 (159 628 000 Lei)	0,32
5,40 6,95	1,27	1 075 641	36,66	480 000	0,24	0.40	34 208 000	1,40
0,00	0,24	53 35 1	2,65	( 600 000 Din.)	0,34	9,60	(42 760 000 Din.)	
6,00	:	26 500	0,84					:
0,50	0,16	31 503 270	57,28	98 340 715 (23 414 456 <b>\$</b> )	1,79	3,18	2 583 400 000 (377 000 000 \$)	6,21

Hinzu- u. bezw. Abrechnung berselben erstellen sich die auf den Kopf der Bevölkerung tressenden Steuerbeträge im Brausteurgebiete 0,72 M., in Bapern 6,13, in Württemberg 3,88, in Baden 3,07 und in Elsaß-Lothringen 1,24 M. 5) Nach dem nach Fertigung vorstehender Tabelle erschienenen "Statistischen Jahrbuche für (j. unt.) das Deutsche Keich, 11. Jahrg., S. 3 beträgt für das Jahr 1888/89 die Bevölkerung des Brausteuergebietes 36 989 000, sonach diesenige Deutschlands bezw. der 5 Biersteuergebiete zusammen 47 569 994. Es ergeben sich hiernach nachstehende Aenderungen:

		Bevölkerungszahl	Menge des erzeugten Bieres auf den Kopf der Bevöllerung Liter	Berbrand im Inlande auf den Kopf der Bevölderung Liter	Betrag der Steuer auf den Kopf der Beobliterung M.
Braufteuergebiet		36 989 000	77,47	80,91	0,68
Deutschland		47 569 994	101,65	100,00	1,60
Gesamtsumme .		406 371 942	41,52	-	-

liter Bier in den einzelnen Ländern sich be- und ebenso in Frankreich wurde die Frage rechnet, findet fich in den Spalten 14 und 15 ber Aufhebung der Biersteuer zwar im Laufe der Tabelle aufgeführt, wozu nur noch zu der letten Dezennien angeregt, aber ohne bemerken ift, daß, wenn bei Bayern die weiteren Erfolg und im ersteren Lande er-Steuerrückvergütung auch hier in Berücksichtigung gezogen wird, auf den Ropf der Bevölkerung nicht 7,11, sonbern 6,10 M. Steuer treffen.

Die letten zwei Spalten der Tabelle zeigen das Prozentverhältnis der Einnahmen an Biersteuern zu den Gesamtstaatseinnahmen in den einzelnen Staaten. In Bayern, welches auch hier wieder an ber Spige fteht, betragen hiernach die Einnahmen aus dessen Malzaufschlag nicht weniger als 14,22 % ber gesammten budgetmäßigen Einnahmen, in Bürttemberg 12,53, in Baben 10,14, in Großbritannien und Irland 9,45, in den Bereinigten Staaten von Nordamerika 6.21, in Desterreich-Ungarn 2,71%. (Für die norddeutsche) Braufteuergemeinschaft läßt sich ebensowenig wie für Deutschland überhaupt aus den oben schon bemerkten Gründen, dann in anbetracht des Umstandes, daß das Biersteuererträgnis im Braufteuergebiet in die Reichstaffe fließt und die übrigen 4 beutschen Bierbesteuerungsgebiete je einen besonderen Matritularbeitrag als Biersteueräquivalent an die Reichskasse abzutragen haben — vgl. oben das Prozentverhältnis der besonderen Einnahmen aus ber Biersteuer zur Gesamteinnahme bes Reiches berechnen.)

#### 2) Beurteilung der verschiedenen Bierbesteuerungsformen.

Die Geschichte der Besteuerung des Bieres in den verschiedenen Ländern zeigt mit wenigen Ausnahmen die Thatsache, daß, wo einmal diese Steuer zur Einführung gelangt war, dieselbe, wenn auch in wechselnder Art ber Einhebung wie bes Steuersates, ständig verblieb, und heute giebt es, wie oben gezeigt worden, überhaupt nur sehr wenige Länder mehr, in welchen das Bier keiner Besteuerung unterliegt. Hiernach erscheint aber auch bie Erörterung ber Frage fast müßig, ob es rätlich ist, Bier überhaupt mit einer Steuer zu belegen, zumal auch bei ber vorstehende Tabelle) an eine Wiederaufhebung! derselben daselbst heute wohl so wenig zu benken ist, als seit der langen Zeit ihres Bestehens'). (In Großbritannien und Irland

fuhr diese Steuer seitbem sogar eine Er-höhung — s. o. —.) Aus diesem Grunde wird daher auch viel öfter die andere Frage aufgeworfen: "welches Biersteuersystem wohl das beste ist?"

Die oberften Steuerprinzipien gelten im allgemeinen natürlich auch für die Biersteuer und beren Erhebungsform; immer aber wird hierbei auf die in dem betreffenden Lande, ja öfter selbst in den einzelnen Landesteilen bestehenden allgemeinen Lebens- insbesondere Wirtschafts. und Kulturverhältnisse — "als einem immer mitsprechenben, mitunter entscheibenden Faktor" (f. Wagner a. a. D. Bb. II, S. 301) — Rudficht zu nehmen sein: Ein vor dem Doktrinarismus nicht bestehbares System kann baher in ber Pragis, in Berücksichtigung des langen Bestandes, der Gewohnheit der Steuerpflichtigen hieran, der besonders obwaltenden technischen Verhältnisse 2c., wohl befriedigen, wie umgekehrt ein streng auf den Grundfaben ber Finanzwissenschaft aufgebautes System praktisch als unausführbar sich zeigen. Die Frage, welche Biersteuererhebungsform ist die beste, läßt sich bemgemäß auch nicht absolut beantworten. Auch giebt es unter ben gegenwärtig bestehenden bezüglichen Systemen in der That keines, welches ohne Mängel wäre; biese Mängel werden aber aus den schon bezeichneten Gründen dort weniger beachtet und gefühlt, während sie in einem anderen Lande bei einer Systemänderung vielleicht sofort im hohen Grade störend und nachteilig wirkend sich geltend machen wurden. Gines schickt sich eben nicht für alle.

In der vorhergegangenen Darstellung sind die in den einzelnen Staaten bestehenden Bierbesteuerungssysteme ausführlich und zum größeren Teile auch nach ihrer historischen Entwickelung aufgeführt und die Vorzüge

<sup>1)</sup> Charafteristisch sind in biefer Beziehung zwei — die eine in einem öfterreichischen, die andere in einem preußischen Dokumente aus dem 16. bezw. 17. motiviert "weil foldes ihnen ben Fürften und Stan- | be 8."

ben am wenigsten beschwerlich, auch ohne allen Schaben, wenn bergemeine Mann jahlt folden hohen Wichtigkeit dieser Steuer für die Fi- Grofden, ber es nicht inne wirb." Und nanzwirtschaft der betreffenden Staaten (fiehe in dem letteren — einem Ansschreiben v. 18. Inli 1624 (vgl. B. Gliemann a. D. G. 182 und bas baselbst als Quelle angeführte Wert von Mylius, Corp. Const. Brand. IV, 4, 69) heißt es: "Wie offt man auch jufammen tommen, wie steißig man sich auch hievon unterrebet und hierunter bemühet, ander Mittel zu erreichen, baburch biese Last abzumalten, außer ber Erhöhung bes Biergelbes, sobann bie foweren thenern Beiten, und andere Burben, die bas einem preußischen Dokumente aus dem 16. bezw. 17. Land mehr als zuvorn getragen gar nicht außer Acht Jahrhundert niedergelegten und auch heute noch mehrgelassen, ober unerwogen blieben; hat jedoch
sach sich sindenden Anschauungen. In dem ersteren durch Menschen Sinn nichts erdacht weraus dem Jahre 1546 (vergl. R. G. Kries a. D. den mögen, dadurch der fürgesetzt Zweck
G. 89 fg.) wird das Anssinnen men Landtag zur erreicht werden könnte, als blos die
Anrehemstigung des Miergeroschen wirt dem Morten Erdas und Antonia Fortbewilligung bes "Biergrofchens" mit ben Borten Erhoh- und Steigerung bes Biergel-

wie Mangel berfelben turg bereits berührt. ben Gewerbebetrieb burch Ron-Bon biefen Spftemen bat bie Aritit bisher ein- trollen erbruden zu muffen, ift bas ftimmig die Bemessung der Steuer nach dem Ideal der Konsumtionsversteuerung bei der Rauminhalte bestimmter Braugerätschaften Erzeugung erreicht." Zwei geistreiche Män-Apparatsteuern genannt —, wie solche in Baben, Elfaß-Lothringen und Frankreich, bezw. in Rugland, Belgien und Holland befteben, unbedingt verworfen. Diese Erhebungsformen, welche bei sehr hohen Kontrollkosten doch die genügende Sicherheit nicht gewähren, beruhen auf der Annahme, daß aus einem bestimmten Rauminhalte des Bottichs ober Ressels auch nur eine bestimmte Menge Bier erzeugt werben könne, und veranlassen hierburch den Brauer, der an genau vorgezeichnete Beiteinteilungen gebunden ift, den gegebenen Raum auf Kosten eines rationellen Betriebes möglichst rasch auszunüßen; ber oberfte Grundfat jeber Befteuerung, möglichfte Gleichmäßigkeit ber Steuerveranlagung, bleibt hier mehr als bei jeder anderen Besteuerungsform außer Acht, da einerseits auf die böhere ober geringere Gradhaltigkeit des Bieres keine Rücksicht genommen wird und andererseits vor allem die Art der Ausnütung bes zu versteuernden Rauminhaltes dem einen mehr, dem anderen weniger die Möglichkeit bietet, an der Steuer zu ersparen. Die einfachste und ben Brauer am wenigften in seinem Betriebe ftorenbe Besteuerungsart ist die des fertigen Bieres, in dem Momente, in welchem bas fabrikat aus ber Brauerei wegge. bracht wird, wie solche vor allem in ben Bereinigten Staaten von Nordamerika, dann in Ranada sowie in Rumanien und Serbien besteht '). Allein als "bestes" Biersteuerspftem tann diese Form ebenfalls nicht bezeichnet werden; dieselbe besteuert auch bas Bier ohne jebe Rücksicht auf bessen Qualität, läßt die private Hausbrauerei und alles Bier, welches in der Brauerei selbst konsumiert wird, unbesteuert, ermöglicht am leichteften Steuerbinterziehungen durch Beiseiteschaffung von Bier und veranlaßt deshalb zu einer Reihe außergewöhnlicher Kontrollmaßregeln sowie neben der Biersteuer noch in Kanada besteht, sehr strengen Strafen für die zur Entbeckung gelangenden Defraudationen.

"Die gerechtefte Steuer", sagt Frhr. v. Hod — die öffentlichen Abgaben und Schulben, Stuttgart 1863, S. 166 —, "ist jene nach Menge und Gehalt bes Erzeugnisses, und dort, wo es gelingt, fie festzuhalten, ohn e

die sog. Ressel- und Bottich-, auch ner, der Brosessor der Chemie zu Brag, K. Josef Napoleon Balling (gest. 1868) und ber österr. Staatsminister und Gelehrte Andreas Frhr. v. Baumgartner in Wien (gest. 1865) waren es, welche dieses Ideal anstrebten, als sie zuerst die Anregung zur Besteuerung bes Bieres nicht nur nach deffen Menge, sonbern auch nach bessen Behalt gaben und hiermit bie Grundlage für bas österreichische Geset vom Jahre 1852 schufen. Aber bas Ibeal, wie es v. Hock im Auge hat, wurde hierburch boch nicht erreicht, denn die Kontrollen, welche bieses System, bas zur Beit außer in Desterreich-Ungarn nur noch in Italien und Großbritannien und Frland in Anwendung steht, veranlagt, find für den Betrieb in der That im höchsten Grade störend wie auch für den Staat äußerst kostspielig — in Großbritannien und Irland, woselbst für die nach dem spezifischen Gewichte der Würze zu erhebende Steuer zugleich die Annahme ber Ziehung einer bestimmten Menge Bieres aus einer bestimmten Menge Malzes zu Grunde gelegt ist, allerdings weniger als in Desterreich-Ungarn und Italien.

> Würde es einmal gelingen, einen mechanisch wirkenden Apparat — ähnlich wie dies für die Besteuerung des Branntweins ber Fall ist — zu konstruieren, welcher genau und sicher Menge wie Gehalt bes Bieres felbftthatig anzeigt, dann allerbings ware bas v. Hodiche Ideal wohl erreicht und die "beste" Bierbesteuerungsform gefunden. Allein die technischen Schwierigkeiten für einen solchen Apparat sind der Art große, daß eine Aussicht auf Berwirklichung bieses Gebankens wohl kaum besteht.

> Es erübrigt daher z. Z. nur als die relativ beste Besteuerungsform bie Rohstoffund zwar Malzsteuer. (Die Hopfensteuer, wie sie früher in England und z. 8. trifft weniger den Bierproduzenten bezw. Ronsumenten als den Hopfenbrauer, da die Ueberwälzung der Steuer nur selten möglich ist, und eignet sich baher auch als indirette Steuer nicht.) Die Besteuerungsform unter Zugrundelage des Malzverbrauches steht bermalen in Anwenbung in der Nordbeutschen Braufteuergemeinschaft, in Bayern, Württemberg, Luxemburg, Finnland und Norwegen, sowie fakultativ in Belgien und Holland, jedoch, wie oben dargethan, in all diesen Staaten wieder in verschiedener Weise: Am wenigsten zwedmäßig erscheint das Versahren in Belgien und Holland, woselbst dem Brauer die Wahl gelassenist, zwischen Bottichund Malzsteuer, die Kontrolle hierburch aber

<sup>1)</sup> Griechenland (f. o.) besteuert bas fertige Brobutt, allein abgefeben bavon, daß die Steuer als Jahres-panichale erhoben wird, erfolgt die der Pauschalierung ju Grunde liegende Erhebung ber erzeugten Bier-mengen teils nach bem Malzverbrauche, teils nach dem Rauminhalte ber Keffel z., weshalb biefelbe auch balb der reinen Fabrilat-, balb der Keffel- ober auch Malzsteuer beigezählt wird.

ziehungen bagegen erleichert werden. Auch in diesem Umstande als vielmehr in der zum die norddeutsche Brausteuergemeinschaft mit Luxemburg kennt, wie oben gezeigt worden, ein dreifaches Berfahren und hierunter in ausgebehnter Beise bie Steuerpauschalierung fowie nebenher die Steuerfreiheit des Brauens für ben Hausbedarf. Norwegen steht mehr auf ben Standpuntte ber früheren englischen Malzsteuer, welche ebenfalls als Steuerobjekt bas zur Malzbereitung beftimmte Getreibe hatte, während in Bürttemberg — von der Steuerbemessung nach dem Gewicht des Malzes statt nach dessen Maß-gehalte abgesehen — die Malzsteuer noch in der gleichen Weise erhoben wird, wie seiner Beit in Bayern bis zum Jahre 1868. Bayern und Finnland bagegen haben sich die mechanischen Malzmehapparate behufs der Steuerkontrolle nugbar gemacht und hierdurch die meiften Mängel, welche auch die Erhebung ber Steuer nach bem Malzverbrauche mit fich bringt, beseitigt. — Die Kritik (vgl. Eb. Pfeiffer a. a. D. Bb. II, S. 411 ff., Bode, Die Abgaben, Auflagen und die Steuern 2c., Stuttgart 1887, S. 542, Bocci us a. a. D., Holzner a. a. D., Jul. Wolf in ber Allgem. Br.- u. Hpf.-Btg., Nürnberg 1884, Nr. 55, Man a. a. D. u. a.) hat daher auch unbedingt dem dermaligen baprischen Berfahren den Borzug gegeben und auch Rindervater (f. v.), welcher die Beibehaltung der norddeutschen Erhebungsformen für gewisse Kategorien von Brauereien mit Rücksicht auf besondere obwaltende Verhältnisse begutachtet, spricht sich wenigstens für den Brauerei-Großbetrieb vorbehaltlos zu gunsten des baprischen Berfahrens aus. Dasselbe gewährt dem Brauer ebenso sehr die vollste Freiheit der Bewegung in seinem Betriebe als die jederzeitige Nupbarmachung der fortschreitenden Technit, wie andererseits bem Staate die möglichste Sicherheit und zugleich wohlfeilste Kontrolle. — Die Aenderung, welche in jüngster Beit bas baprische Malzsteueraufschlagsgesetz erfahren hat (j. v.), betrifft lediglich ben Steuersat und steht mit bem Shiteme bes Gefetes fo wenig in notwendigem Zusammenhange, als die öfterreichische Bierzuschlagssteuer in den geschlossenen Städten mit dem Bürzesteuersystem ober die teilweise Steuerpauschalierung bezw. die Steuerbefreiung des Brauers für den Hausbedarf mit der norddeutschen Brausteuer-Erhebungsform. — Allerdings darf bei der Malzsteuer der Steuersat kein zu hoher sein, indem sonst die im allgemeinen sehr wohl hierbei zum Ausdruck gelangende Rücksichtnahme auf die Qualität des Bieres verschwindet. Die durch die gedachte Aenderung des bayrischen Malsaufichlaggesetes geschaffene Abstufung des Steuersates je nach dem größeren ober geringeren Malz-

nur wesentlich erschwert, die Steuerhinter- verbrauche hat übrigens auch nicht sowohl Nachteile des gewerblichen Mittel- und Kleinbetriebes immer weiter um fich greifenden und auch anderorts als in Bayern sich geltend machenden Ausdehnung bes Großbetriebes und in der Thatsache ihren Grund, daß insbesondere die Erzeugungstosten bes letteren infolge der Massenprobuttion und ber berfelben zustehenden Borteile beim Einkauf ber Materialien u. bergl. naturgemäß geringer sind als die des ersteren, und hierdurch die Konturrenz dieser eine immer erschwertere, teilweise unmögliche wird. In Norddeutschland, woselbst die Brausteuer um dreimal niederer als der banrische Malzaufschlag, sind deshalb auch die Klagen des Mittel- und Kleinbetriebes die gleichen wie in Bayern und wird eben-Die Frage, ob falls Abhilfe angestrebt. solche Abhilfe auf dem Gebiete der diretten oder indirekten Besteuerung — sofern die Steuer überhaupt hierbei in Betracht kommt - zu gewähren, wird vom finanzwissenschaftlichen Standpunkte nur für die Einschlagung des ersteren Weges sich beantworten, allein auch hier muß eben ben bestehenden Lebens-, Wirtschafts- und Rechtsverhältnissen des betreffenden Landes Rechnung getragen werden und lediglich mit Rücksicht auf diese ist auch in Bayern (s. v.) die Malzaufschlagsabstufung erfolgt. Ganz bas Gleiche gilt für die von der Dottrin, weil den Grundsäten der Gleichmäßigkeit der Besteuerung widerstrebend, unbedingt verworfene Steuerbauschalierung und Steuerbefreiung bes Hausbrauens, wie solche sur Beit noch in ber nordbeutschen Brausteuergemeinschaft bestehen.

#### Litteratur:

a) Lehrbücher: Balling, Die Bierbrauerei, II. Th. der Gährungschemie, Prag 1854. Ehrich, Handbuch der Bierbrauerei, 5. Aust., Hall., Halle 1888. Habich, Schule der Bierbrauerei, 4. Aust., Hall., Hall., Stuttgert 1887. Linkner Lehrbuch der Vierzeit. gart 1887. Lintner, Lehrbuch der Bier-brauerei, 7. Aufl., Braunschweig 1878. Thau-sing, Die Theorie und Praxis der Mals-bereitung und Bierfabrikation, 3. Aufl., Leipzig 6. 1888. vereitung und vierfabritation, 3. Aufl., Leidzig 1888. L. v. Wagner, Handbuch der Bier-brauerei, 6. Aufl., Weimar 1884. d) Ueber Vieranalhsen: J. Konig, Chemische Zusammensehung der menschlichen Nahrungs-und Genuhmittel, 3. Aufl., Verlin 1889, Bd. I, S. 806—852 und C. Heinzerling, Ab-rih der chemischen Technologie, Kassel und Ver-lin 1888. S. 219 ff. e. Sachieitschriften. rig der chemichen Lechnologie, Raisel und der-lin 1888, S. 219 sf. c) Fachzeitschaft iften: "Allgem. Brauer- und Hopfenzeitung", offiz. Organ des deutschen Brauerbundes zc., v. J. Carl, Kürnberg, seit 1860. "Deutsche Brauerzeitung" v. Scholz, Berlin. "Nordbeutsche Brauerzeitung" v. Johannesson, Berlin. "Der Bierbrauer" von Schneider, Halle. "Zeitschrift für das gesamte Brauwesen" von Lintner, Aubry und Holzner, München. "Bochenschrift für Brauerei" von Delbrück und M. heydick, Berlin. "Der Böhmische Bierbrauer" v. Schmolzer. "Brauerzeitung Gambrinus" v. S. Spiß u. A. Lichtblau, Wien. "Der Amerikanische Bierbrauer" v. Schwarz, New-York. "Journal des brasseurs", Lille. "Le Moniteur de la brasserie", Bruxelles. "The Brewers guardian", London, u. a. d.) Zur Eschichte des Vieres: K. D. Hilmann, Deutsche Siennzgeschichte des Mittelalters, Berlin 1806 S. 203. A. G. Anton Geschichte der keutschen Landwirtschaft von den alteken Zeiten bis zu Ende des İnizehnen Jahrhunderts, Görliß 1799—1802, Bd. I, S. 22 ff., 106 ff. u. 406 ff. Bd. II, 282 u. Bd. III, 317 ff. J. G. Hoffmann, Die Lehre von den Steuern, Berlin 1840, S. 263 ff. Th. Laves, Die Branntweinproduktion, in Jahrbuch f. Gesu. Berw., 11. Jahrg. 1887 S. 1208 ff. G. Sch moller, Studien über die wirtschaftliche Politik Friedrich des Großen, Studie XII, ebenda S. 789 ff. Hamburg 1889, S. 283 ff. Fr. v. Kreitmayr, Anm. zum Bayer. Landrecht Th. II § 23, München 1761. Fr. X. d. Wosham, Ueber das Bierbraurecht in Bayern, Ingolftadt 1791. J. A. Sch meller-From mann, Bayer. Wähnchen 1869, S. 206, 264—266 und 1011. D. D. Planis a. a. D., D. Wiesner, Beir und Bierliteratur des 16. Jahrhunderts, ebenda 1884, Kr. 131 ff., und don Man, ah, erläutert, Laufl., Erlangen 1884, Einleitung.

In betreff ber Biersteuern und beren Geschichte: 1) Im allgemeinen wie insbesondere hinsichtlich der Nordbeutschen Brausteuergemeinschaft. R. Bagner, Finanzwiss. III, Lpz. 1886/89, S. 55, 109, 112 ff. L. d. Ronarchie, Leipzig 1863, Bd. II, S. 820 ff. L. d. Stein, Lehrb. d. Finanzwiss, 5 Aust., Leipzig 1885/86, Bd. II, S. 820 ff. L. d. Stein, Lehrb. d. Finanzwiss, 5 Aust., Leipzig 1885/86, Bd. II, S. 346, Bd. III, S. 227, 251, 326 ff. d. II, Mann a. a. d. S. 134—143. Hoffmann a. a. d. S. 134—143. Hoffmann a. a. d. S. 134—143. Hoffmann a. a. d. S. 245 u. 261 ff. Rau, Lehrb. d. polit. Detonomie, 5. Aust., Leipzig deidelberg 1865, Bd. III, Abth. II, S. 237 u. 256 ff. Bfeiffer, D. Staatseinnahmen, Stuttgart u. Leipzig, Bd. II, S. 342 ff. u. 409 ff. Schaft, Auswandsteuern in Schönberg Hondon. Borowsti, Abrif d. d. s. 370 u. 386—390. Borowsti, Abrif d. pratt. Cameral u. Finanzw. in d. Breuß. Staaten, Berlin 1805, Bd. I., S. 158, 266, 272, 276—280. H. d. Bliemann, Die Einsthrung der Accife in Breußen, Berlin 1797, S. 71, 170, 185, 195 u. 204. Gliem ann, Die Einsthrung der Accife in Breußen in der Eddinger Zeitschrei, f. d. g., d. S. 373, S. 177 ff. d. Rama-Theoretiter im 17. u. 18. Jahrb., ebenda Bd. XXI, S. 515. G. Sch moller, Epochen der Freußkinnanzbolit. i. d. Jahrd. f. Gef., Berw. und Fandwortersach der Staatsvissischenschaften. II.

Bollsw. Bb. I, S. 43 ff., S. 60 ff. Derfelbe, Studien über die wirtig. Politik Friedrich d. Großen, ebenda Bb. VIII, S. 345, 999, X, S. 1, 327, 675 u. XI, S. 791 ff. Bielfeld, Geich. bes Magdeburger Steuerwesens von der Reformationszeit die in das 18. Jahrh., Leipzig 1888 im Bd. VIII, Heft 1 der Forschungen v. G. Schmoller. Schulze, Geschichte der französischen Regiederwaltung von 1768—1786, ebenda Bd. VII, Heft 3, 1887. Schimmelsen von der preursischen indirekten Steuer Berlin Bo. vii, delt 3, 1801. Sujimmers zerlin und Botsdam 1865, S. 1—16, 22 ff. J. Wolf, Geschichte der Bierbesteuerung im Deutschen Reich in der Allgemeinen Brauer-und Hoppfenzeitung, Murnberg 1881, S. 302 ff. Deutschen Reich in der Allgemeinen Brauerund Hopfenzeitung, Mitriberg 1881, S. 302 ff. K. Mamroth, Geschichte der Preußischen Staatsbesteuerung: 19. Jahrh. I. Th. (1806—1816), Leipzig 1890, S. 285 und 415 ff. (mehrals der I. Th. noch nicht erschienen). D. Aufseeß, Die Jölle und Steuern, München und Leipzig 1886, S. 120 ff., Separatabbruck aus Hirths Annalen 1886. Laband, Das Finanzrecht des Deutschen Meiches, ebenda Jahrg. 1873, S. 471 ff. Die Resultate der Beratungen der Regierungskommissarien in Frankfurt a/M., 1848/49, zur Herkellung der Bolleinheit im Deutschen Reiche, Halle 1851, S. 252 ff. G. Holz ner, Ueder die verschiedenen Reichden der Bierbesteuerung in Lintners Zeitschr. f. d. geschenzungen, Jahrg. 1880, S. 386 ff. C. Bertho, Das deutsche Reichsgeset wegen Erhebung der Brausteuer vom 21. V. 1872, Berlin und Leipzig 1886. d. Aufl., Erlangen 1884. Boccius a. a. D., Aufl., Erlangen 1884. Boccius a. a. D., Kindervater a. a. D., dann bezüglich Sach send insbes. Jalte, Die Steuerdewilligungen der Landstände im Aurfürst. Sachsen bis zum Ansang des 17. Jahrh. in der Tübinger Zeitschrift, Bd. XXX, 1874, S. 396 ff. und XXXI, 1875, S. 114 ff., sowie Dentschten, das indirekte Abgadenwesen im Konigreich Sachsen, Leipzig 1884. Steuerdirettion, bas indirette Abgabenwefen im Königreich Sachsen, Leipzig 1884.

2. Bayern: F. v. Krenner, Bayerische Landtags-Handlungen in den Jahren 1429—1513, 18 Bde., München 1803/5. Der s., Bayerischer Finanzzustand in den Jahren 1777, 1792, 1798 u. 1800, München 1803, S. 20 u. 21. v. Noosham a. a. D. S. 84, 204—211 u. 215—217. Panzer, Berjuch über den Ursprung und Umfang der landständischen Nechte in Bayern, 1798, S. 148, 158, 161, 164, 169 u. 178. v. Senfried, Jur Geschichte bayerischer Landschaft und Steuern, bearbeitete Urtunden und Beilagen, München 1800, S. 410 sf. M. Frhr. v. Freyberg, Pragmatische Geschichte der dasserwaltung seit den Zeiten Maximilians I., Leipzig 1836, Bd. I. S. 4 u. 5, 10—35 u. 83—85, Bd. II S. 113 sf. Derzelbe, Geschichte der bayerischen Landstände und ihrer Verhandlungen, 1828, Bd. II, S. 210 sf. J. M. h of art, Zustand des Königreichs Bayern nach amtlichen Quellen, Stutgart u. Lübingen, Bd. I. S. 164 sf., 197 sf., 298 sf., Bd. II, S. 40, 42, 88 sf. v. Fint, Die geöfneten Archive für die Geschichte des Königreiches Bayern, II. Zahrg., 1822/23, S. 99 sf., 109 sf. G. Frhr. d. Lerchensell, Die altbayerischen lands

kānbifchen Freibriefe mit geschichtlicher Einleitung von v. Kockinger, Minchen 1853, S. 146 st., 364 st., 370 st., 388 st. Fr. Kivet, Ueber von Walzaufschlag in Bayern, im Archivder politischen Detonomie und Kolizeiwissenschaft, von K. H. Kau, Bd. V 1843. Voc. Das Geseh über den Malzaufschlag v. 16. V. 1868 mit Erläuterungen, Körblingen 1868. A. Wagner a. a. O., S. 75 u. 77. L. Hoffmann, Geschichte der directen Steuern in Bayern vom Ende des 13. dis zum Beginn des 19. Jahrhunderts, Bd. IV, Heft der hiersten Socialwissenschaftlichen Forschungen von G. Schmoller, Leipzig 1883. D. Hoffmaner a. a. D. S. 404—412. M. v. Seydel, Bayerisches Staatsrecht, München 1884 und Freiburg i. Br. 1889, Bd. I, S. 98 st., Bd. IV, S. 209—225. H. Kemfel, Die Abstufung des Malzausschlages, München 1889. B. V. v. L. hard, Das neue Malzausschlageseis in Bayern vom 8. XII. 1889 in G. Schanzs Finanzarchiv, VI. Jahrg., 2 Bde., S. 320 st. Kosenthal, Geschänzs sinanzarchiv, VI. Jahrg., 2 Bde., S. 320 st., Bosenthal, Geschänzs sinanzarchiv, VI. Jahrg., 2 Bde., S. 320 st., Bosenthal, Geschänzs sinanzarchiv, VI. Jahrg., 2 Bde., S. 320 st., Bosenthal, Geschänzs sinanzarchiv, VI. Jahrg., 2 Bde., S. 320 st., Bosenthal, Beiträge zur Finanzgeschichte Münchens in der zweiten Hälte des 18. Jahrh., in Schanzs sin.-Archiv 1890, S. 249 sg. u. endlich v. May, Das Gesez über den Malzausschläße v.

3. Warttemberg. v. Riede, Statistische Ergebnisse der Berwaltung der jogen. Wirtschaftsabgaben im Konigreich Warttemberg, in den "Warttembergischen Jahrbüchern" sir Statisstischen "Warttembergischen Jahrg. 1871, S. 166 s. Wagner a. a. D. S. 80/81. Wager, Ueber das Steuerwesen der Gemeinden und Bezirke in Warttemberg, in der Tübinger Zeitschrift sur Staatswissenschaft, Bd. V, Jahrg. 1848, S. 539 s. dad, Zur Reform des Gemeindeseuerwesens in Warttemberg, ebenda Bd. 38 v. J. 1872, S. 447 s. Apellender, ebenda Bd. 38 v. J. 1872, S. 447 s. Apellenderg, Und Geschichte der Brauere im Warttemberg in der Allgemeinen Brauer- und Hoppsenzeitung, Jahrg. 1888, S. 1071 s. E. Wein heimer, Die Strafgeses in Zoll- und Steuersachen und das Versahrender der Verwaltungsbehörden bei Zuwiderhandlung gegen das Zoll- und Steuergesetz in Warttemberg, Ulm 1881, S. 55—73 und 287 ss. D. v. Sarwey. Das Staatsrecht des Königreichs Wärttemderg, Tübingen 1883, Bd. I, S. 217/219 u. Bd. II, S. 490/491. v. Waya. a. D. S. 138—144.

4. Baben. Fr. A. Regenauer, Der Staatshaushalt bes Großherzogtums Baben, Karlsruhe 1863, §§ 286 u. 287, S. 462—466. "Die Staatsheuergesehgebung bes Großherzogtums Baben", Karlsruhe 1878, S. 169—183. Holzner a. a. D. S. 398 u. 399. v. Maha. a. D. S. 112—114. Finanzarchib von G. Schanz, 1. Jahrg., Stuttgart 1884, S. 351—357 u. 844 bis 875, woselbst auch ber im Jahre 1883 dem badischen Landtage vorgelegte, oben mehrsach gedachte Entwurf eines neuen Viersteuergesehse samt Motiven, jowie der Kommissionsbericht des Whgeordneten Ebelmann abgedruckt sich sinden.

5. Elfaß-Lothringen. L. Leybheder, Die Bolle und indiretten Steuern in Elfaß-Lothringen, Strafburg 1878, Bb. II, S. 511 bis 557. L. Kirsch, Die indiretten Steuern

und zölle in Clas-Lothringen in Schanzs-Finanzarchiv, Jahrg. 1888, Bb. II, insbef. S. 23—27 u. 83—88. Holzner a. a. D. S. 398. v. May a. a. D. S. 114—117 und Amtsblatt bes Generaldirektors der Zölle und indirekten Steuern in Elsaß-Lothringen.

Steuern in Elsaß-Lothringen.

6. Desterreichelungarn. A. Wagner a. a. d. S. 84, 87, 95, 102 st. J. Kropastscheft, Desterreiche Staatsversassung, 10 8de., Wien 1794—1804, Vb. 4, S. 39—42 u. 46—94. J. b. Hauer, Beiträge zur Geschichte österreichischen Finanzen, Wien 1848, S. 18—29. K. Oberleitner, Finanzlage Niederösterreichs im 16. Jahrhundert, Wien 1863, S. 37 st. Einde im 16. Jahrhundert, Wien 1863, S. 37 st. Einde im 16. Jahrhundert, Wien 1863, S. 37 st. Einde im 16. Jahrhundert, Wien 1863, S. 37 st. Einde im der Politäristen der tass. Alabemie der Wissenschaften", philbist. Kl. Bb. KVIII, Wien 1869, S. 89 st., 126 u. 127, 135—166. Kries, historische Entwickelung der Steuerbersassung Schlesiens, Vreslau 1842, S. 63—71, 89 st. Warlinger, Beiträge zum steiermärkischen Tazrechte, Eraz 1828, S. 35 st. A. Dessand Vorschussten über derzeichischen Staaten, Wien 1856, Bb. I. S. 125 die Vorschussen Staaten, Wien 1856, Bb. I. S. 125 die Vorschussen über die Berzehrungskt. in den sämtlichen österreichsischen zur Einanzgesetzung der Gespe und Borschriften über die Berzehrungskt. von Bier, Prag 1878. Konops setzung des Vesetzungskt. von Bier, Prag 1878. Konops setzunde des österreichischen Palierstagtes Prag 1888, Bb. IV. S. 69-61 st. V. Bier, Prag 1878. Konopasetu. B. b. Moor, Leitsaben zur Finanzgesetunde des öfterreichischen Kaiserstaates, Prag 1858, Bd. IV, S. 69 dis 118. J. Holub, Handbuch zum Unterrichte im Berzehrungssteuersache für die t. t. Finanzwache, 2. Aust., Salzdurg 1878, S. 96 st. Fr. Jos. Schaffer, Hisbuch f. d. Finanzdienst, 3. Aust., Linz 1878, S. 57 st. J. Wolf, Die Bierbesteuerung in Desterreich-Ungarn, in der "Allgemeinen Brauer- u. Hopfenzeitung", Rürnberg 1882, S. 19 st. Der selbe, Zur Geschichte der Getränkesteuer in Böhmen im 16. und Anfana des 17. Kabrb., ebenda S. 377 st. und Anfang bes 17. Jahrh., ebenda S. 377 ff. B. Dorn, Das Propinationsrecht in Galizien und der Bukowina, Wien 1890. A. Beer, Die Finanzen Desterreichs im 19. Jahrh., Brag 1877. Der selbe, Der Staatshaushalt Dester-reich-Ungarns seit 1868, Brag 1881, S. 163 ff. Jul. Wanbello, Staatsches Schantgefalle Jul. Mandello, Staattles Schaftelle in Ungarn in Schanze Finanzarchiv 1889, S. 367 ff. G. Roback, Die Vierproduktion in Oesterreich-Ungarn, im Deutschen Reich 20., Wien 1873. Holzner a. a. D. S. 416 ff. v. Mah a. a. D., 1. Aust., S. 74 ff. und 2. Aust.,

7. Italien. Legge decreto, regolamento ed istruzioni sulle tasse di fabricazione dell' alcool e della birra, Firenze 1875. S. 8—15, 33—45, 53—63, 93—100, 105, 163 ff., 193 ff. Ricca Salerno. Die Reform ber indiretten Steuern in Italien, in deutscher Nebersehung in Schanze Finanzackith, Stuttgart, Jahrg. 1884, S. 431 ff. Rich. von Raufmann, Das Budget des Königreiches Italien, ebenda Jahrg. 1886, S. 118 ff., 135 ff. Julius Wolf, Die Bierbrauerei in Italien 1883, in der Allgemeinen Brauer- u. Hopfenseitung, Rürnberg 1884, S. 1315. Der felbe, ebenda Jahrg. 1882, S. 415 u. Jahrg. 1889, Bb. I, S. 728 u. 1890, Bb. II, S. 36 ff. v. May.

a. a. O., 2. Aufl., ©. 105. Bolletino di legislazione e statistica dognale e commerciale, Roma 1884—1889. Statistica publicata della Direzione generale delle gabelle intorno alle tasse di fabricazione, Roma 1884—1889.

8. England. St. Dowell, A history of taration and taxes in England. Sec. edit., 20mbon 1888, Bd. IV, S. 49—104. A. Bagner a. a. D. Eh. III, S. 178, 187—190, 278—285 und 329—338. Rub. Gneift, Das engl. Berwaltungsrecht, Berlin 1867, II. Mufl., I. Hauther, Bd. II, S. 810 fl. Bode, Gefchichte der Steuern des drittichen Meiches, Leipzig 1866, S. 383, 437—441. Adam Smith, An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations, Aberfett don Lower thal, Berlin 1879, Bd. II, S. 387, 404 u. 405. Schonder a. a. D., Bd. III, S. 390 fl. Jul. Bolf, Gefchichte des Biers und seine Betwerung in Großdritannien, in der Migem. Brauer- und Hopfenzeitung, Jahrg. 1883, Br. 83 fl. Holf, and a. a. D. T. Mufl., S. 78 fl. u. 2 Mufl. S. 106—111. Zeitschrift für das gegamte Brauer- und Sobsenzeitung 1880, Br. 339—348 u. 570 fl. Milgemeine Brauer- und Hopfenzeitung 1880, Rr. 157 fl. (In diesen beihen Schriften a. a. D. findet sich eine vollständ. Uederfetung des dermaligen Gefreituergefetes dem 12. VIII. 1880.) Instructions for the Survey of Malthouses, and for Charging the Duty on Malt. Bombon 1878. Instructions relative to Licences, London 1871, S. 3, 4, 9, 26, 31—44. Report of the commissioners of her Majesty's Inland Revenue, London, insbesondere 24. Bericht sür 1880/81 und 31. sür 1887/88, sondon 32. sür 1888/89. Statistical Abstract for the several colonial and other possessions of the United Kingdom from 1874 to 1888, London 1889. Deutiches Hatistiches Material auch der Milgem. Brauer- und Hopfen 1899.

9. Frantreich. MM. Saillet et Olibo, Codes des contributions indirectes ou lois organiques, Lyon 1847, S. 370 ff. Suppléments hierzu von M. Olibo, Lyon 1873, S. 215 ff. Derfelbe, Code des contributions indirectes et des octrois, 3 Bde., 5. Auft., Lyon 1879, I, 569 ff., 587 ff., II, 277 ff. A. Bagner a. a. O. Bb. III, S. 145, 645, 694, 711 u. 884. v. Hod, Finanzverwaltung Frantreichs, Stuttgart 1857, S. 361 u. 375. R. v. Kaufmann, Die Finanzverwaltung Frantreichs, Stuttgart 1857, S. 361 u. 375. R. v. Raufmann, Die Finanzen Frantreichs, Leipzig 1882, S. 60, 81 ff., 323 ff., 332 ff., 372, 375, 391 u. 452. Jul. Bolf, Die Reform der Geträntesteuern in Frantreich in der Allgemeinen Brauer- und Hopfenzeitung, Rürnberg 1881, S. 551 ff. Dolzher a. a. D. S. 117. v. May a. a. O. S. 117 ff., dann für die Statistit. Annuaire Statistique de la France, Nancy 1889, S. 396 u. 398. Bulletin de Statistique et de legislation comparée (Ministère des Finances), Paris 1877—1889. A. de Foville. La France économique statistique raisanée et comparative, Baris 1887, S. 150 ff., 382 ff.

10. Rußland. H. Peset de Corval, Utaw über die Getränkesteuer, Mitau 1878. E. D. Cech, Ueber den Ursprung der Hopfenkultur, in Lintners Zeitschr. für das ges. Brauwesen, München, Jahrg. 1881, S. 277 st. G. Roback a. a. O., S. 71 st. Jul. Bolf, Die indirekten Steuern in Kußland in Schanzs Finanzarchiv, Jahrg. 1885, S. 168 st. Holzner a. a. O., S. 399. d. May a. a. O., S. 118 st. E. W. Lindenwald in Borga (Finnland), Zur Geschichte der Vierbrauerei in Vinnland in der Allgem. Brauer- und Hopfenzeitung 1885, Ar. 119. Verichte des Departements der indirekten Steuer nim russischen Finanzaminist., Betersburg 1881—1889 — in russischer Steuer in Rußland jährlich in der Allgemeinen Brauer- und Hopfenzeitung, Kürnberg. Ebenda Jahrg. 1885, S. 747 st., ein Auszug aus dem russische heraus des Finances Russes, St. Petersdourg 1873—1888. Annuaire statistique pour la Finlande, 1878—1887 in sinnländischer und französischer Sprache, von 1888 an in russischer und französischer Sprache, von 1888 an in russischer und französischer Sprache, von 1888 an in russischer und französischer Sprache. Lilla Forfattrings-Samlingen 22, Helfingfors 1886, S. 104 st.

11. Holland. F.N. Sickenga, Geschiedenis der Nederlandsche belastingen, sedert het jaar 1810 (Geschichte der niederländischen Steuern seit 1810), 2 Theile, Utrecht 1883. M. P. Troels ta. Wet van den 25. Juli 1871, houdende bepalingen omtoent den accijns op bier en axijn etc. (Ges. 25. VII. 1871 mit den Bestimmungen über die Uccise auf Bier und Essig 2c.), Leeuwarden 1872. Pierre Grosfils. Limpot sur la dière. Bruxelles 1880, S. 18 u. 36. Nobadaa. D. S. 66 s. Holfanera. a. D. S. 400 u. 401. d. Maha. a. D. S. 121 s. Resumé statistique des Pays-Bas (sett 1850), La Haye 1882. Jaarcijfers (Annuaire statistique des Pays-Bas pour 1888 et années anterieures). Mmsterdam 1889, S. 113, 227, 229 u. 232 (in holländischer und französsischer Sprache).

12. Belgien. Code des Contributions directes, donanes et accises de la Belgique. Bruxelles 1871, S. 339—370. Legislation de l'impot sur la fabrication des bières et vinaigres, Bruxelles 1885 u. 1889. Annuaire Statistique de la Belgique, Bruxelles 1889, Bb. XX, S. 214, 286, 294, 298, 302 u. 312. Fenier, Code fiscal de la brasserie belge, Bruxelles 1880. Revue universelle de la brasserie et de la malterie, Bruxelles 1888, Rr. 747 u. 1889. 3. Bolf, Bierbesteuerung und Bierbrauerei in Belgien in der Allgem. Brauer- und Hopfenzeitung, 1884, Rr. 23 ff. Grosfils a. a. D. S. 16, 21 u. 22. Deutsiches Handles archiv, Berlin 1885, Bd. I., S. 636 ff. u. 1890 I, S. 194. Holy ner a. a. D. S. 400. Robad a. a. D. S. 61 u. d. Ray a. a. D. S. 124 ff.

13. Stanbinabien. Underdänigt Betänkande med Förslag till Förordning angaende Beskatting af Maltdrycker etc., Stockholm 1881. Lov an Tilvirkning af Malt, Chriftiania, 12. X. 1857, gebrudt und in Berlag bei Chr. jeht A. Grondahl. Ebenbaselbst die Gesetz vom 21. III. 1860 u. 20. lV.

1872, bann Norsk Lovtidende, 1879, S. 92 ff. Statistisk Aarbog far Kongeriget Norge (Annuaire Statistique de la Norvége), Christiania 1889, 9. Jahrg., in norwegijcher und französischer Sprache, S. 60, 80, 142 u. 148. Danmarks Statistik, Samendrag

148. Dan marks Statistik, Samendrag of statistiske Oplysninger etc. (Jahrbuch), Kibbenhadn 1877 u. folg. Jahrgünge. All gemeine Brauer- und Hopfingen geluge 1880, 1884, 1888 u. 1889. Robada. a. D. S. 69 u. 70. v. May a. a. D. S. 127 ff.

14. Ber. Staaten v. Amerita. Freiherr von Hod, Die Finanzen und Finanz-geschichte der Bereinigten Staaten von Amerita, Stuttgart 1867, S. 187, 194, 233/234 u. 768 ff. L. Schade, The Brewers Hand-book, Bashington 1876, woselbst S. 21 u. ff. sowohl d. Gel. v. 13. VII. 1866 als die bezüglichen auf dem Gel. v. 6. VI. 1872 beruhenden "Steuerregulationen" im Originalterte und in deutscher Sprache (in letzterer jedoch teilweise nur im Auszuge) abgedruckt sind. Die Einleitung dieses Buches enthält zugleich einige geschichtliche Auszuge) abgedruct inn. Die Einierung veies Buches enthält zugleich einige geschichtliche Wotizen in betreff der Bierproduktion und Bierbefteuerung der Ber. Staaten. Großfils a. a. D., welcher auf S. 117 u. ff. eine französische Uebersezung des Gesetzs mitteilt. Holzen a. a. D. S. 431 ff., woselbst eine beutsche Uebersezung nach jener von Großfils sich sindet. Jul. Wolf, Die nordamerikanische Mierkeueraesekaebung z. in der Allgemeinen Biersteuergesetzgebung z. in der Allgemeinen Brauer- und Hopfenzeitung 1882, Ar. 96 ff. v. May a. a. D. S. 86 ff.

b. Man.

Bilang f. Buchführung.

Bildungswesen f. Unterrichtsmefen, öffentliches.

Billardstener f. Lugussteuer.

Bimetallismus f. Doppelmahrung.

# Binnenschiffahrt.

1. Bollswirtschaftliche Bebeutung. 2. Arten.
3. Wasserstraßen — Binnenseen, Flüsse, Kanäle
— Ausdehrung und Schissbarkeit. 4. Transportgefäß, Motor und Betrieb. 5. Leistung.
6. Rentabilität.

1. Wolkswirtschaftliche Bedeutung. Die Binnenschiffahrt hat den Zwed und die Aufgabe, die natürlichen und künstlichen schiffbaren Binnengewässer — Binnenseen, Flüsse und Schiffahrtstanäle — als Vermittler bes Berkehrs und Förderer von Handel, Industrie und Gewerbe der Bollswirtschaft dienstbar In Erfüllung biefer Aufgabe zu machen. find die schiffbaren Binnengewässer von den ältesten historischen Zeiten ab bis zur Gegenwart auch Träger der Kultur gewesen, indem nationalen Berkehr zu entwickeln, und ben teit und Schnelligkeit des Berkehrs zu be-

Belthandel von den Meeren nach dem Binnenlande, insbesondere nach den fruchtbaren Stromthälern und Tiefebenen zu leiten. Die Geschichte der Bölker lehrt denn auch, daß die bebeutenbsten Kulturstätten aller Zeiten an Meerestüften und in Stromthälern entstanden find, und daß fie ihr Erblühen dem Handelsverkehr und nicht zum geringen Teil ber Binnenschiffahrt verbanken, die fich mit bem Fortschritt der Kultur, mit dem Wachsen der Bebürfnisse ber Bölter und mit Erweiterung und Vertiefung der Wiffenschaft im Laufe der Jahrtausende entwickelte. Eine wesentliche Förderung der Binnenschiffahrt hat die der Neuzeit angehörige Erfindung der Dampftraft bewirkt, indem die hierdurch herbeigeführte völlige Umwälzung der bis dahin bestandenen Verkehrs- und Handelsverhältnisse auch ihr einen berartigen Aufschwung verlieh, daß sie in der Gegenwart thatsächlich einen erheblichen Teil des gesamten Binnenverkehrs bewältigt und als ein unentbehrliches Glied des Verkehrswesens bezeichnet werden kann. So beträgt z. B. nach "Sympher, Karte bes Berkehrs auf beutschen Wasserstraßen im Jahre 1885" der Anteil der deutschen Wasserstraßen am Gesamtgüterverkehr 23 %, obwohl die Eisenbahnen Deutschland mit einem dichten Net überziehen, welches die Wasserstraßen an Länge um das Dreifache überragt. Tropbem hat fich ber Schifffahrtsverkehr seit ben letten 10 Jahren mehr als verdoppelt, während der kilometrische Berkehr, d. h. die Berkehrsmengr pro Kilometer, schon jest durchschnittlich größer ift als auf den Eisenbahnen (480 000 To. gegen 450 000 To.). Reine Eisenbahn weist Berkehrsmassen auf, wie der Rhein, dessen kilometrischer Verkehr auf einzelnen Streden 4500000 To. und durchschnittlich für 600 km Länge 2800000 To. beträgt. Allerdings liegen die Verhältnisse nicht in allen Ländern gleich gunstig, selbst nicht in bem wasserstraßen-reichen Frankreich. Betrug boch ber Gesamtgüterverkehr auf dem ausgedehnteren Flußund Kanalnepe Frankreichs im Jahre 1882 nur 2265 Millionen tkm (Tonnenkilometer) gegen 4800 Millionen tum auf den deutschen Bafferstraßen im Jahre 1885. Ueberall aber haben sich die Binnenschiffahrtsverhältnisse in der Neuzeit im Vergleich zu denen der Vorzeit gewaltig verändert. Wenn früher Borzeit gewaltig verändert. Wenn früher bei mangelhaftem Zustande der Wasserstraßen und geringem Verkehr der Segel- und Treibeltahn von mäßiger Tragfähigteit, Stoßruber, Bindfraft und Treibelzug genügten, so dominieren jest auch bei der Binnenschifffahrt immer mehr Dampsichiff, Remorqueur und Schleppzug, die dem Konturrenztampf ber Gegenwart zu entsprechen, die gewaltigen Transportmassen zu bewältigen und das gefie bas Mittel bilbeten, nationalen und inter- fteigerte Bedürfnis in bezug auf Regelmäßig-

friedigen vermögen. Lange Zeit zwar brängten die Eisenbahnen den Verkehr von den Wasserstraßen ab, und es schien der Ruin der Binnenschiffahrt nur noch eine Frage der Beit zu sein. Inzwischen jedoch machten sich die Wirkungen der Eisenbahnen in dem durch Verbindung großer Produktions- und Konsumtionsgebiete hervorgerufenen mächtigen Emporblühen von Handel, Industrie und Gewerbe geltend, und nun ergab fich, daß die in den Gifenbahnen geschaffenen großen Verkehrsschleusen die frei gewordenen, dem gesteigerten Bedürfnis entsprechenden Berkehrsmassen der erschlossenen Gebiete bei rationellem Betriebe allein nicht mehr zu bewältigen vermochten. Dies war die nächste Veranlassung, sich wieder der Wasserstraßen zu erinnern und das Streben zu zeugen, sie wieder mehr in den Dienst bes Berkehrs zu stellen und sie nupbringender zu geftalten. Dem wurde nun zwar, teils bona fide, teils auch als Folge von Partikularismus, noch längere Zeit hindurch hier und ba entgegengetreten, immer mehr aber brach fich die Erkenntnis Bahn, daß Eisenbahnen und Wasserstraßen beibe berechtigte Verkehrsanstalten und nicht zum feindlichen Kampfe gegeneinander, sondern vielmehr dazu berufen seien, in harmonischem Zusammenwirken sich gegenseitig zu ergänzen, zu befruchten und die ihnen gemeinsam obliegende Aufgabe der Förderung des Volkswohlstandes zu erfüllen. In diesem Sinne sind denn auch nach und nach die Staatsregierungen aller Rulturvölker für die Weiterentwickelung der Binnenschiffahrt und für Regelung der Beziehungen derfelben zum Eisenbahnverkehr mit großem, bankbar anzuerkennenbem Interesse und mit Erfolg eingetreten. Die Bewegung für die Körderung der Binnenschiffahrt hat sich seitdem speziell in Deutschland in breiten Schichder Bevölkerung Geltung verschafft. Bählen boch zu bem im Jahre 1869 zu Berlin gegründeten "Bentralverein für Hebung der deutschen Fluß- und Kanalschiffahrt" zur Zeit etwa 4000 Mitglieber mit 34 städtischen Magistraten, 90 Handelskammern, wirtschaftschaftlichen Bereinen und Attiengesellschaften, sowie 6 Zweigvereinen zu Breslau, Lübeck, Rostock, Frankfurt a. M., Münster und Sannover, wobei der Berein durch Wort und Schrift ben Standpunkt vertritt, daß Handel, Industrie und Gewerbe durch Hebung der Binnenschiffahrt noch wesentlich gefördert werben tonnen, und bestrebt ift, gur Erreichung des Zieles, die volkswirtschaftliche Bedeutung ber Binnenschiffahrt zur vollen Geltung zu bringen, beizutragen.

Diese Bedeutung der Binnenschiffahrt liegt in der größeren Leistungsfähigkeit der Wasserstraßen und in den geringeren Kosten des Transports im Bergleich zu allen anderen Berkehrsarten. Die größere Leistungsfähig-

fäße und auf der Eigenschaft des Wassers, Lasten insoweit schwimmend zu tragen, als sie bem Gewichte bes vom Transportgefäß verbrängten Waffervolumens entsprechen, die Berringerung der Transportkosten darauf, daß bei Fortbewegung der Lasten auf und in bem Wasser geringere Widerstände zu überwinden, sonach auch geringere Zugkräfte er-forberlich sind, daß ferner das Verhältnis awiichen Eigengewicht und Nuslast bes Transportgefäßes ein günstigeres und endlich auch ber Betrieb ein billigerer ist, als bei anderen Berkehrsarten. Leistungsfähigteit und niedrige Transportpreise treten aber als besondere Vorzüge der Binnenschiffahrt namentlich bann in den Vorbergrund, wenn es sich um Transport minderwertiger Massengüter handelt, welche ohne Nachteil längere Lagerung und längere Lieferfristen gestatten. Bu folden Gutern gehören zunächst Brennstoffe, wie Roble, Torf, Brennholz, Betroleum, ferner Erze, Metalle, Salz, Baumaterialien und zwar Bauholz, Steine, Bement, Ralt, Sand, sobann Düngemittel, und endlich Fabritate der Industrie und alle Produtte der Landwirtschaft. Alle diejenigen Güter dagegen, welche auf schnelle Beförberung und turze Lieferfristen angewiesen sind und ihrem größeren Werte gemäß höhere Frachtfäte vertragen, bei benen also Gewinn an Zeit volkswirtschaftlich das ausschlaggebende Moment bilbet, werden, wie bisher, so auch dauernd bem Eisenbahnverkehr angehören. Für ben Transport mancher Art von Gütern find Bafferstraßen und Eisenbahnen gleichwertig, so daß hier lotale Berhältniffe von Fall zu Fall den Ausschlag geben, wie sich denn überhaupt der Berkehr, bei freier Wahl, jedesmal derjenigen Transportmittel bedient. die ihm in jedem einzelnen Falle den größeren Eine gewisse Konkurrenz Borteil bieten. zwischen Binnenschiffahrt und Gisenbahnvertehr wird übrigens bem Verkehrswesen nur Nupen bringen können, und es gehört zweifellos ebenfalls zur volkswirtschaftlichen Bebeutung ber Binnenschiffahrt, daß sie für die monopolifierten Eisenbahnen bei Feststellung der Tarife einen Regulator bildet, welcher auf gebeihliche Entwickelung bes Berkehrs einzuwirken vermag.

2. Arten. Man unterscheidet bei ber Binnenschiffahrt nach ihren Verkehrsfaktoren -Strafe, Transportgefäß, Motor und Betrieb verschiedene Arten und zwar: nach Art ber Straße Binnensee-, Fluß- und Kanal-ichiffahrt, nach Art bes Transportgefäßes Flößeri und eigentliche Schiffahrt, nach Art des Motors Ruder-, Treidel-, Segel- und Dampsichisfahrt und nach der Art des Betriebes ebenfalls Flößerei, sowie freifahrende und Schleppschiffahrt. Außerbem find noch die Bezeichnungen Berg-, Thalkeit beruht auf der Größe der Transportge- und Quer- oder Trajektfahrt, lettere beim Uebersehen über Binnengewässer, zu er- bie Landungs- und Liegepläte immer mehr wähnen.

Die Unterschiebe ber genannten Schifffahrtsarten ergeben fich bezüglich der Binnensee-, Fluß- und Kanalschiffahrt aus der Berschiedenheit der Eigenschaften der bezüglichen Gemäffer, bezüglich der Transportgefäße aus der Berschiedenheit der Konstruktion, bezüglich der Motoren aus der Art der treibenden Kräfte, je nachdem menschliche, tierische, Wind- ober Dampftraft, zu der demnächst noch elektrische Kraft hinzutreten bürfte, zur Verwendung gelangen, und bezüglich des Betriebes aus der Art der Fortbewegung der Transportgefäße, je nachdem Flöße, Einzelschiffe und mit Remorqueur ober Toueur verbundene Anhängeschiffe in Frage treten.

Das Wesen der verschiedenen Schiffahrtsarten und ihre Aufgaben Harzustellen, soll in nachfolgenden Erörterungen der Berkehrsfaktoren versucht werben.

3. Mafferftragen — Sinnenfeen, Sinfe, Ka-nale — Ausdehunng und Achiffbarkeit. Die bei der Binnenschiffahrt in Betracht kommenben Wasserstraßen, die floß- und schiffbaren Binnenseen, Flusse und Kanale, sind im Lauf der Zeit immer mehr in den Dienst des Vertehrs gestellt worden. Es wird genügen, auf ihre Entwickelungsgeschichte hier nur inso-weit einzugehen, als zur Erläuterung der Berhältnisse der Gegenwart notwendig ist.

Binnenseen. Bei dem meist hohen Grabe natürlicher Schiffbarkeit und ben relativ geringen baulichen Anlagen, bie Binnenseen bisher erfordert haben, find fie als wesentliche Förderer der Binnenschiffahrt zu bezeichnen, ba lettere in benselben gunftige Bedingungen antrifft. Richt nur ist es bie gut schiffbare Straße in ihrer Längenausdehnung, sondern auch der geringe Wider-stand, den das Schiff in den breiten Wasserbeden zu überwinden hat, und die freie, wenig behinderte Bewegung in demselben. Nur der Wellenschlag ist zu bekämpfen und erfordert die Verwendung seetüchtig gebauter Fahrzeuge, beren Größe und Bauart bavon abhängig bleibt, ob sie nur auf ben Binnenseen ober auch auf den zur Berbindung derfelben dienenden Flüssen und Ranälen Verwendung finden. Bauliche Anlagen zur Vertiefung der Fahrrinnen sind bisher nur ausnahmsweise notwendig geworden. Ein berartiges Beispiel liefert die gegenwärtig im Bert befindliche Berftellung einer 5 m tiefen Fahrrinne im "Frifchen Saff" für bie Wasserstraße Königsberg-Killau, wenn man die vom Meer durch hohe Dünen getrennten Meeresbuchten, die Haffe, ebenfalls zu ben Binnenseen gablt. Die baulichen Anlagen baben sich bei ben von der Schiffahrt benutten Binnenseen meift barauf beschräntt, schiffahrt zu allen Beiten berselben bebient.

zu verbessern, sie gegen Wellenschlag zu sichern, Häfen, Leuchttürme und Baaken, Lösch- und Labeeinrichtungen anzuordnen und die Kahrrinne bort, wo der Schiffahrt Hindernisse entgegentreten, durch Tonnen und Bojen zu bezeichnen. Der Flußschiffahrt bienen die Binnenseen als Regulatoren, inbem sie durch ihr Retentionsvermögen bebeutende Wassermengen zur Zeit der Hochflut aufspeichern und diese nach und nach abführen, hierdurch daher die Schiffbarkeit ber flüsse zeitweise erhöhen. Für Deutsch-land ift die Binnenseeschiffahrt hauptsächlich auf den Bobensee, die ostpreußischen und medlenburgischen Binnenseen beschräntt, bagegen besitt sie in anderen Ländern große Bebeutung, so in Norwegen, Schweben und ganz besonders in Amerika. In Norwegen und Schweden überwiegt die Binnenseeschiffahrt die Fluß- und Kanalschiffahrt erheblich, die beibe bort im wesentlichen nur zur schiffbaren Verbindung der Binnenseen und der hierzu gehörigen zahlreichen, tief in das Binnenland eingeschnittenen Fjorben dienen. Rur die Verschiedenheit der Höhenlage der nach vielen Sunderten gablenden Binnenseen erschwert ihre schiffbare Berbindung, da die Umgehung ber Wafferfälle meift toftspielige Schiffahrtkanlagen bebingt. Zu den größten Binnenseen zählen der Mjösen- und Fä-mundsjö in Norwegen und der Venern- und Betternsee in Schweben.

In Amerika sind es vorzugsweise die großen, durch natürliche und künstliche Wasserläufe verbundenen Seen Kanadas, der Obere-, Michigan-, Huron-, Erie- und Ontariosee, die in ihren Längenausbehnungen von 660 bezw. 550, 297, 395 und 318 km bie wichtigften Binnenvertehröftragen bes ganzen Kontinents bilben und fast ben gesamten Bertehr ber Massengüter bes oberen Mississippithals bewältigen, tropbem die Schiffahrt auf diesen stürmischen Seen für 3 bis 4 Wintermonate unterbrochen wird. (Bergl. Mosler, Wasserstraßen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, Berlin 1877.)

Die Binnenschiffahrt der Schweiz beruht fast ausschließlich auf ihren Binnenseen, insbesondere auf dem Boden-, Genfer-, Bier-walbstädter-, Thuner- und Brienzersee. Auch in Italien hat sie Bebeutung u. a. auf bem Gardasee, dem Lago Maggiore und dem Comeriee.

(Bezüglich der Eigenschaften der Binnenfeen, ihrer Größe, Tiefe, Höhenlage 2c. vergl. I. Schlichting, Die Binnengewässer, Handbuch ber Ingenieur-Wissenschaften von Franzius und Sonne, Leipzig 1883.)

Flüsse. Soweit bieselben von Ratur aus schiffbar waren, hat sich die Binnen-

und mehr das Bedürfnis in den Bordergrund, seitigen ließ, zu größerer Bedeutung gelandie Schiffbarteit zu erhöhen. Dies geschah gen und hat seitbem, durch weitere Ersinzunächst burch Beseitigung Schiffahrtshindernisse — Katarakte, Klippen, Steinbanke, versunkene und treibende Baumstämme, Stauanlagen, Untiefen 2c. – demnächst aber durch bauliche, die Bertiefung, Berbreiterung und Begradigung der Fahrrinne bezweckende Anlagen. Hierbei bilbeten sich schon von alters her zwei prin-zipiell verschiedene Shsteme der Schiffbarmachung aus, und zwar das der "Regulie-rung" und das der "Kanalisierung". Bei der Regulierung handelt es sich um Besestigung der Ufer, Einschräntung der Flußbreite und herftellung eines fo tiefen und breiten Bettes durch die Strömung, daß die Schiffahrt unbehindert betrieben werden tann, bei ber und ber Sicherheit bes Erfolges nur eine Kanalisierung um Stauanlagen, welche das Frage der Zeit ist. Ebenso macht sich auch Flugbett in gewissen Abständen burchbauen. tastadenförmige Flußstrecken, sog. Haltungen und tanalisierbaren Flüssen einen größeren bilben und die Schiffahrtstiefe im wesentlichen durch Stau beschaffen, wobei die Stau- bier in dieser Beziehung nur hervorgehoben, anlagen burch besondere Schiffahrtsanlagen bag die feit bem Jahre 1886 in Bwischenzu überwinden find. Das Spftem ber Regulierung ist vorzugsweise in großen Hauptfluffen, die bei mäßigem Befälle mit ausreichenber Waffermenge verfeben find, basjenige der Kanalisierung in solchen Flüssen angewenbet worden, deren Betten so tief in die Thalebene eingeschnitten sind, daß sie die Anstau-ung des Wassers ohne Nachteil für die User-besitzer gestatten, deren Gefälle erheblich und beren geringe Baffermenge zur Beit ber trockenen Monate die Schiffbarmachung durch Regulierung nicht gestatten. Der Rachteil bes letteren Spftems liegt in der Beschränkung und Bergogerung ber Schiffahrt burch Stauanlagen, während der regulierte, freie Fluß ohne Hindernis zu benuten ift. Die älteren Stauanlagen waren mit Stauschleusen versehen, deren Thore geschlossen das Wasser anstauten, und, geöffnet, die angesammelten Baffermengen mit den wartenden Schiffen thalwärts führten. Die Bergfahrt war nur mit dem leeren Schiff durch Bugfrafte ausführbar. Diesen Uebelstand beseitigte erst die im 15. Jahrh. erfolgte Erfindung der Rammerschleuse, welche lettere die Niveaudifferenz der Stauanlage leicht überwinden ließ. Die Kammerschleuse wurde zuerst in den französischen Flüssen Lot und Bilain in den Jahren 1527—1538 angewendet. Immerhin blieben die Stauanlagen ein erhebliches Hindernis für den Absuß des Hochwassers und des Eises, sie vermehrten die Hochwasserge-fahr und hoben auch immer mehr und mehr den Grundwasserstand zum Nachteil der Ufer-Dies System ber Kanalisierung konnte daher erst durch die im Jahre 1838 biete belegenen Flußstrecken sind aus dem vom frangösischen Ingenieur Boiree erfolgte Alterthume nicht bekannt geworden. Borzugs-Erfindung eines beweglichen Wehrs, des fog. weise geboren fie ber Neuzeit an. Die De-

Mit dem Kortschritte der Kultur trat mehr | Nadelwehrs, welches sich bei Hochwasser bevorhandener dung sonstiger beweglicher Wehre in allen Kulturstaaten vielfach Unwendung gefunden. Inzwischen ist aber auch bas System der Regulierung wesentlich vervolltommnet worben, namentlich in ben großen Klüssen Breu-Bens, seitbem man erkannt hat, daß die früher rein empirisch festgesetten Normalbreiten zu groß sind, und diese demgemäß wesentlich reduziert hat. Die Schiffbarkeit ist baburch schon erheblich gestiegen, wie sich aus dem Abschnitt über Berkehr ergeben wird, läßt fich aber burch weitere methodische Ausführungen faft in allen großen Muffen noch erheblich vermehren, ein Biel, beffen Erreidung bei ber fteten Steigerung bes Bertebrs bas Bestreben geltenb, ben icon tanalisierten Grad der Schiffbarkeit zu verschaffen. Es sei räumen von 1-2 Jahren zusammentretenben internationalen Binnenschiffahrts - Rongresse (1886 Brüssel, 1886 Wien, 1888 Frankfurt a. M. und 1890 Manchester) die Aufgabe haben, die Binnenschiffahrt zu förbern, und daß demgemäß der Kongreß zu Frankfurt a. M. bezüglich ber Schiffbarkeit ber Flüsse folgende Resolution einstimmig angenommen hat, und zwar: ber Kongreß erklärt 1) die bisher durch Regulierung und Kanalisierung schiffbarer Flüsse erreichten Erfolge haben eine wesentliche Bebung bes Binnenschiffahrtsverkehrs veranlagt und den wirtschaftlichen Wert biefer Bafferstraßen entsprechend erhöht. 2) Das im Steigen begriffene Verkehrsbedürfnis sowohl als das Interesse der Boltswirtschaft fordern die weitere Verbesserung der vielfach noch unzureichenden Schiffbarkeit der Flüsse und ihrer Einrichtungen für die Schiffahrt. 3) Es erscheint notwendig, den erreichbaren Grad der Schiffbarkeit durch hydrotechnische Ermittelungen für alle diejenigen Flüsse festzustellen, in benen die vor langer Beit empirisch angenommenen Normalbreiten noch jest maßgebend sind. (Bgl. Berhandlungen des III. internationalen Binnenschiffahrts-Rongresses, Frankfurt a. M. 1889 und J. Schlichting, Berbesserung der Schiffbarteit der Flüsse, Frank-furt a. M. 1888.)

Borftebende Erörterungen beziehen fich auf Flußstrecken oberhalb des Flutgebiets der Tidemeere, d. h. derjenigen, in denen Ebbe und Flut auftritt. Methodische Ver-besserungen der Schiffdarkeit der im Flutgethobe beruht darauf, die Entwickelung der in | das Aeftuarium — das dem Einfluß des Meeres unterworfene Flußgebiet von der Mündung aufwärts bis zur Flutgrenze täalich nahezu zweimal eindringenden Flut burch Beseitigung der ihr entgegenstehenden Hindernisse zu begünftigen, das Flutvermögen zu verstärken und hierdurch periodisch bei der Flut größere Wassertiefe zu schaffen und bei der Ebbe die Spülkraft des abfließenden Wassers zu vermehren. Derartige Regulierungen, schon früher in England, Frankreich und Holland mit Erfolg ausgeführt, sind zur Beit in ber Befer von ber Mündung aufwärts bis Bremen im Werk. (Bgl. Franzius, Schiffbarmachung ber Flußmündungen, Frankfurt a. M. 1888 und Berhandlungen des III. internationalen Binnenschiffahrts-Kongresses, Frankfurt a. M. 1889.)

Kanäle. Auch Schiffahrtstanäle haben eine in Jahrtausenden erfolgte Entwickelung aufzuweisen. Die ältesten wurden zwar zunächst, wie im Nil-, Euphrat- und Gangesthal, zu Be- und Entwässerungsanlagen angelegt, aber gleichzeitig auch zur Schiffahrt benutt. Bu ben bebeutenbsten, lediglich für die Schiffahrt angelegten Kanälen des Altertums gehört der von Darius I Hystaspes im Jahre 520 v. Thr. hergestellte, aber erft i. J. 246 v. Chr. von Ptolomäus II Philadelphus beendete Kanal zur schiffbaren Berbindung bes Rils mit bem Roten Meere. Die Furcht, letteres werbe Aegypten überschwemmen, veranlaßte die Zerftörung des Kanals, deffen Ueberrefte erft in der Neuzeit, beim Bau bes Sueskanals, mit einem Denkmal aus Stein mit breisprachiger Inschrift, die Thatsachen bestätigend, aufgefunden wurden.

Die Kanäle der alten Zeit lagen ausschließlich im Tief- und Flachlande, ba ein Mittel, bie Wassermenge im Kanal ohne Behinderung ber Schiffahrt anzustauen, nicht bekannt war. Dieses Mittel bot erst die Ersindung der Kammerschleuse im 15. Jahrh. Kun war es möglich, Schiffahrtskanäle in einzelnen, tastabenartig auf- und absteigenden Ranalftrecken — Haltungen — anzuordnen, in diesen bas angesammelte Speisewasser aufzuspeichern und die Schiffe im Schleusenbassin mit ber Wafferfüllung auf-, mit ber Wafferleerung absteigen zu lassen. Run konnten durch Kanäle Flußgebiete verbunden und hohe Wasserscheiden überschritten werden. Trop ihrer Borteile wurde indessen die

nalanlagen gewannen dieselben immer mehr an Bebeutung. Dazu kam, daß ein Teil ber Kanäle, namentlich berjenigen, welche bem Rohlenverkehr dienten, hohe Dividenden lieferte. So brachte ber erste englische Kanal von Worslen nach Manchester, burch ben Herzog von Bridgewater 1761 erbaut, eine Berzinsung des Anlagekapitals von 20% und es bewirkte berselbe alsbald ein Sinken bes Roblenbreises in Manchester um 40%. Auch bei anderen englischen Kanälen betrug die Rentabilität noch im Jahre 1840 zwischen 6 und 30%. Ein Umschwung trat erst mit ben Eisenbahnen auf, und es begann nun wenigstens in England nach "v. Weber, Die Kanäle Norbeuropas, Leipzig 1881" seitens ber Eisenbahngesellschaften die Tenbenz, den Kanalverkehr mehr und mehr zu unterdrücken. Dazu bediente man sich des Mittels der Herabsehung der Eisenbahntarife, oder man brachte einzelne dominierende Kanalstrecken in ben Besit ber Gisenbahngesellschaften, wenn es nicht gelingen wollte, ben Berkehr zu behindern, zu verzögern oder durch lästige Bedingungen zu erschweren. Wenn fich berartige Berhältnisse nun auch in anderen Ländern nicht in gleicher Weise geltend machten, so zeigte sich doch überall, daß die Kanäle dem durch die Eisenbahnen veranlaßten Umschwunge des Verkehrswesens nicht mehr entsprachen, und es wurde hierbei der Mangel an einheitlichen Schleusendimensionen in den einzelnen zusammengehörigen Kanälen, der jeden Durchgangsverkehr für längere Streden verhinderte, oder nur durch wieberholtes Umlaben bes Frachtgutes aus bem größeren in das kleinere Kanalschiff ober umgekehrt ermöglichte, als ein fehr läftiges Hindernis empfunden. Erst viel später, als fich ergab, daß die Eisenbahnen allein ben gewaltig gesteigerten Verkehr nicht zu bewältigen vermochten, trat ein Umschwung zu gunften ber Kanale ein, und nun galt es Bunachst, jenen Mangel zu beseitigen und eine gewiffe Einheitlichkeit in ben Schleusendimensionen zusammengehöriger Kanale burchzuführen. Den ersten Anftoß in dieser Beziehung gab Frankreich burch ben vom Ingenieur Krant, im Auftrage ber Enquetekommission im Jahre 1874 an die Nationalversammlung erstatteten Bericht, welcher etwa 1/2 Milliarden Franken für Umbau und Neubau von Kanälen unter Durchführung einer einheitlichen Normalschleuse forberte. Der Erfolg ist bekannt, ein sehr großer Teil Kammerschleuse erst lange Beit nach ihrer ber vorgeschlagenen Kanalbauten ist inzwi-Erfindung für Kanäle angewendet. Zu den schen bereits durchgeführt, ein anderer Teil ältesten berartigen Kanälen zählt, als erster noch in Ausführung begriffen, namentlich in Frankreich, ber im Jahre 1605 begonnene aber ist die Normalichleuse in Frankreich eine Kanal von Briare, welcher, die Seine mit einheitliche geworden. Leider hat man aber der Loire verbindend, im Jahre 1642 dem die Dimensionen derselben, wie überhaupt Bertehr übergeben wurde. Bei den nun- die des Kanalquerprofils, mit Rücksicht auf den mehr in allen Kulturländern folgenden Ra- Rostenpunkt so klein gewählt, daß sie zum

nationalen Berkehr, wie ihn die Gegenwart forbert, genügen, benn bie zeitigen französischen Kanäle gestatten nur den Durchgang von Schiffen von 200 bis 250 Tonnen Tragfähigkeit. Derartige kleine Schiffe find aber ber Konkurrenz der Eisenbahn nicht gewachsen, um so weniger, als die kleinen Kanaldimenfionen auch die Einführung des Dampfbetriebs — eine unerläßliche Bedingung der Konturrenzfähigteit — nicht gestatten ober nicht rentabel machen. Auf diese Lebelstände hat insbesondere der Bentralverein für Hebung der deutschen Fluß- und Kanalschiffahrt zu Berlin hingewiesen und ist mit Erfolg bestrebt gewesen, Deutschland vor diesen Mängeln bei Entwidelung seines Ranalnepes zu bewahren und für Durchführung großer, den Dampfbetrieb gestattender Kanale von solchen Dimensionen, daß Schiffe von 400 bis 500 Tonnen Tragfähigkeit die Schleusen und Ranalstreden mit wenigstens 5 km Geschwindigkeit pro Stunde zu passieren vermögen, zu sorgen. Die Frage der Normaldimensionen ist inzwischen zu einem gewissen Abschluß gebracht worden, indem auf dem U. internationalen Binnenschiffahrtstongreß zu Wien, auf Grund eingehender Berhandlungen der Beschluß gefaßt wurde, die Minimaldimensionen des Querprofils bei 16 m Sohlenbreite und 2 m Tiefe so zu bemessen, daß der eingetauchte Schiffsquerschnitt nur 1/4 bes benutten Kanalquerprofils beträgt, und die Schleusendimenfionen auf 7 m lichte Weite in den Thoren, 57,50 m nutbare Länge und 2,50 m Tiefe festzusehen, während in Frankreich nur 5,2 bezw. 38,5 und 2 m für die Normalschleuse durchgeführt worden sind. (Vergl. J. Schlichting, Normalprofile für Binnenschiffahrtstanäle, Wien 1888 und Kongresverhandlungen Wien 1889.) Demgemäß haben benn auch die in der Neuzeit in Deutschland angelegten und zur Beit noch in der Ausführung begriffenen Ranale, wie der Oder-Spree- und der Rhein-Emskanal ähnliche Dimensionen, zum Teil noch größere erhalten. Auf diese Weise ist es möglich geworben, volltommen leistungsfähige Kanäle zu erlangen, und es wird diefer Borgang, der die neueste Kanalentwickelung bezeichnet, voraussichtlich für viele weiteren Kanalanlagen in allen Ländern entscheidenden Einfluß ausüben und zur wesentlichen Bermehrung von Kanälen, deren Unlage gegenwärtig in allen Kulturländern geplant wird, beitragen, wenn die Erfolge, wie zu erwarten steht, günstige sein werden!

Im Anschluß an vorstehende Stizze der Entwickelung der schiffbaren Flüsse und Kanäle mögen noch einige Angaben über die zeitige Ausbehnung und Schiffbarteit des Wasserstraßennepes in verschiedenen Ländern folgen:

großen internationalen und auch nicht zum tistischen Jahrbuch für das Deutsche Reich von 1881 die Gesamtlange der schiffbaren deutschen Binnenwasserstraßen 12 441,1 km. Davon konnten befahren werden mit einem Tiefgange der Fahrzeuge von

> 1,50 m == 2139,2 km 1,00 = 4623,60,75 , = 2325,4 unter 0,75 " = 3352,9

Nach der "amtlichen Denkschrift für die preußischen Hauptströme, Berlin 1888" haben die zeitigen Bauausführungen zunächst nur den Zweck, folgende Minimalwassertiefen in den regulierten Flüssen zu erstreben und zwar: für die Memel 1,40 m, für die Weichsel 1,37 m, für die Ober 1 m zunehmend bis 1,5 m, für die Elbe 0,94 m und für den Rhein 2 m zunehmend bis 3 m. Durch weitere Bauausführungen laffen fich aber viel größere Tiefen schaffen. Die kanalisierten Flüsse haben meist 2 m Minimaltiefe.

Desterreich-Ungarn besitt (vergl.: Delwein, Ausbau ber Bafferstraßen von Mitteleuropa, Wien 1882) 9640 km schiff- und flößbare Wasserstraßen, von benen 5250 km schiffbar sind, barunter nur 232 km Kanäle,

Frankreich (vergl.: Pontzen et Fleury, Voies navigables, Paris 1887) 12200 km, barunter 3300 km tanalijierte und 3000 km untanalisierte Flüsse, sowie 5039 km Kanäle,

Belgien (vergl.: Dufourny, Guide du batelier, Bruxelles 1889) 2177 km schiffbare Flüsse und Kanäle, unter letteren 785 km für die große Schiffahrt,

Schweben (vergl.: Vatenkommunikationer, Stockholm 1881) 1573 km Wasserstraßen, wovon 1330 km auf Binnenseen, Meeresbusen und schiffbare Klüsse entfallen, und

Solland (vergl.: Overzigt der schepvaartskanalen in Nederland, Utrecht 1879) 3079 km. schiffbare Kanäle.

4. Cransportgefäß, Motor und Betrieb. Transportgefäß und Motor, in inniger Bechselwirkung stehend, bestimmen im wesentlichen die Urt des Betriebes der Binnenschiffahrt. Das ältefte und einfachfte Transportgefäß, bas aus schwimmenden Hölzern zusammengefügte "Floß" wird im Fluß burch Strömung, im Kanal burch Treibelzug und im Binnensee meist durch Segel fortbewegt. In der Regel ist der Transport des zum Floß verbundenen Holzes alleiniger Berkehrszweck, doch dient das Floß in manchen Ländern gleichzeitig auch noch zum Transport anderer Güter. Der Betrieb beschränkt sich bei ber Flößerei barauf, bas Floß im Oberlauf der Flusse nach Maßgabe der Schiffbarkeit daselbst zusammenzufügen, sobann mit einfachen, als Steuer wirkenben Stangen thalwärts zu leiten, mit zunehmender Flußbreite an In Deutschland betrug nach dem sta-specianeten Bläben entsprechend zu vergrößern

und so ben Holzhäfen zuzuführen. Zu den billiger. größten Rößen bes beutschen Ruggebietes gählen bie bes Rheins, welche Dimensionen bon 207 m Lange, 31 m Breite und 1,88 m Tiefgang auf dem Riederrhein erreichen, und eine Bedienungsmannschaft von etwa 500 Mann mit Wohn-, Schlaf- und Birtschafts-räumen, sowie mit Schlachtvieh und allen viele Wochen Lebensporräten für die dauernde Fahrt aufnehmen.

Besondere Flößereianlagen find in Gebirgeflüssen erforderlich. Sie haben ben Bweck, das in einzelnen Stämmen als sog. Triftholz von der Strömung thalwärts treibende Holz in Stauanlagen aufzufangen, zu Flößen zu vereinigen und diese in Floßschleusen über Katarakte und Flußschnellen hinwegzuführen. In Kanalen bleibt die Größe der Klöße von den Schleusendimenfionen abhängig und erfolgt ihre Fortbewegung durch Treibelzug, mahrend bei Binnenseen Remorqueure, meist jedoch Segel verwendet werden, wie beispielsweise beim Uebergang der Memelflöße über das Kurische Haff der Fall ist, welche in großer Zahl zu einem großen Saffflog vereinigt, mit Segeln ausgestattet, die Ueberfahrt bewirken, bei starkem Wellenschlage indessen bisweilen auch zerstört und verschlagen werben.

Aus dem Floß hat sich das Schiff entwidelt. Schon ber ausgehöhlte Baumstamm, durch Strömung und Ruder bewegt, bezeichnet den Beginn der Schiffahrt. Ruber, mit dem Segel wird die Windtraft, mit der Treidelleine auch die tierische Zugtraft in den Dienst der Binnenschiffahrt geftellt. Bestimmenden Einfluß auf ben Beltverkehr verleiht ihr erst die Dampstraft. Der geringe Wiberstand, den das Wasser der Fortbewegung des Schiffes entgegensett, wird das Noment, welches der Schiffahrt das Uebergewicht über andere Berkehrsarten erhält. Während ein Pferd auf horizontaler Chausse im gebräuchlichen Fahrzeug eine Last von 32 dtr. mit 1 m Geschwindigkeit pro Setunde fortbewegt und auf der Eisenbahn eine Last von 300 dtr., leistet es auf horizontaler Wassersläche, je nach Form bes Fahrzeugs, 1200 bis 2000 8tr., also 4- bis 7mal mehr als auf bem Schienengeleise. aber auch in bezug auf Verhältnis des Eigengewichtes zur Ruplast und in bezug auf herftellungs- und Unterhaltungskoften geltenb. vierfachen Gewicht des Fahrzeugs, der Eisenbahngüterwagen nur eine solche vom ein-,

Dabei ersett ein großes Schiff mehrere Gisenbahngüterzüge.

Bei jeder Schiffsart hat das Schiff bei der Fortbewegung den fog. Schiffswiderstand zu überwinden, welcher durch Strömuna. Bafferaufstau vor dem Fahrzeuge, Reibung zwischen Waffer und eingetauchter Schiffswandung, sowie durch unregelmäßige, vom Motor, Wellenschlag 2c. veranlagten Wasserbewegungen erzeugt wird. Auch die Form des Schiffs beeinflußt den Schiffswiderstand, ber in breiten Gewässern erheblich geringer ift als in Kanalen, weil in biesen das bewegte Schiff eine hohe Wasserwelle vor sich anstaut. Der Schiffswiderstand wächt mit ber Fahrgeschwindigkeit (vergl. Sonne, Sandb. d. Ing. 28., 1882).

Das Segelschiff, durch Masten, Segel und und Takelage behindert, ist in seiner Fortbewegung vom Winde abhängig. Der Schifffahrtsbetrieb, auf bas Einzelschiff beschrankt vollzieht sich langsam und unregelmäßig, er bietet teine Garantie für bestimmte Lieferfristen. Der Sandel fordert aber diese. So sieht der Einzelschiffer im Segeltahn unter bem Drucke ber Konkurrenz des Dampfichiffs die Frachtsäte sinken, seine Einnahmen mehr und mehr schwinden. Schon ist auch bas Treidelschiff im Rückgange. Un einzelnen Flüssen baben früher bedeutende Treidelstationen den Betrieb durch Zugtiere bereits eingestellt und lettere durch Dampfremor-Mit ber queur erfest. Für Kanale von magigen Di-Größe des Schiffes wächst die Bahl der mensionen wird die Treidelschiffahrt indes noch lange bestehen bleiben, da jene Dampfbetrieb nicht gestatten, weil das Dampfschiff Wellen erzeugt, die, mit dem Schiffe fortschreitend, in ihrer Entwickelung burch die beim Abfluß des vor dem Fahrzeuge aufgestauten Baffers entstehenbe Strömung behindert werden, wobei sich die bekannte, die Ranalböschungen zerftörenbe Brandung bildet, und zwar um so heftiger, je enger die Kanalprofile und je größer die Fahrgeschwindig-teiten sind. Siermit wächst auch entsprechend ber Widerstand. Beim Treideln entfallen biefe Nachteile einerseits und andererseits werben sie gemilbert, benn das Treideln veran-laßt nur geringe Wellenbildung und erreicht auch nur die mäßige Fahrgeschwindigkeit von 2 bis höchstens 3 km pro Stunde, während Das Uebergewicht des Schiffes macht sich diese für Dampsbetrieb 5 bis 8 km betragen kann, wenn der Kanal eine angemeffene Breite und befestigte Uferboschungen erhält. Daß Dampfbetrieb zwedmäßig ift, haben seit Das Schiff trägt eine Nuplast vom drei- bis langer Zeit die Kanäle in Schweden gelehrt, ebenso wie in Belgien, Deutschland und Amerika. Ihm gehört die Zukunft in allen höchstens anderthalbfachen; das Schiff toftet großen Ranalen. Beim Dampfichiff wirtt in der Anschaffung nur etwa 1/6 des Preises der Motor auf Rad oder Schraube, die, in eines Güterwagenparkes von gleicher Trag- Drehung gesetz, im Wasser Widerstand finden fähigkeit und ist auch in der Unterhaltung und die Fortbewegung des Schiffess veran-

lassen, doch tritt ein Kraftverlust ein, welcher | im sog. Rücklauf ober Slip zum Ausbruck gelangt. Derfelbe entsteht burch die Beweglichkeit des Wassers, indem Radschaufeln und Schraubenflächen, ebenso wie Ruber, auf bas Wasser einen Stoß ausüben, wobei letteres zurückweicht und nur ein Teil ber aufgewendeten Kraft zur Geltung gelangt. Dieserhalb muß benn auch die Geschwindigkeit, mit der sich Rad oder Schraube brehen, stets größer sein als die Geschwindigkeit des fahrenden Schiffes. Die Differenz dieser Geschwindigkeiten brückt die Größe des Slips aus. Der durch den Slip erzeugte Kraftverluft beträgt beim Rab. und Schraubenbam. pfer etwa 20 bis 25%, er wird nahezu ganz vermieden beim Tauereidampfer, da letterer mit einem auf dem Flußbett rubenden Tau — Rette oder Drabtseil — verbunden ift, an dem sich der Tauer aufwindet, und zwar dadurch, daß das Tau über, auf dem Tauer angebrachte Rollen geführt und auf diesen · in dem Maße der Fortbewegung des Schiffes aufgerollt wird. Der Nupeffekt ist sonach beim Tauer erheblich größer als beim Rabund Schraubendampfer, namentlich bei ber Bergfahrt in Flüssen. Je geringer die Strömung, besto mehr verschwindet indessen bas volkswirtschaftliche Uebergewicht des Tauers mit Rudficht auf die Roften des Taues, so daß eine Grenze eintritt, in der Tauer nicht mehr rationell find. (Bergl. J. Schlichting, Retten- und Seilschiffahrt, Berhandlungen des Bentralvereins f. H. d. d. M. u. R. Schiffahrt), Berlin 1882. Der Tauer unterscheidet sich von den übrigen Dampfern auch noch badurch, daß berselbe lediglich zur Schleppschiffahrt, b. h. zum Schleppen von Anhängeschiffen bient, während Radund Schraubendampfer sowohl bei ber frei ahrenden als auch bei ber Schleppschifffahrt Anwendung finden. Der Raddampfer ist mit Borteil verwendbar in Flüssen mit breitem und flachem, der Schraubendampfer besonders in tiefem Fahrwasser. Auf die gebräuchlichen, sehr verschiedenartigen Dampfmaschinenspfteme der Schiffe foll hier nicht näher eingegangen werden, nur sei erwähnt, daß die Verbefferung der Schiffe überall zur Beit in vollem Fluß ist und sich auf rationelle Form des Fahrzeuges, Konstruktion des Schiffskörpers, Vervollkommung der Maschinen und ganz besonders auf Vermehrung der Tragfähigkeit erstreckt. Lettere hat sich in der Neuzeit wesentlich vermehrt, für Deutschland z. B. bezüglich ber Flußschiffe um 50,4% in ber Zeit von 1877 bis 1888, und im speziellen in ber Beit von 1871 bis 1881 um 25 % auf ber Memel, um 20 % auf der Weichsel, um 29 % auf der Elbe, um 67 % auf dem Rhein und um 29% auf der Donau.

Sewässern. Berhandlungen des Zentralvereins f. H. b. b. Fl. u. A. Schiffahrt, Berlin 1881, und Melchers, Die geeignetsten Fahrzeuge und deren Fortbewegungsmittel, Frankfurt a. M. 1888. Berhandlungen des III. Internationalen Binnensch.-Kongresses, Frantfurt a. M. 1889). Aber nicht die Tragfähigteit, sondern auch die Bahl der Binnenschiffe ist mit dem Verkehr erheblich gestiegen, speziell in Deutschland, welches nach ber Statistit bes taiserlichen statistischen Amtes, Berlin, Bb. 36, am 1. I. 1888 einen Bestand von 20390 Binnenschiffen und zwar 19237 Segelschiffe und 1153 Dampfschiffe aufweist. Die gesamte Tragfähigkeit der bekannten Schiffe betrug 2 100 705 To., die Dampfschiffe hatten im einzelnen Dampfmaschinen von 50 bis 300, im ganzen von 140018 Pferbeträften. Ein Vergleich dieser Binnenschiffe mit dem Bestande der beutschen Seeschiffe (Statistik Bb. 35, I) und zwar der Kauffahrteischiffe ergiebt, daß am 1. I. 1888 an letteren vor-handen waren 3094 Segelschiffe von 769818 Reg.-Tons und 117 Dampfschiffe von 470 364 B. T., zusammen von 1240 182 R. T. Raumgehalt. Rechnet man, wie üblich, eine Registertonne gleich 11/, Gewichtstonne & 1000 kg, so ist der labefähige Raumgehalt ber Binnenschiffe um 240 430 R.T., also um etwa 2/16 größer als berjenige ber Seeschiffe, in dieser Beziehung also die Binnenschiffahrt für Deutschland von grökerer Bedeutung als die Seeschiffahrt.

bem Binnenschiffahrtsbetriebe laffen fich Rlein- und Großichiffahrt unterscheiben. Der Rleinschiffer, meist nur auf seinen eigenen Rahn angewiesen, sucht sich die Fracht und befördert sie nach Bereinbarung des Frachtpreises nach bem Bestimmungsorte. Bei Erlangung ber Fracht findet er mannigfache Erschwerung, es fehlen ihm ausgebehnte Verbindungen zur Vermittelung von Nachfrage und Angebot. Der Frachtpreis richtet sich nach den jedes-maligen Konjunkturen. Der Großschiffer dagegen, über viele Schiffe verfügend, halt eigene Kontore und Agenten, teils auch stehen ihm Makler zu Gebote. Der Frachtpreis wird mehr nach bestimmten Grundsägen geregelt. So ift es benn erklärlich, daß ber Handel die Großschiffahrt vorzieht und ihr den Unteraktord mit den Kleinschiffern überläßt. Die Großschiffahrt ruht teils in Hänben von Schiffsberren, teils in benen von Schiffsgesellschaften. Während letzere den Transport vielfach nach bestimmten Tarifen oder nach Aftorbpreisen vermitteln, machen die Schiffsherren außerdem auch noch taufmännische Geschäfte, namentlich in Rohlen, Düngemitteln und Stückgütern nach dem Inund Auslande. Als Beispiel eines gut organisierten Großschiffahrtsbetriebes in Deutsch-(Bergl. J. Schlichting, Zweckmäßigste Kon- land ist die "Deutsche Elbschiffahrtsgesell-ftruktion der Binnenfahrzeuge auf deutschen schaft Kette" in Dresden zu nennen, welche

sowobl für Tauer als auch für Remorqueure auf der Elbe und Saale einen regelmäßigen Schleppdienst seit vielen Jahren mit Erfolg betreibt. Die Schlepplohneinnahmen haben z. B. pro 1889 (vergl. Schiff, Wochenblatt für bie gesamten Interessen ber Binnenschifffahrt, Dresben 1890, Nr. 524) für die beschäftigten Retten- und Rabschleppbampfer 1849398 Mt. betragen, und es wurden geschleppt auf der Elbe unterhalb Magdeburg 7439 Frachtschiffe, oberhalb 13495 und insgesamt, bei 269111 Frachtschiffsmeilen, 23 171 374 Btr. Ladung, und im ganzen 375 230 542 Bentnermeilen geleistet. Ein Rettenschleppzug erfordert gewöhnlich für die Fahrt von Hamburg nach Dresden, also bergwärts, bei 577 km Länge, 6 bis 8 Tage, bei ungünstigem Wasserstande 10 Tage. Die Schleppbampfer fahren bergwärts mit 3 bis 4 km, thalwarts mit 4 bis 5 km Geschwindigkeit pro Stunde, die Bersonendampfer mit 8,8 bezw. 12,2 km.

Ein erheblicher Nachteil der zeitigen Binnenschiffahrt auf Flüssen liegt in der mangelhaften Schiffbarkeit zur Zeit niedrigerer Wafferstaude, infolgebeffen die durchichnittliche Labung ber Schiffe, beispielsweise in Deutschland, nur 42 bis 66 % der Tragfähigkeit der Schiffe beträgt, sowie auch darin, daß während der Schiff-fahrtzeit von 210 bis 290 Tagen pro Jahr etwa 45 bis 69% dieser Zeit hauptsächlich wegen ber noch mangelhaften Einrichtungen der Häfen und Liegeplätze, wie der Lösch-und Ladevorkehrungen, sowie wegen des noch wenig organisierten Frachtgeschäfts, auf Laben, Löschen und Stillliegen, so-nach nur 31 bis 55% auf die Fahrt entfallen. (Bergl. G. Meyer, Kosten ber Binnenschifffahrt, Hannover 1881).

Eine weitere Behinderung erleibet die Binnenschiffahrt durch die noch geringe Entwidelung des Binnenschiffahrt srechts. In Deutschland giebt z. B. das Handelsgesethuch für viele Fälle ber Binnenschiffahrt keine genügende Auskunft, vorzugsweise behandelt dasselbe das Seeschiffahrtsrecht.

Mit der Frage ber Organisierung des Binnenschiffahrtsbetriebes hat sich auch der II. internationale Binnenschiffahrtskongreß zu Wien 1886 (vgl. Marchetti und Schromm, Wien 1886, und Berhandlungen, Wien 1887) beschäftigt und in nachfolgenden Resolutionen dasjenige zusammengefaßt, was zunächst noch zu erstreben ift, und zwar:

I. Eine einheitliche Organisation des Schleppbienstes auf Schiffahrtstanälen burch den Staat oder durch Privatunternehmer ift zu wünschen. Dieser organisierte Betrieb darf durch den freien Einzelbetrieb nicht gehindert werden. Die Erreichung dieses Zwecks ist durch den Erlaß von Schiffahrtsordnun-

richtungen (Ausweichepläte, Anlegestellen. Signaldienst 2c.) zu sichern.

Ein Monopol mit Ausschluß der Freiheit des Schiffahrtsgewerbes ist nicht zu gewähren, Beschränkungen bes freien Einzelbetriebes nur insofern zulässig, als sie zur Sicherung bes organisierten Betriebes notwendig find. Die Dimensionen der Schiffahrtskanale sind diesen Anforderungen anzubassen.

II. Eine Beschräntung der auf den Flüssen zumeist schon bestehenden Freiheit des Schleppverkehrs wird weder für nötig, noch für nütlich erachtet, und zwar weber in hinsicht auf freie Bewegung ber Schleppschiffe und Schleppzüge, noch in Hinsicht auf die Bemeffung der Schlepplöhne.

III. Neben bem organisierten Schleppbetriebe und der Einzelschiffahrt erscheint auf Flüssen, kanalisierten Flüssen und Kanälen bezüglich solcher Güter, welche nicht in ganzen Schiffslabungen verfrachtet werben, und insbesondere für den Durchgangsverkehr die Bereinigung von Schiffahrttreibenben untereinander zum 3wed gemeinsamer Güterannahme und reihenweiser Beladung empfehlensmert.

IV. Eine rasche Entwickelung des Lagerhauswesens ist höchst wichtig für den Aufschwung und das Gebeihen der Binnenschifffahrt. Es ist auf die möglichsten Erleichterungen für die Anlage von Silos und Lagerhäusern Bedacht zu nehmen, um einen thunlichst direkten, durch mechanische Mittel ausführbaren Umschlag der Waren, insbesondere des Getreides zu ermöglichen.

V. Der Getreibehandel in Europa kann die Binnenschiffahrt und das Lagerhauswesen (burch Einführung einer allgemeinen Klassi= fikation der Setreibesorten) ungemein fördern und dadurch die Konkurrenzfähigkeit des europäischen Getreides auf dem Weltmarkte wesentlich heben.

VI. Berlangt Herstellung von Winterhäfen und deren Vermehrung.

VII. Die gesehliche Regelung der Rechtsverhältnisse ber Binnenschiffahrt durch eine Erganzung ber in Kraft stehenden Handelsgesetbücher ift bringend nötig.

Die Leiftung ber Binnen-5. Leiftung. schiffahrt nachzuweisen ist Aufgabe der Bertehrsstatistit, welche indessen diese Aufgabe bisher im allgemeinen nur mangelhaft erfüllt hat. Einzelne Länder führen zwar schon eine völlig ausreichende Berkehrsftatiftik, in anderen ist dies weniger ber Fall und in noch anderen die Statistik sogar äußerst dürftig. Zum Teil erklärt fich bies aus ber verschiebenen Art der Wasserstraßen und der verschiedenen Betriebsart, zum Teil auch aus dem verschiebenen Grade der Bedeutung, gen sowie durch geeignete technische Ein-welche die Schiffahrt sich errungen hat. Bald

die Hauptwasserstraßen, teils erfolgt ber Schiffahrtsbetrieb burch Schiffahrtsgesell-schaften, teils burch die Besitzer der Wasserftragen, teils burch Einzelschiffer. In einzelnen Ländern wird der Verkehr nur an den Hauptstationen, in anderen an allen Ein- und Ausladestellen notiert, oder es wird auch nur ber Durchgangs- ober nur ber Inlandsverkehr berücksichtigt. Balb wird nur die gefamte Schiffsladung nach Tonnen obne Plasifitation ber Güter ermittelt, balb findet eine Rlassifitation statt, die sich aber bann teils auf wenige Hauptgruppen, teils auf eine sehr große Zahl von Untergruppen erstreckt. Um diese und noch viele andere Ungleichmäßigkeiten der statistischen Ermittelungen zu beseitigen, hat der III. internationale Binnenschiffahrts-Rongreß zu Frankfurt a. M. 1888 eine internationale statistische Rommission niedergeset, welche aus Vertretern von Belgien, Deutschland, Frankreich, Großbritan-nien, Rieberlanbe, Desterreich-Ungarn, Rußland, Schweben-Norwegen und der Schweiz besteht. Dieselbe hat unter dem zeitigen Borsit des Unterzeichneten zunächst Grundzüge für Durchführung einer internationalen Binnenschiffahrtsstatistit vereinbart, welche die Art und Beise ber Aufstellung der Statistit, und zwar für bie Bafferstraßen, die Fahrzeuge, den Berkehr und die Unfälle regeln. Danach soll 3. B. für die Berkehrsstatistik eine Trennung nach Lokal-, Expeditions-, Bugangs- und Durchgangsverkehr, sowie eine Ermittelung ber Gütermenge nach Tonnen bezw. Tonnenkilometer und die Klassifizierung der Güter nach 9 Hauptgruppen, unter angemeffener Einschaltung von Nebengruppen, wie sie den Bedürfnissen der einzelnen Länder entsprechen, erfolgen. Die Erledigung der Sache ist Aufgabe ber folgenden Kongresse, wird aber nur bann enbgültig zu erwarten sein, wenn die Staatsregierungen zur Durchführung einer internationalen Statistik geneigt finb.

In Deutschland erfolgt die Zusammenstellung der statistischen Erhebungen burch das "Raiserl. stat. Amt". Aus den Beröffentlichungen besielben (vgl. Bb. 22 und Symbher. Rarte des Berkehrs, 1889) ergiebt fich bei-spielsmeise, daß der Güterverkehr auf den deutschen Binnenwasserstraßen, mit Ausschluß der im Fluggebiete des Meeres belegenen Flußstreden, im Jahre 1885, bei 8900 km Länge der Wasserstraßen, soweit die Ermittelung bes Berkehrs ftattfinden konnte, 3535 Mill. tkm und unter schätzungsweiser Zurechnung des nicht ermittelten Berkehrs, bei insgesamt 11000 km Länge der Wafferstraßen, 4800 Mill. tkm gegen 16600 Mill. tkm auf ben 37000 km langen Eisenbahnen Deutschlands betrug. Die wirkliche Leistung der deutschen Wasserstraßen ist indessen noch größer, weil die

bilben Binnenseen, balb Flüsse, balb Kanäle bie Hauptwassersteis durch Schissartsbetrieb durch Schissa

Danach betug ber Berkehr in Tonnen à 1000 kg:

in den Jahren	1863	1873	1883	1888
auf der Oder (Küstrin) auf der Elbe	?	73 802	312 623	689 803
	429 228	559 727	1 868 089	2 680 602
	599 <b>3</b> 39	754 870	2 392 122	2 693 730
(Emmerich)	849 055	2 559 151	4 508 420	5 524 787

In Berlin ist der Berkebr auf der Spree und dem Landwehrkanal von 3674762 Tonnen im Jahre 1879 auf 4580497 Tonnen im Jahre 1888, auf ber kanalisierten Seine von Baris nach Montereau von 1 200 000 Tonnen im Jahre 1864 auf 1 500 000 Tonnen im Jahre 1875 gestiegen. Nach Pontzen et Fleury, Voies navigables, Paris 1887, murben auf ben französischen Binnenwasserstraßen von 12538 km Länge im Jahre 1883 transportiert 20848 963 Tonnen ober 2383 Millionen tkm und es entfielen hiervon 36 % auf Mineralien, 22 % auf Baumaterialien, 13 % auf landwirtschaftliche Brobutte, 11 % auf Holz, 10 % auf Produtte der Metallindustrie und 8 % auf verschiedene Produkte. Die Frachtbewegung zwischen New-Port und Philadelphia betrug im Jahre 1872 (vergl.: Big, Eisenbahn ober Kanal, Berlin 1878) auf bem Wasserwege 1 258 732 Tonnen gegen nur 206 398 Tonnen auf der Eisenbahn, und zwischen Bhiladelphia und Baltimore auf dem Wasserwege 2 837 532 Tonnen gegen nur 838 568 Tonnen auf der Eisenbahn. Für den Eriekanal und den Champlainkanal Amerikas ergiebt sich die Frachtbewegung aus folgenden Angaben Moslers in Tonnen:

in den Jahren	1842	1852	1862	1872
Erietanal	712 310	2 129 334	3 204 277	3 562 560
Champlain- tanal	230 844	531 001	647 318	1 449 528

Steigen begriffen ist, liegt zwar im allge-meinen in der Zunahme der Bedürfnisse, zum wesentlichen Teil aber auch in der Berbesserung der Schiffbarkeit der Wasserftraken.

6. Rentabilität. Zum Nachweis ber Rentabilität der Binnenschiffahrt gehört die Renntnis der Einnahmen und Ausgaben. Die hierbei in Betracht kommenden Kaktoren find indessen meist nicht genau feststellbar, namentlich nicht bezüglich ber für Schiffbarmachung ber Bafferftragen aufgewendeten Summen. Auch entziehen sich bie Rosten, welche burch Beschaffung und Erhaltung ber Schiffe und ganz besonders durch den Betrieb erwachsen, sehr oft ber näheren Ermittelung. Ledialich wird sich eine annähernde Berechnung über die Rentabilität künstlicher Bafferstraffen aufstellen und aus dem Vergleiche ber Frachtpreise für Wasserstraßen und Gisenbahnen ein allgemeines Urteil über die Rentabilität ber Binnenschiffahrt gewinnen laffen. Derartige Rentabilitätsberechnungen sind denn auch sowohl im allgemeinen, als für beftimmte Bafferftragen aufgestellt worden. Nach Ermittelungen französischer Ingenieure soll ein Ranal, sofern berselbe ber Eisenbahnkonturrenz nicht unterliegt, schon bei einem jährlichen Berkehre von 150000 Tonnen das zur Herstellung aufgewendete Baukapital verzinsen, hierzu jedoch einen Verkehr von 60000 Tonnen erfordern, wenn er mit der Eisenbahn in Konkurrenz tritt. Für die Anlage bes Donau-Oberkanals wurde im Bericht bes Ausschusses bes österreichischen Abgeordnetenhauses am 31. V. 1881 ermittelt, daß sich bei einem Kanalzoll von 1,862 Pf. pro tkm bas Baukapital verzinst

bei 600 000 Tonnen Jahresverkehr mit 2,20 % " 4,63 % bei 1 000 000 bei 1 500 000 6,51 %

Eine 5 % Berzinsung mit 0,2 % Amortisation würde banach burch Tarif von 1,862 Pf. bei 1250 000 Tonnen zu erreichen, und hierdurch beim Bergleich mit den Eisenbahntarifen, je nach Entfernung und Art des Gutes, eine Ersparnis von 31 bis 80 % zu erzielen sein.

Bellingrath (Bau- und Betriebsweise eines beutschen Kanalnetes, Berlin 1879) berechnet die Selbstlosten des Transports pro Bentnermeile, oder auf tkm umgerechnet (eine Bentnermeile =  $\frac{7.5}{20}$  = 0.375 tkm und 1 tkm

 $=\frac{20}{7.5}$  = 2,66 Bentnermeilen)

für Schiffe von . . . 220 To. 350 To. bei Jahresleiftung von 9000 km 11 250 km für Pferdezug mit . 0,964 Pf. ? Pf. p. tkm für Schraubendampfer m. 1,011 " 0,618 " für Tauer mit . . . 0,864 " 0,618

Daß die Berkehrsleiftung überall in stetem | und ermittelt hieraus den zulässigen Frachtfat von 2,128 Pf. pro tkm für Güter jeber Art. Dieser Frachtsat ist um 61% billiger als ber burchschnittliche Eisenbahntarif für ermäßigte Güterklassen und um 36 % billiger als ber Eisenbahntarif für Kohlen und Rots. Lettere würden auf dem Kanal bei weiten Entfernungen zu 1,463 Pf. pro tkm gefahren werden können. Den zulässigen Kanalzoll, b. i. ber nach Abzug aller Transportkoften von der Frachteinnahme verbleibende Ueberschuß, ermittelt Bellingrath bei dem Frachtfat von 2,128 Rf. pro tkm, bei 9000 km Jahresleistung für Schraubenbampfer und Schiffe von 350 To. Tragfähigkeit mit 1,391 Bf. und für Tauer mit 1,426 Pf., so daß zur Erzielung einer 5 % Verzinsung bei einer Verkehrsmenge pro km von 500000 To. eine Bausumme von 107 466 M. und bei 1 000 000 To. 238 933 M. aufgewenbet werden können. Da mit Bermehrung des Berkehrs die Berginfung steigt, würde ein Ranal von rot. 240000 M. Baukoften pro km bei 1250000 To. 6,3: und bei 1500 000 To. 7,7 % Reinertrag liefern

> Nach Sympher, Transportkosten auf Eisenbahnen und Kanalen, Berlin 1885 betragen die Selbsttoften, b. i. Betriebstoften und Berginsung eines Anlagetapitals von 50 Mill. M. für ben 247 km langen, großprofilierten Kanal von Dortmund nach Emben. (202 430 M. pro km), bei 1300 000 Tonnen filometrischer Transportmenge, für Pferdebetrieb pro tkm 1,804 Pf. und für Dampfbetieb 1,440 Bf. Im allgemeinen Durchschnitt berechnet Sympher die Selbstloften 1500 000 tkm Berkehr und 200 000 M. Kanalbaukosten pro km, wenn nur die Normaldimensionen französischer Kanale zu Grunde gelegt werben, für Pferdebetrieb mit Schiffen von 300 Tonnen Tragfähigkeit pro tkm mit 2,1 Pf., für Dampfbetrieb mit Schiffen von 250 Tonnen Tragfähigkeit pro tkm mit 1,9 Bf., sowie für Ranale ber neuen beutschen Dimensionen bei 250 000 M. Kanalbautoften für Bferdebetrieb mit Schiffen von 500 Ton-nen mit 2,0 Bf. und für Dampfbetrieb mit Schiffen von 400 Tonnen mit 1,8 Bf. Ein Bergleich ber Transportkoften auf Kanälen mit benen auf Eisenbahnen gelangt, bei Zugrunbelegung ber Berhältnisse bes Kanals Dortmund-Emben, zu bem Ergebnis, daß die Selbsttoften betragen pro tkm auf bem Ranal bei Pferbezug 2,096 Bf. " Dampfbetrieb 1,782

> ber Gifenbahn 2,877 so daß sich der Kanaltarif um 40% billiger stellt als ber Eisenbahntarif. Nach allen Untersuchungen wird ein Kanal, auf dem Schiffe von 400 Tonnen fahren können, auch neben einer Gisenbahn bei einem Bautapital von 250000 M. vro km als eine volkswirtschaft.

liche Anlage schon dann bezeichnet werden muffen, wenn ein Berkehr von 1 Will. t km in Aussicht steht, und es wächst die Rentabilität der Anlage mit dem Berkehr. biesen Erwägungen ausgehend hat der II. internationale Binnenschiffahrtstongreß Wien 1886 folgende Resolution angenommen (vergl. Berhandlungen, Wien 1887): "Der Kongreß erklärt sich dahin, daß die wirtschaftliche Bedeutung der tünstlichen Wasserstraßen in erster Linie für ben Warenaustausch eine so erhebliche ist, daß es sich empfiehlt, auch bort, wo Eisenbahnen bestehen, an geeigneten Orten künftliche Wasserstraßen in solchen Abmessungen und mit solchen Betriebseinrichtungen herzustellen, welche den Anforderungen des modernen Berkehrs entsprechen. Die übrigen Borteile, insbesondere burch Ent- und Bewässerung ermöglichte Landesmeliorationen, werden die Anlage der Kanäle oft wesentlich unterstützen. Um den wirtschaftlichen Wert ber Bafferstraßen zur allgemeinen Anerkennung zu bringen, ift es dringend wünschenswert, daß die Binnenschiffahrtsstatistik auf einen höheren Grad ber Bollständigkeit und Zwedmäßigkeit gebracht werde."

Bezüglich ber thatsächlichen Frachtkosten mögen schließlich noch folgende Angaben Aufnahme finden: Die Fracht von Hamburg nach Außig-Böhmen auf der Elbe betrug 1886 pro Btr. 0,355 M., war baher gegen 0,56 M. Bahnfracht um 37%, für die Thalfahrt sogar um 67% billiger. Die Ersparnis erreichte für die Fahrt Wien-Hamburg bei 2,075 M. Eisenbahn- bezw. 1,067 M. Wasserfracht pro Btr. für den Wasserweg 481/, %. Sie wird auf bem Rheine von Mannheim nach Rotterbam auf 70 %, für den Getreibetransport auf der Wolga nach St. Petersburg auf 40—60% und auf dem Eriekanal in der Zeit von 1856 bis 1872 auf 50% angegeben. Aehnliche Ergebnisse lassen sich auch in den übrigen Länbern nachweisen.

Im allgemeinen sind die Bedingungen der Rentabilität für die Binnenschiffahrt günftiger als für den Eisenbahnbetrieb. Es bilbet aber nicht die Rentabilität, sondern der Einfluß der Binnenschiffahrt auf das Bertehrswefen, die Rulturentwickelung und bas ziehenden Berfonen felbft an gewiffen Stellen gesamte wirtschaftliche Leben der Bölter das ausschlaggebende Moment, die treibende Kraft, welche im Dienste der Bollswirtschaft die Binnenschiffahrt in allen Kulturlandern bisher gefördert hat und dieselbe auch fernerhin noch mehr und mehr entwickeln wird. -

#### Litteratur:

über die Ströme: Memel, Beichsel, Oder, Elbe, Weser, Rhein, Berlin 1888. Du fourny, Guide du batelier, Bruxelles 1889. L. Franzius, Schiffbarmachung der Flusmündungen, Frankfurt a. M. 1889. Marchetti, Organiserung des Binnenschiffahrtsbetriebes, Bien 1886. G. Meher, Koften der Binnenschiffahrt, Hannover 1881. Mosler, Basserfraßen in ben Bereinigten Staaten von Nordamerika, Berlin 1877. Delwein, Ausbau der Basserfraßen in Mittel-Europa, Bien 1882. Pontson et Fleury. Vojes navigables et chemins ftraßen in Mittel-Europa, Wien 1882. Pontzen et Fleury, Voies navigables et chemins de fer, Paris 1887. Das "Schiff", Wochenblatt für die Interessen der Vinnenschissgatz, Jahrg. 1879—1890, Dresden. J. Schlichting, Entwickelung der Wasserkraßen in Frankreich, England und Schweden, Wochenblatt für Archit. und Ingenieure, Verlin 1890. Derselbe, Vinnengewässer, Hoh. der Ing. Wissenblatt für Archit. und Ingenieure, Verlin 1890. Derselbe, Vinnengewässer, Hoh. der Ing. Wissenblatt für Archit. und Ingenieure, Verlin 1890. Derselbe, Vinnenschäfter, Hoh. der Ing. Wormalprosile für Binnenschissfahrtstanäle, Wien 1886. Derselbe, Vernstsurt a. M. 1888. Derselbe, Ronfruktion der Vinnenschiftsgeuge, Verhandlungen des Zentralvereins für Debung der beutschen Fluß- und Kanalschissahrt, Verlin 1881. Derselbe, Ketten- und Seilschissahrt, 1881. Der sel be, Retten- und Seilschiffahrt, wie vor 1882. Schromm, Organiserung, des Binnenschiffahrtsbetriebes, Wien 1886. des Binnen afflagtevetriedes, weien 1880. Sonne, Flößerei und Binnenschiffahrt, Hob. der Ingen-Bissenschiffahrt, Bob. der Ingen-Bissenschiffahrt, Bob. III, Leipzig 1882. Statistische Frankliche Reich, Berlin 1881 und 1885. Statistische Kafaferl. stat. Amis, Berlin 1888, Bd. 35 u. 36. bes kaiserl. stat. Amts, Berlin 1888, Bb. 35 u 36. Sympher rund kanälen, Berlin 1885. Der seisenbahnen und Kanälen, Berlin 1885. Der seibe, Karte bes Berkehrs auf beutschen Wasserkraßen im Jahre 1885, Kiel 1888. d. Weber, Wasserikraßen Schwebens, Berlin 1880. Der seibe, Wasserstraßen Rord-Europas, Leipzig 1881. Wis, Eisenbahn ober Kanal, Vierteljahrsschrift sür Volkswirtschaft, Jahrg. XV, Vd. 1, Verlin 1878. Zentralverein sür Hebung der beutschen Fluß- und Kanalschissatt, Verhandlungen von 1872—1890, Berlin.

# Binnenzölle.

Binnenzölle find Abgaben, die von Waren, Transportmitteln ober auch von den durchinnerhalb der Landesgrenzen erhoben werben. Sie bilben die ursprünglich verbreitetste Art ber gölle überhaupt (f. b. Art.), ba die Durchführung eines Grenzzollspstems wenigstens an den Landgrenzen eine schwierige Aufgabe ift, während bie Binnenzölle überall dort erhoben wurden, wo der Bertehr am leichtesten zu fassen war. Die Bahl Bellingrath, Bau- und Betriebsweise eines beutschen Kanalnepes, Berlin 1879. Straßen war im Mittelalter nur gering und Binnenschieffahrts - Kongreß, Bera- tungen, Wien 1887, und Berhandlungen, Frantiuri a. M. 1889. Dentschrift, amtliche, großen Schwierigkeiten umgangen werden; ber bem Handel zur Berfügung stehenden

trat man ihr mit einem Straßenzwang entsein anderes, oder in eine königliche Pfalz gegen. Noch weniger konnte sich die Schiffs oder zum Heere führten. Im allgemeinen fahrt auf den Flüssen den oft maßlos vers sind zu unterscheiden Durchgangszölle — und vielsachten Bollerhebungen entziehen. Auch zwar waren diese teils Landzölle, teils Wasserbers leicht zu benuten, ebenso die Stadt- foratica). diese Belastung außerordentlich erschwert, aber die Inhaber der Bölle nahmen darauf Weise, daß nur die Kausseute den Schaden zu tragen hätten. Der Schutz und die Beförderung der inländischen Volkswirtschaft fiskalischen Zollpolitik, selbst als bereits Grenzzollinien neben den Binnenzöllen bestanden, bis zum 16. Jahrhundert noch fast

gänzlich fern lag.

Schon im römischen Reiche wurden unter bem Namen portoria nicht nur Hafenzölle, sondern auch Binnenzölle an den Brücken und Straßen erhoben. Auch gab es Abgaben, die unseren städtischen Eingangssteuern sprachen und von den Städten mit Genehmigung des Raisers erhoben wurden, und zwar zu einem Drittel für die Stadt und zu zwei Dritteln für den kaiserlichen Fiskus. Ohne Zweifel haben sich die römischen Binnenzölle in Gallien und Britannien wenigstens zum Teil nach bem Untergange ber römischen Berrschaft erhalten und die "antiquae consuetudines", wie die ältesten Bölle in England genannt wurden, sind wohl auf diesen Ursprung zurückzuführen. Im Frankenreiche finden wir schon nach einer Urkunde Dagoberts I. vom Jahre 629 eine lange Reihe von Abgaben, die alle als Binnenzölle zu bezeichnen sind: Das vultatieum (Fuhr- ober Rollgeld), das portaticum (Thorgeld), das pontaticum (Brückengelb), das rivaticum (Ufergelb), das rotaticum (Kädergelb), das temonaticum (Deichselzoll), das cospitaticum (Rasengeld, für die Erlaubnis des Landens an grünen Pläpen), das pulveraticum (auch pedagium, viaticum, trastura genannt, ber Fußzoll, ben bie Fußgänger zu entrichten hatten), das forati-cum (Marktzoll), das mestaticum (ober mutaticum, muts. Mauth, für die Erlaubnis der Bretagne, die Franche-Comté, Artois und Durchfuhr von Lebensmitteln), das lau- Flandern zu dieser Gruppe hinzugetreten daticum (für die Landungserlaubnis), das waren. Alle diese Brovinzen waren sowohl saumaticum (der eigentliche Warenzoll), das salutaticum (eine Naturalabgabe von Salz und anderen Handelswaren). Ferner kommt noch por bas plateaticum (Strafengelb), bas silvaticum (Baldgeld), das barganaticum (Rahngelb), das navaticum (Schiffsgelb), das naulum (Ueberfahrtsgelb, auch allgemeiner Schiffszoll für die Benubung des Flusses) 2c. Diese Abgaben follten, wie die Bölle (telones) übersicht bes Handels zu eigenem Gebrauche über Eine britte Alasse von Brovinzen, die bas

wo diese Möglichkeit bennoch vorhanden war, die Strafe oder von einem ihrer Häuser in die Brücken waren für diesen Zweck beson- zölle — und Marktzölle (tolous do mercatu, Die letteren führen binüber au Der Verkehr wurde allerdings burch ben städtischen Verbrauchsabgaben von Lebensmitteln, bem "Ungelb", soweit dieselben als Eingangsabgaben am Thore erhoben keine Mücklicht und glaubten auch wohl naiver wurden. An diese schloß sich dann später die staatliche Accise (f. d.) an, die wenigstens teilweise auch in der Form von Binnenzöllen erhoben wurde. Eine besondere Gattung war ein Awed, der ber älteren wesentlich von Abgaben, die den Binnenzöllen sehr nahe stand, bildete das Geleit, eigentlich eine Gebühr für ben Schut, ber ben Reisenben von dem Herrn bes von ihnen burchzogenen Gebietes gewährt wurde, thatsächlich aber meistens eine ihnen aufgebrungene Belaftung. Auch die Bölle sollten als Wege- ober Brüdengelber ursprünglich nur eine Bergütung für die Unterhaltung der Straßen sein, in Wirklichkeit aber wurden sie auch erhoben, wo von einer solchen Leiftung teine Spur porhanden war. Die Territorialherrschaften, welche die Bölle teils durch königliche Berleihung, teils durch Usurpation mehr und mehr in ihre hande zu bringen wußten, benutten dieselben vielfach zu formlichen Erpressungen, indem sie z. B. Brüdengelb verlangten, auch wenn die Brücke gar nicht benutt wurde, ober wenn die Schiffer unter derselben durchfuhren.

In Frankreich entstanden seit 1360 auch provinziale Grenzzölle, die mit Rücklicht auf den Staat im ganzen ebenfalls als Binnengolle zu betrachten find. Die süblichen Provinzen, welche ihre besonderen Stände behielten, unterwarfen sich nicht einfach ben durch königliche Ordonnanzen dekretierten naides", sondern brachten die von ihren Ständen bewilligten Summen auf die ihnen am zwedmäßigsten scheinenbe Art durch felbständige Steuern auf. So erhielten diese "pays d'états" den Charakter von "provinces reputées étrangères", der ihnen bis zur Revolution verblieben ist, nachdem später noch die gegeneinander als gegen die nördlichen Provingen bie "pays d'élections" ober "des cinq grosses fermes" wegen der Berschiedenheit ihrer inneren Steuern abgesperrt und einheimische sowohl wie fremde Waren mußten im allgemeinen so oft Boll entrichten, als fie eine dieser Binnenlinien passierten. Colbert wurden jedoch für viele fremde Waren "droits uniformes" eingeführt, nach haupt, nur von Handelsleuten erhoben werben, deren Entrichtung diese Waren freie Durchnicht aber von denjenigen, die sie ohne Ab- fuhr über die Bwischenzolllinien erhielten.

"étranger effectif" bilbeten, lagen ganz außerhalb der allgemeinen Grenzzolllinien des Rönigreichs und die lettere war also in diesem Falle als eine Binnenzolllinie anzusehen. **Es** gehörten hierher, abgesehen von den Freihäfen, die drei lothringischen Bistümer, das übrige Lothringen, das Elsaß und seit 1768 die Aeine Landschaft Gex. In jeder dieser drei Klassen von Provinzen gab es nun aber auch noch zahlreiche lokale Binnenzölle an Straßen und Flüssen, sowie Eingangsabgaben in den Städten. Colbert suchte allerdings die Provinces des eing grosses formes in ein einheitliches Zollgebiet mit freiem inneren Berkehr zu verwandeln, jedoch gelang es ihm nicht, alle Lokalzölle dauernd zu beseitigen. Immerhin waren die Zustände seitdem in diesem Gebiete weit besser als in den füblichen Provinzen, wo u. a. die Schiffe auf der Savne und Rhone von Grap bis Arles dreikig Mal anhalten und Abgaben zahlen mußten, deren Gesamtbetrag durchschnittlich 25—30 % des Wertes der Waren erreichte. Die französische Revolution beseitigte mit einem Schlage alle Binnenzölle und inneren Berbrauchssteuern. Im Jahre zölle bei jeder Berührung bestimmter Distrikte eingeführt, die teilweise einen binnenzollartigen Charakter besiten. Es gilt dies von dem droit d'entrés, das für Rechnung des Staates von allen Getränken mit Ausnahme von Bier in den Städten von 4000 und mehr Einwohnern erhoben wird, für die in vielen Städten bestehende taxo unique, welche das droit d'entrée und die sonst von den Berkäufern erhobene Detailsteuer zu einer einzigen Eingangsabgabe zusammenfaßt, und von der stehen. In der Kurmark 3. B. waren nach 1806 Bariser Ersabsteuer für die sonst erhobenen noch zu entrichten: (unbedeutende) Eingangs-Arten von Getränkesteuern. Außerdem wer- zölle nach den Landzollrollen der aufgehobeden nicht nur von Nahrungsmitteln und Getränken, sonbern auch von mehreren anderen Rlaffen von Bedarfsgegenständen städtischer Eingangsabgaben (octrois) erhoben, an benen auch der Staat Anteil erhält, wenn die Stadt die untersten Stusen der staatlichen Mobiliar- oder Mietssteuer auf das Ottroi übernimmt. Die noch übriggebliebenen ftaatlichen Brückengelber find 1880 aufgehoben worden und es darf auch der Bau von preußischen Staates möglich und erfolgte Brücken mit der Berechtigung zur Erhebung von Brüdengelb fernerhin nicht mehr an Unternehmer übertragen werden.

In Deutschland entwickelte sich infolge der politischen Bersplitterung des Reiches das Binnenzollunwesen in einer für den Verkehr noch brückenberen Weise als in Frankreich. Bwar wurde oft genug auf den Reichstagen erklärt, daß alle ungewöhnlichen und ungerechten Bolle für immer aufgehoben sein sollten, aber die Landesherren erhielten allmählich auch bas förmlich anerkannte Recht, Bollftätten zu errichten und Bolle festzusegen Provinzialzoll vom Land- und Wasservertehr und machten reichlichen Gebrauch bavon mit den alten Staaten, der Oberzoll zu

In Oesterreich walteten die Herzöge in dieser Beziehung schon seit dem 13. Jahrhundert ganz selbständig und ohne Rucksicht auf die Reichsgesete. Im 14. Jahrhundert bekundeten auch die Markgrafen von Brandenburg im Bollwesen eine zunehmende Unabhängigteit, doch wurde erst bem Kurfürsten Friedrich II. vom Kaiser ein allgemeines Zollrecht übertragen. Seitbem nahm im Kur-fürstentum die Zahl der Zollstätten zu Wasser und zu Lande mehr und mehr zu, was lebhafte Klagen besonders von seiten der Städte hervorrief. Auch die von dem großen Aurfürsten eingeführte Accise brachte ein Binnenzollspstem mit sich, nicht nur, soweit die Abgaben beim Eingange ber steuerpflichtigen Baren in die Städte erhoben wurden, sondern auch wegen ber Verschiebenheit ber Steuersäte in den verschiedenen Provinzen, was die Erhebung einer Erganzungsaccise veranlaßte, wenn eine versteuerte Bare aus einer Brovinz in eine andere übergeführt wurde, in der sie höher belastet war. Reben der Accise aber blieben in Breußen die zahlreichen inneren Bölle bestehen, die als Land- ober Wasser-1804 jedoch wurden die Setränkesteuern wieder oder als provinziale Eingangs-, Ausgangs-, Durchgangszölle teils von ben Gespannen ober Schiffen, teils von den Waren felbst erhoben wurden. Die Reformen begannen erst mit einem Ebitt v. 26. X. 1805, burch welches die Landzölle in mehreren Provinzen aufgehoben und mehrere andere Er-leichterungen gewährt wurden. Die Provinzen behielten jedoch ihre verschiedenen Bollsysteme und auch die Wasserzölle blieben benen Binnenzölle; Ausgangszölle ebenfalls nach ben alten Binnenzollrollen, verschiebene Arten von Durchfuhrzöllen je nach den Richtungen des Transit; Bafferbinnenzölle, außerdem verschiedene Abgaben für die Benutung der Kanäle, endlich die Handlungsaccise nach dem turmärtischen Tarif. Die Fortführung der Reform wurde erst nach Wiederherstellung des Friedens und der Neubildung des burch die Berordnung v. 11. VI. 1816 wegen Aufhebung der Waffer-, Binnen- und Provinzialzölle zunächst in den Provinzen der Monarchie rechts von der Elbe. Es wurden hiernach für den inneren Verkehr aufgehoben 9 Bolle an der Havel, 4 an der Spree, 8 an der Oder, 2 an der Nepe und Warthe, sofern sie als ältere Provinzialzölle der Neumark bestanden, ferner der Boll an der Uder zu Udermunde, die Elb- und Havelzölle zu Baren und Plaue und ber Wasserzoll zu Neu-Ruppin, der schlesische und neumärkische

Fürstenberg in der Niederlausis. Für den die Höhe der Belastung von Wein, Brannt-Berkehr mit dem Ausland blieb der Oberkurs noch mit einem besondern Eingangszolle nebst dem Ersatzvlle belegt, der nicht nur in Stettin (Lizentzoll) und Swinemunde (Fürstenzoll), sondern auch bei mehreren Zollstellen im inneren Lande erhoben wurde. Ausfuhrzölle wurden mit Aückicht auf die mehr als 3 M. für 100 kg Eingangszoll zu Aufhebung der Binnenzölle vorläufig geregelt. Die Schleusenabgaben wurden in ein-Schleusenaufzugsgelber verwandelt. unabhängig von der Katur der Güter, und ebenso die Ranalabgaben, die bis dahin die munen und Korporationen handelt, für Bier Natur von Warenzöllen gehabt, durch einfache Schiffsgefäßgelber erjest. Endlich wurden auch die zahlreich vorhandenen Kommunal- und Privatzölle an der Havel, Spree, Ober, Warthe und Nete mit angemessener Entschädigung ber Berechtigten aufgehoben, mit Ausnahme des Stettiner Stadtzolles, folange er sich für den Oberverkehr unschädlich zeige.

Diese Maßregeln waren unmittelbare Vorläufer ber Einführung bes Zolltarifs v. 26. V. 1818, ber allerdings zunächst noch einen Unterschied zwischen den öftlichen und weftlichen Provinzen beibehielt. Es folgte bann bie allmähliche Ausbildung des Zollvereins, durch welchen die einzelstaatlichen Bolle, die vom nationalen Standpunkte nur als Binnenzölle anzusehen waren, mehr und mehr verschwanden. Allerdinas machte die Verschiedenheit der Berbrauchssteuern in Norddeutschland und den sübbeutschen Staaten noch die Erhebung von Uebergangsabgaben (f. b. Art.) nötig, von benen gegenwärtig nur noch bie das Bier betreffenden bestehen, da die neue Branntweinbesteuerung von allen deutschen Bundesstaaten angenommen worden, Luremburg aber, das nicht beigetreten ift, politisch nicht zum Reiche gehört.

Nach dem (noch geltenden) Zollvereinsvertrag v. 8. VII. 1867 ist die Berechtigung der Einzelstaaten, innere Verbrauchssteuern zu erheben — wodurch für die aus anderen Bundesstaaten kommenden steuerpflichtigen Waren eine Art von Binnenzoll entsteht auf Branntwein, Bier, Essig, Malz, Bein, Most, Obstwein, Mehl und Bacwaren, Fleisch, Fleischwaren und Fett beschränkt und für Wein und Bier (ursprünglich auch für Branntwein) find Maximalbeträge ber Befteuerung feftgefest. Für Rechnung der Gemeinden und Korporationen können Bier, Effig, Malz, Obstwein, mahl- und schlachtsteuerpflichtige Gegenstände, Brennmaterialien, Marktviktualien Fourage, sofern es sich nur um Befriedigung des örtlichen Bedarfs handelt, mit einer kommunalen Berbrauchssteuer belegt werden; für Wein ist dies nur in den eigentlichen Beinländern zulässig, für Branntwein nur mit Beschränkungen und auch in bezug auf

wein und Bier sind beschränkende Borschriften in den Vertrag aufgenommen, deren Beseitigung indes zweckmäßig sein bürfte. Durch bas G. v. 27. V. 1885 ift bereits bie Bestimmung des Zollvereinsvertrages, nach Auch die welcher ausländische Erzeugnisse, die entrichten haben, keiner inneren Abgabe unterworfen werden dürfen, für Mehl. Backwaren, Fleisch, Fleischwaren und Fett und, sofern es sich um eine Besteuerung für Komund Branntwein aufgehoben worden. In Preußen ift bie von Staatswegen in den größeren Stäbten statt ber Rlassensteuer erhobene Mahl- und Schlachtsteuer seit 1873 aufgehoben, in mehreren Gemeinden ift jedoch die Schlachtsteuer als Kommunalabgabe bei-behalten worden. Auch tommen, besonders in ben neuen Brovinzen, noch ftabtische Eingangsabgaben von anberen Berzehrungsgegenständen vor. Was die sogenannten Kommunikationsabgaben betrifft, so wurden bie nach einer B. v. 1. VI. 1838, außer bem Chauffeegelbe erhobenen Bege-, Bflafter-, Bruden-, Damm-, Fahrgelber 2c. auf ben vom Minister der Finanzen und des Handels zu bezeichnenden Straßen einer Revision unterworfen und zwar die auf ben chaussierten Straßen dieses Berzeichnisses neben dem Chaussegelbe bestehenden Pflaster-, Wegeund Thorsperrgelder aufgehoben, während der Staat die Unterhaltungskoften dieser Strakenstrecken übernahm. Die bleibenden Abgaben sollten nur die Kosten der Unterhaltung und Wieberherstellung ber Strafen beden. Durch bas G. v. 27. V. 1874 wurde bann auch bas Chaussegelb auf den Staatsstraßen aufgehoben. — In betreff der Flußzölle s. auch die Art. Donauschiffahrt, Elbschiffahrt, Rheinschiffahrt, Weserschiffahrt.

#### Litteratur :

v. Ulmenstein, Pragmatische Geschichte ber Bolle in Deutschland, Halle 1790. v. Lang, Historische Entwicklung der beutschen Steuer-berfassungen seit den Karolingern, Berlin und Stettin 1793. Hullmann, Deutsche Finanz-geschichte des Mittelalters, Berlin 1805. (Boh-mer,) Das Zollwesen in Deutschland geschicht-lich beleuchtet, Frankfurt 1832. Kloden, licher die Stellung des Kaufmannes während des Mittelalters, Berlin 1841—44. Falle, Geschichte des Deutschen Zollwesens, Leipzig 1869. Mamroth, Geschichte der preußichen Staatsbesteuerung 1806—1816, Leipzig 1890. S. serner die übrigen bei dem Art. Baumwollindustrie (oben S. 329/330) angeführten zollseischichtlichen Werke. geschichtlichen Berte.

Leris.

## Blanc, Jean Joseph Louis,

einer der namhaftesten französischen Sozialisten, wurde am 28. A. 1813 zu Madrid ge-boren. Bis zu seinem 7. Lebensjahre in Korsika erzogen, kam er 1820 ins Collège zu Rhobez und studierte seit 1830 in Paris. Er lebte in überaus dürftigen Berhältnissen, war vorübergehend Schreiber bei einem Advokaten, nachher Hauslehrer in Arras. — In einer seiner späteren Reben (in ber Sigung ber Arbeiterkommission v. 29. IV. 1848) wieß er selbst auf die miglichen Umstande bin, unter benen er seine Jugend verlebt hatte. Er saate:

Ich bin ein Mann aus bem Boll. meine Freunde, in meiner Jugend habe ich so viel und mehr als jemand unter euch gelitten; auch ich war arm, auch ich habe im Schweiße meines Angesichts meinen Lebensunterhalt zu meines ungestats meinen Levensuntergalt zu verdienen gesucht; auch ich habe das Gewicht diese schlecht eingerichteten Gesuschaft auf mir lasten gefühlt. Darum habe ich, als ich sast noch Kind war, gesagt: ich schwöre vor Gott und meinem Gewissen, wenn ich je berusen werde, die Bedingungen dieser schlecht eingerichteten Gesuschaft zu ordnen, so werde ich nicht vergessen, daß ich eines der ungsläslichten Kinder aus dem Kolfe war hab die Gesellschaft mich aus bem Bolle war, bag bie Gefellichaft mich gebruckt hat! Und gegen diese gesellschaftliche Ordnung, die eine so große Anzahl meiner Brüder ungläcklich macht, habe ich den Schwur des Hannibal gethan."

Als Blanc noch Hauslehrer in Arras war, arbeitete er an bem "Propagatour du Pas-de-Calais" mit und veröffentlichte mehrere Heinere Schriften. Im Jahre 1834 ging er wieber nach Baris und trat in die Rebaktion ber Zeitung "Lo bon sons", eines bemokratiichen Organs, ein. Gleichzeitig aber schrieb er für ben "National", bie "Revue republicaine" und für die Zeitschrift "La nouvelle Minerve". Da im Jahre 1838 der neue Eigentümer bes "Bon sons" bie Richtung biefes Blattes änderte, begründete Blanc die "Rovuo du progrès politique, social et litteraire", bie vom 15. I. 1839 an erschien. Hier veröffentlichte er auch zuerst seine berühmte Schrift: "Organisation du travail". Die Wirkung biefer Abhandlung, welche bann besonders gedruckt wurde und viele Auflagen (f. u.) erlebte, war eine außerordentliche.

heutigen Gesellschaftsordnung barzuthun, er schildert an der Hand der Pariser Arbeitslöhne bas Elend der arbeitenden Bevölkerung, um so ben Nachweis zu führen, daß die Berrschaft des Individuums, daß die gepriesene freie Konkurrenz nicht nur das Bolk, sondern auch die Bourgeoisse zu Grunde richten musse. Die großen Fabriken vernichteten die kleinen Gewerbe, die großen Magazine die Kleinen, der Wucher treibe die Eigen-

Berberbens. Wenn Abam Smith (f. d.), Say (s. d.) u. a. hervorgehoben hätten, daß die Wohlfeilheit der Erzeugnisse einen Hauptvorteil der Konkurrenz bilbe, so sei diese Behauptung falsch. Die Konkurrenz führe zum Monopol und aus dem gleichen Grunde führe die Wohlfeilheit zur Teuerung. Die Erkenntnis der Notwendigkeit einer Umgestaltung ber Gesellschaft forbere eine anderweitige "Organisation der Arbeit". Um diese durchzuführen, empfahl er zunächst mit Hilfe bes Staates die Begründung sozialer Werkstätten (Ateliers sociaux), b. h. Genoffenschaften von Arbeitern besselben Berufs, welche für eigene Rechnung arbeiten und burch bas Band ber Solidarität miteinander verbunden sein sollten. Ueber die Organisation dieser von Blanc geplanten "Atoliers sociaux" f. b. Art. "Nationalwerkstätten". Er hoffte, daß auf diesem Wege die Privatindustrie und mit ihr die verderbenbringende Konturrenz überwunden werden würde.

Blanc bezeichnet das arbeitslose Einkommen, speziell ben Darlehnszins, als ungerecht; er forbert für einen jeden Menschen bas Recht auf Existenz und stellt für die Einrichtung der sozialen Ordnung die Regel bin, daß ein jeder nach seinen Fähigkeiten produzieren und nach seinen Bedürfnissen tonsumieren solle. -

Auch als bemokratischer Geschichtsschreiber hat Blanc Beachtung und vielfach Anertennung gefunden. Das größte Auffehen machte sein mehrbandiges Wert: Revolution française: Histoire de dix ans 1830—1840 (f. u.). In diesem ist die orleanistische Bolitik schonungsloß kritisiert, die einzelnen Charaktere find scharf gezeichnet; die sozialen Berhältnisse jener Beit werben in zum Teil ausgezeichneter Darstellung geschilbert. Da Blanc nicht politische, sondern soziale Geschichte schrieb, da er die politische Revolution durch die sozialen Zustände erklärte, so liegt es nahe, daß wir auch in seinen historischen Arbeiten eine Fülle wirtschaftlicher und sozialer Betrachtungen antreffen, die bei Beurteilung seiner sozialistischen Anschauungen und Plane mit berücksichtigt werden müffen. -

Aber nicht nur durch Schrift und Wort hatte Blanc seine Ibeen vertreten, er war auch als entschiedener Feind des Julikönig-Er sucht zunächst die Schattenseiten der tums in den Bahllämpfen für die demokratische Partei energisch eingetreten. Nach dem Ausbruch der Julirevolution wurde er Mitglied der provisorischen Regierung und Präfibent ber Arbeiterkommiffion, welche im Luxembourg tagte. Diese Kommission brachte es zu einem förmlichen Entwurfe einer Drganisation ber Arbeit, ber im wesentlichen nach Blancs Borschlägen eingerichtet war. Auch wurden mehrere Nationalwerkstätten errichtet, welche inbes große Summen vertümer kleiner Aecker an den Abgrund des schlangen und die, wie solches der Direktor

ber "Atoliers nationaux", Thomas 1), mehrfach | bervorgehoben hat, keineswegs auf den Ideen Louis Blancs beruhten, sondern absichtlich verfehlt eingerichtet und falsch geleitet wurben, um so die Unmöglichkeit von Blancs Vorschlägen zu erweisen. (Auch hierüber vergl. den Art. "Rationalwerkstätten"). Infolge der Ereignisse des 15. Mai sloh Blanc, ber auch das Bertrauen der Arbeiter verloren hatte, nach Belgien, später nach England, wo er bis zum Jahre 1870 blieb. Dort schrieb er mehrere politische und polemische Abhandlungen, begründete die Beitschrift "Le nouveau monde", welche indes nur furze Beit von 1849—1851 bestand und korrespondierte für mehrere französische Beitungen, u. a. für ben "Tomps".

Am 8. IX. 1870 nach Baris zurückgetehrt, beteiligte er sich wieder rege an den öffentlichen Angelegenheiten, bekundete aber verglichen mit früher gemähigtere sozialistische Ansichten. Am 8. II. 1871 wurde er in die Nationalversammlung gewählt, seit 1876 gehörte er der Deputiertenkammer als radikales Mitglied an. Er starb zu Cannes am 6. XII. 1882; seine Bestatung ersolgte auf

Staatskosten zu Baris. —

Bon seinen Schriften führen wir die nach-

folgenden besonders auf"):

Organisation du travail, 1839, 9. 6d. refondue et augmentée de chapitres nouveaux, 1850. (Deutsch von F. B. Norbhausen 1847.) Révolution française. Histoire de dix ans, 1830—1840, 5 vol. (1841—1844); 12. 6d. augmentée de nouveaux documents diplomatiques 1873 in 8°. Éd. complète, augmentée d'une présace inédite de l'auteur, 2 vol. in 4°, 1879—1881. (Dieses Berl' ist mehrsach ins Deutsche subertragen; wir neunen hier nur die Uebersehungen von Buhl, 5 Bee, Berlin 1844 und von Fint, 5 Bee. 2. Aust., Reipaig 1847.) Le socialisme. Droit au travail. Réponse à M. Thiers, 1848. (Deutsch, Bresslau 1849.) — La révolution de février au Luxembourg, 1848. — Histoire de la révolution française, 12 vols, 1847—1862; 2. 6d. 1864—1870. Le même, nouvelle éd., ornée de 600 gravures 2 vol. in 4°, 1881 (mehrsach ins Deutsche sibertragen). Pages d'histoire de la révolution de février 1848 (1850). (Ditch Lueblinburg 1850.) — Appel aux honnêtes gens. Quelques pages d'histoire contemporaine, 1849. — Plus de Girondins, 1851. — La république une et indivisible, 1851. — Révélations historiques, ou réponse au livre de Lord Normanby, intitulé: A year of revolution in Paris, 2 vol., Bruxelles 1859. (Diese Bert etichien querfi in englischer Sprache; bie vom Bers. Desorgte spraches turdigen das Doppeste vermetyt.) — Le parti républicain et l'amnistie, Bruxelles 1860. — L'état et la commune, 1865. — Lettres sur l'Angleterre, 2 vol. 1865, 2. 6d. in bemselben Katre. (Diese Bert' ist ausammengesent aus Briefen, velche

Blanc in verschiebenen Beitschriften, besonders im "Temps" verössentlicht hatte); 2. série diese Bertes 1866—1867. — Histoire de la révolution de 1848, 2 vol. 1870. — Questions d'aujourd'hui et de demain. Politique, 2 vol. 1873—1874. 3e à 5e série, 3 vol. 1880—1884. (3. série: Politique, 4. s.: Socialisme. [Organisation du travail; le socialisme; droit au travail.] 5. s.: Socialisme, Politique, Littérature). — Napoléon. Une page d'histoire, 1877. — Dix ans de l'histoire d'Angleterre, 10 vol., 1879—1881. (Die ersten 3 Bande ent-halten einen Ribert. (Die ersten 3 Bande ent-halten einen Ribert. (Bes.—Lettres sur l'Angleterre" [1865—1867]) — Discours politiques (1847 à 1881) 1882. — Histoire de la constitution du 25. févr. 1875, 1883. —

Vergl. außer dem mehrfach genannten Artikel "Nationalwerkstätten" den Art. "Sozialismus und Kommunismus".

#### Litteratur :

Ch. Robin, Louis Blanc, sa vie et ses oeuvres, Paris 1851. — D. Stern, Histoire de la révolution de 1848, 3 She, Paris 1851—1858. — R. de Mirecourt, Louis Blanc. Paris 1859. — Hipp. Castille, Louis Blanc. Paris 1859. — Ch. Edmond, Célébrités contemporaines, liv. 3. (Louis Blanc) Paris 1883. — Louis Blanc in ber "Gegenwart", IV. Sh., Leipzig 1850. Lubwig Elfter.

## Blanqui, Adolphe Berome,

geb. am 21. XI. 1798 zu Nizza, geft. am 28. I. 1854 zu Baris. Im Jahre 1825 wurde er Brofessor an der Handelsschule zu Baris, 1830 Direktor dieser Anstalt; 1833 ging er als Professor ber politischen Dekonomie an bas Conservatoire des arts et des métiers unb wurde 1838 zum Mitgliebe ber Académie des sciences morales et politiques ernannt. machte, zum Teil im Auftrage ber Mabemie, verschiedene Reisen und legte die Ergebnisse seiner auf biesen Reisen gesammelten Beobachtungen in mehreren Schriften (cf. seine Bublikationen über Algerien, Korfika, die Türkei 2c.) nieder. Wohl am bekanntesten und auch ins Deutsche übertragen ist seine Geschichte der politischen Dekonomie. Obgleich ein Schüler Sans (f. b.) neigte er später dem Saint-Simonismus (f. d.) zu und war Mitarbeiter am "Producteur". Seine sozialpolitischen Interessen bekundete er vornehmlich in seiner Schrift über die Lage der arbeitenden Rlassen.

Bon seinen Beröffentlichungen seien Die

folgenden genannt:

Précis élémentaire d'économie politique, Paris 1826, 2. éd. 1842, 3. éd. 1857; suivie du résumé de l'histoire du commerce et de l'industrie, 2. éd. (Die 1. Ausgabe biefes Résumé etc. erfchien 1826.) — Histoire de l'économie politique en Europe, depuis les anciens jusqu'à nos jours, suivie d'une bibliographie raisonnée des principaux ouvrages d'économie politique, Paris 1838, 4. éd. 2 vol.

Cf. Thomas, Histoire des ateliers nationaux, Paris 1848.

<sup>2)</sup> Diejenigen Arbeiten, bei benen der Ort nicht besonders vermerkt ist, sind in Paris erschienen.

l'état social des populations de la Turquie d'Europe 1848. (Deutich von Roth, Magdeburg 1840.) — Du Déboisement des campagnes, Paris 1846. — De la liberté du commerce et de la protection de l'industrie, Paris 1847. — Des classes ouvrières en France, pendant l'année 1848, 2 vol., Paris 1849. — Lettres sur l'exposition universelle de Londres, précédées d'un préambule et suivies du rapport présenté à l'Institut national de France, Paris 1851. (Dtich. von Brentano. Fürth 1852.)

## Blanqui, Louis Angufte,

Bruber bes vorigen, geb. am 7. II. 1805 zu Puget-Théniers (Seealpen), gest. zu Paris am 2. I. 1881. Er war einer der fanatischsten französischen Kommunisten.

Er nahm Teil an der Julirevolution und wäter an bem Aufstande vom 12. V. 1839. Bei pater an dem aufjande dom 12. v. 1633. Set biefer Gelegenheit verhaftet, wurde er zum Tode verurteilt, vom Könige aber zu lebenslänglicher Haft begnadigt. Infolge der Februarrevolution in Freiheit geset, beteiligte er sich an den Auftänden vom 17. III., 16. IV. und 15. v. 1848. Abermals ergriffen, wurde er zu lojähriger Gesangenschaft verurteilt. Rach Ablauf derselben aufs neue in Umtriebe permidelt koch selben aufs neue in Umtriebe verwickelt, floh er nach Bruffel. Infolge der Proklamerung der Republik (4. IX. 1870) kehrte er nach Paris gurud, begrundete hier das rabitale Blatt "La patrie en danger" und wurde ein besonders einflußreiches Mitglieb ber Kommune. Im Jahre 1872 beshalb zur Deportation nach Reutalebo-nien verurteilt, wurde seine Strafe wegen seiner leibenden Gesundheit in Haft verwandelt. Aus dieser erlöste ihn die Amnestie von 1879.

Auker einem astronomischen Werke: L'étornité ar les astres, hypothèse astronomique, Paris 1872, chrieb er: L'armée esclave et opprimée. Suppression de la conscription, enseignement militaire de la jeunesse, armée nationale sédentaire, Paris 1880. — Rach seinem Tobe erschien: Critique sociale, 2 vol., Paris 1885 (I. Capital et travail. II Fragments et notes). -

## Blasenstener, Blasenzins f. Branntweinsteuer.

Blei f. Bergbau, spez. III, Bergbaustatistit sub 3, oben S. 379 fg.

## Bleuck, A. J. Emil,

geb. am 22, XII. 1832 in Magdeburg, wurde im Jahre 1857 jum Austultator beim Berliner Stadtgericht, 1859 zum Rammergerichts-

1860. (Deutsch von F. J. Buß, 2 Bde., Karlstruße 1840—1841.) — Algérie. Rapport sur la gierungsaffessor den l'Afrique, Paris 1840. — La Corse. Rapport sur son état économique et moral en 1838, Paris 1840. — Voyage en Bulgarie pendant l'année 1841. Paris 1843. — Considérations sur l'année 1841. Paris 1843. — Considérations sur l'année 1841. Paris 1843. — Considérations sur l'année 1841. Paris 1843. — Considérations sur l'année 1849 abectus l'année 1849 abecture l'année 1849 abecture l'année 1849 abectu reau, und zwar jest als etatsmäßiger Hilfsarbeiter, ein. Später zum Mitglieb bes statistischen Bureaus, jum Bertreter bes Direttors und jum Mitglied ber ftatift. Bentralkommission ernannt, wurde ihm nach Ernst Engels (s. b.) Rücktritt im Jahre 1882 die Leitung des Büreaus, zunächst vertretungsweise, und seit April 1883 befinitiv übertragen. In biefer Stellung wurde er 1888 zum Geheimen Oberregierungsrat beförbert. Auch ift Blenck Mitglied des Zentraldirektoriums der Bermessungen.

> Seit 1865 an den Arbeiten des statist. Büreaus beteiligt, ift er seit 1882 Herausgeber samtlicher Beröffentlichungen bes letteren. Bon zahlreichen Bücherbeiprechungen, Rekrologen herborragender Bollswirte und Statistiter 2c. abgesehen, hat er alljährlich die "Kalendermaterialien", beren Re-form nach Aushebung der Kalenderstempelsteuer er burchführte und beren populäre Mitteilungen er burch statistische Beiträge bereichert, bearbei-tet; in der "Ztichr. des igl. preuß. statist. Büreaus" sind von ihm folgende größere Abhandlungen veröffentlicht:

> Jahrgang 1865: Die Parifer Beltinbuftrie-ausstellung im Jahre 1867; 1870: Das preu-sische Kalenberwesen und die neueste Umgestaltung bes amtlichen Ralenbermaterials; ebenba: Die Finanzlage ber französischen Gemeinden unter dem Kaiserreich in den Jahren 1862 und 1868; 1871: Beiträge zur preußischen Staats- und Kommunal-sinanzstatistit; ebenda: Die städtischen und länd-lichen Kommunaleinheiten des preußischen Staates und ihre Gruppierung nach der Einwohnerzahl; 1877: Die Thätigkeit der katiftischen Zentraltommission in den Jahren 1874—1877; 1880: Die Gehaltsverhältnisse der höheren Gemeindebeamten in den preußischen Stadtgemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern, — ein Beitrag zur Katiftis des Auslies der Arkeit im werntlichen Statistit des Preises der Arbeit im preußischen Gemeindedienste; 1882: Die Ergebnisse der Kolkszählung vom 1. XII. 1880; 1883: Die Entwickelung der Eisenbahnen im Deutschen Reiche und in Deutsch-Oesterreich; 1885: Das tgl. preuß. statisk. Bureau deim Eintritt in sein neuntes Jahrakhut. 1886: Die Consenuter transporterseichen zehnt. 1886: Die sogenannten transportablen schmalspurigen Industrie- und Feldeisenbahnen in Preußen; 1887: Die geschichtliche Entwickelung, die gegenwärtige Lage und die Zukunft der Stenographie; 1888: Die Bolkszählung vom 1. XIL 1885 und beren endgültige Ergebniffe.

> Die 1885 auch in Buchform erschienene Schrift: "Das kgl. preuß. statist. Büreau beim Eintritt in ein neuntes Jahrzehnt" kleibet sich in das be-iGeibene Neußere einer Jubiläumsschrift, ist in ber That aber ein hochst wertvolles theoretisch-praktisches Lehrbuch der Statistik. Dasselbe wurde 1887 von Leon Cambert in das Franzöfische übersetzt und hat in dieser Form auch im Auslande vielsach eine günstige Beurteilung erfahren. -

# Blinde und Blindenanstalten.

I. Rechtliche Berhältnisse (S. 646). II. Statistisches (S. 648).

## I. Rechtliche Berhältniffe.

- 1. Rechtliche Stellung ber Blinben. 2. Ber-jorgungsanstalten für Blinbe. 3. Erziehungsund Unterrichtsanstalten für Blinbe.
- Rechtliche Stellung der Blinden. Nach bem Rechte bes Mittelalters waren bie Blinden, insbesondere die Blindgeborenen, vielfach in ihrer Rechtsfähigkeit geminbert, wie benn nach altfriesischem Rechte ber Blinde sogar bei lebendigem Leibe beerbt ward und nur auf Lebensunterhalt einen Anspruch gegen seine Berwandten hatte. Nach beutschem Lehnrecht (Sachsenspiegel I, 4) konnte ein Blindgeborener nicht erben, und wenn auch dieser Grundsat ipäter | in Deutschland durch das eindringende lombarbische Lehnrecht verdrängt ward, so erhielt er sich doch bei Reichslehen, und für die Kurfürstentümer ward durch die Golbene Bulle von 1356 (c. 25 § 3) bestimmt, daß alle Personen, welche an einem samosus et notabilis desectus leiben, also auch Blinde von der Succession ausgeschlossen seien. Infolgebessen konnten zur Zeit des alten Deutschen Reichs unheilbare Blinde als regierungsunfähig nicht zur Thronfolge gelangen. Nach den meisten neueren Verfassungen bildet im Gegensat hierzu Blindheit, wie geistiges ober körperliches Gebrechen überhaupt, keinen Grund der Ausschließung von der Thronfolge (Breußen, Berfassung Art. 56, Bayern, Tit. II § 9 u. ff. , Württemberg, § 71 , Sachsen, § 9, Heffen-Darmstadt, § 5 2c.) Blindheit allein wird auch nicht als Grund zur Anordnung einer Regentschaft zu betrachten sein, wie benn auch 1851 ber unheilbar blinde König Georg V. von Hannover die Regierung übernommen bat. -– Mit der Rezeption des römischen Rechts sind alle privat- und öffentlichrechtlichen Beschränkungen der Rechtsfähigkeit der Blinden beseitigt worden. Auch die Sate des römischen Rechts, bag Blinde keine öffentlichen Aemter erhalten und nicht als Stellvertreter im gerichtlichen Berfahren auftreten können (L. 1 § 5 D. 3. 1), haben im heutigen Rechte keine Geltung mehr. Blinde, sofern sie nicht unter Bormundschaft ftehen, erleiden nach heutigem Recht weder in privatrechtlichen noch in öffentlichrechtlichen Berhältnissen eine Minderung der Rechts und ihm eine lästige Geschäftserschwerung fähigkeit. Dagegen ist nach katholischem aufzuerlegen. Auf diesem Standpunkte steht Kirchenrecht Blindheit (nach einer verbreiteten Ansicht sogar schon Blindheit auf dem lichen Gesethuches (§ 93). linken, dem sog. kanonischen Auge) ein hinbernis für ben Empfang wie für die brechens allein teines Bormunbes, ba er,

Ausübung der geistlichen Weihen (jog. Irrogularitas ex defectu corporis).

Bum Schute ber Blinden gegen Betrug und Uebervorteilung hat das römische Recht die Vorschrift gegeben, daß beim Testament eines Blinden nicht bloß sieben Beugen, wie bei den Testamenten im allgemeinen, sondern außerdem noch ein Notar, und wenn ein solcher nicht zu erlangen ist, noch ein achter Beuge zugezogen, und daß Beugen und Notar mit dem Inhalt des letten Willens bekannt gemacht werben müssen (vgl. Windscheid, Vandekten III § 543). Auch die neueren Gesetbücher geben für die Errichtung von Testamenten durch Blinde besondere Vorschriften, um jeben Migbrauch und Betrug auszuschließen (Preußen, Allg. Land-recht I, 12, § 113 u. ff.; Defterreich, Bürgerl. Gefest. § 580, Sachfen, Burgerl. Gefest. § 2071, Code civil Art. 977). Der Entwurf eines Deutschen bürgerl. Gesetbuchs, § 1922, hält bagegen die Bestimmung für ausreichend, daß Bersonen, die Geschriebenes nicht zu lefen vermögen, lettwillige Verfügungen nur durch mündliche Erklärungen errichten können. Die Errichtung erfolgt dann vor einem Richter ober Notar und zwei Zeugen und das Protokoll muß dem Erblasser vorgelesen und von allen mitwirkenben Bersonen unterschrieben werden (§ 1919). Kann der Erblasser nicht schreiben, so muß dies im Brotokoll festgestellt werden (§ 1920). Viel weiter geht das preußische Recht in seiner Fürsorge für Blinde. Die von ihnen abgeschlossenen schriftlichen Berträge — und nach dem Landrecht muffen alle Berträge, beren Gegenstand ben Wert von 150 M. übersteigt, schriftlich abgeschlossen werden — bedürfen nach dem Mgem. Landrecht zu ihrer Geltung der gerichtlichen Aufnahme (I, 5, § 171). Noch weiter ift die Allgemeine Gerichtsordnung von 1795 (II, 3, § 8) gegangen. Hiernach bedarf jeder Blinde zum Abschluß eines gerichtlichen ober notariellen Vertrages eines Beistandes, der ihm zur Seite stehen und ihn unterstüten foll, an bessen Genehmigung er aber nicht gebunden ift. Die anderen Gesetgebungen sind hierin dem preußischen Recht nicht gefolgt. Sie geben bavon aus, bag ber Blinde, auch ohne solche Zwangsvorschriften, genügende Mittel besitt, um sich gegen Betrug und Uebervorteilung zu schützen. Wenn er im Vertrauen auf die Gewissenhaftigkeit und Redlichkeit der ihn umgebenden Personen eine Vertragsurkunde unterzeichnen will, so hat das Geset keinen genügenden Grund, diesem Wollen ein Verbot entgegenzuseben auch der Entwurf eines Deutschen bürger-

Ein Blinder bedarf wegen seines Ge-

Stellvertreter sich bestellen kann. So ist auch die Blindheit nach römischem und gemeinem Recht für Anordnung einer Bormunbschaft tein genügenber Grund. Ebenso bem öfterreich. bürgerlichen Gefesbuch (§ 275). Andere Gesete haben dagegen die Bestellung einer Bormundschaft für Blinde für zulässig erklärt, wenn sie durch ihr Gebrechen an der Besoraung ihrer Rechtsangelegenheiten gedeshalb die Anordnung einer Vormundschaft für notwendig erachtet (Breußen, Vormundschaftsordnung v. 5. VII. 1875, § 81, Sachsen, G. v. 20. II. 1882, § 4). Auch ber Entwurf eines beutschen bürgerlichen Gesethuches § 1727, läßt die Anordnung einer Bormundschaft über Blinde, welche ihre Angelegenheit nicht selbst zu besorgen vermögen, zu. Aber er macht dies von der Einwilligung des Blinden abhängig, während nach dem preuhischen und sächfischen Geset bem Blinden auch gegen seinen Willen ein Vormund gegeben werden kann.

2. Berforgungsanftalten für Blinde. Durch alle biese Rechtssätz sollen die Blinden nur gegen Nachteile im Bermögensverkehr ge-schützt werden. Ebenso wichtig ist es aber, daß die armen Blinden versorgt und daß die jugenblichen Blinden erzogen und unterrichtet werden. Die Blinden, die der Armut verfallen sind, muffen von der öffentlichen Armenpflege übernommen werden (f. "Armenwesen"). Besondere Versorgungsanstalten für erwachsene Blinde giebt es nur in geringer Anzahl. Im Mittelalter fanden fie, wenn ihnen das Glück wohlwollte, in den Spitälern Aufnahme, wie benn in vielen Spitalordnungen ihrer ganz besonders Erholte Legende entstanden, daß Ludwig der Beilige ein Blindenspital für 300 Ritter gegründet habe, welche ihn auf seinem ersten Kreuzzug begleitet hätten und im Orient ber Augen beraubt worden seien. In dem Spital fanden 300 Blinde Aufnahme, baher der noch heute bestehende Name Hospico des Quinse-Vingts. Im Jahre 1790 wurde bie Anstalt vom Staate übernommen. Dagegen war bas 1381 gegründete Elfing-Spital zu London, das nach einer ebenfalls immer wiederholten Legende ein Blindenspital gewesen sein soll, nur ein Spital, in dem Aufnahme

soweit dies erforderlich erscheint, selbst einen bilbeten die armen Blinden, deren Zahl eine sehr große gewesen zu sein scheint, mit den Lahmen eine Brüberschaft (vgl. Bücher, Bevölkerung von Frankfurt a. M. im 14. und 15. Jahrh. S. 209 u. f.; Kriegt, Bürgertum nach französischem Recht (Codo civil Art. 489) und im Mittelalter S. 132). Auch gegenwärtig giebt es nur wenige Berforgungsanftalten, die ausschließlich zur Aufnahme von erwachsenen Blinden bestimmt sind. In der That ift ein Bedürfnis zur Errichtung besonderer Anstalten für erwachsene Blinde nicht vorhindert find und die Bormundschaftsbehorde handen. Für die Blinden selbst ift es beffer, in Versorgungsanstalten mit Sehenden zusammen zu leben, sofern sie nicht in ihrer Familie verpflegt werden können. Es ist Aufgabe der Anstaltsverwaltung, burch eine humane und barmherzige Behandlung ihnen das doppelt schwere Schicksal ber Blindheit und Armut zu milbern.

3. Erziehungs- und Muterrichtpanftalten für Alinde. Besonderer Fürsorge und besonderer Anstalten bedürfen die heranwachsenden Blinden. Wie der Abbe de l'Epée der Begründer des Taubstummenunterrichts ift, so ist der Schreiblehrer Balentin Saun der Begründer des Blindenunterrichts und ber Bohlthater der Blinden. Im Jahre 1778 gründete er mit Brivatunterstützung in Paris eine Kleine Anstalt, die bann 1784 vom Staate übernommen und erweitert wurde. Sie besteht beute noch. Im Jahre 1806 ward Haun von Kaifer Alexander I. von Rugland nach Betersburg berufen und auf der Durchreise durch Berlin veranlaßte er König Friedrich Wilhelm III., eine Blindenerziehungsanftalt zu gründen. Diese königliche Blindenanstalt, die im Jahre 1879 nach Steglit bei Berlin verlegt wurde, ist zu einer Musteranstalt für Breußen, ja für ganz Deutschland geworben. Die meisten andern Blindenanstalten Preuwähnung geschieht. Nur in Baris war schon Bens find von Brivaten und Bereinen geim 12. Jahrh. eine besondere Bersorgungs-gründet worden und haben dann aus öffent-anstalt für Blinde gestistet worden, welche Ludwig IX. (der Heilige) mit einer Jahres-sente von 20 Variser Pfund ausstattete. Daraus ist die noch eine mamer wieder-spind des Provinzialverbände berechtigt, Provinzialblindenanstalten zu errichten und zu verwalten. (Dotationsgeset v. 8. VII. 1875 § 4 Biff. 4; Brovinzialordnung § 120 Biff. 2.) Brivatstiftungen find nur die Blindenanstalten in Breslau und Frankfurt a. M. geblieben. Alle diese Anstalten find Internate, in welchen die Böglinge Wohnung und Verpflegung, Unterricht und Erziehung erhalten. Bohlhabenden muffen ein Jahresgeld bezahlen, die Armen erhalten Freistellen ober bas Jahresgelb muß von bem unterstützungspflichtigen Armenverbande bezahlt werden. Doch ist die Bahl ber Blindenanstalten für Blinbe neben andern Kranten und Elenden das Bedürfnis nicht ausreichend (f. den folfanden (Stiftungsurkunde in genden Artikel). Blinde Kinder in schul-Monast. Anglicon 1661 II, 462 sqq.). In einzel- pflichtigem Alter, die in einer Blindenanstalt nen größeren Städten, wie Frankfurt a. D., nicht Aufnahme gefunden haben, muffen bie

allgemeinen Schulen besuchen ober häuslichen Unterricht erhalten. Sie sind von der Schulpflicht nicht ausgenommen (Restript des Ministers für geistliche und Unterrichtsangelegenheiten v. 14. I. 1861). Die Stabt Berlin hat deshalb im Jahre 1879 für solche blinde Kinder, die nicht in einer Anstalt untergebracht find, eine Blindenschule gegründet und damit 1883 eine Blindenfortbildungsschule verbunden. Die staatliche Schulaufsicht über die öffentlichen Blindenanstalten sowie über die Privatanstalten, bei denen dies der Minister für zweckmäßig erachtet, ist durch kgl. Erlaß v. 27. VII. 1885 ben Brovinzialschultollegien übertragen worden. — In den andern beutschen Staaten find die Blindenerziehungsanstalten meist Staatsanstalten, so die in München, Dresben, Ilvesheim (Baben), Friedberg (Heffen), Neukloster (Medlenb.-Schwerin), Weimar. Kreisanstalt ist die zu Würzburg, städtisch die zu Leipzig. In wenia empfehlenswerter Weise ist in Beimar die Blindenanstalt mit der Taubstummenanstalt vereinigt. Dagegen ist die Erweiterung der Blindenanstalten burch Errichtung von Fort-Beschäftigungsschulen sür bilbungs- und Blinde, die das schulpflichtige Alter vollendet haben, eine außerordentlich empfehlenswerte Einrichtung. Schon jest bestehen solche Schu-len in Steglis, Berlin, Bromberg, Frankfurt a. M., München, Dresben, Leipzig, Ilvesheim. In ihnen erlernen die Blinden die für sie aeeianeten Handarbeiten (Strohflechterei, Berfertigen von Sieb- und Korbwaren, Teppichen 2c.), um daburch die Fähigkeit zu erwerben, durch ihrer Hande Arbeit wenigstens einen Teil ihres Lebensunterhaltes sich zu verschaffen.

Edgar Loening.

### II. Statistisches.

1. Statistit ber Blinden. 2. Statistit ber Blindenanstalten.

1. Statiftik der Blinden. Blindheit bezeichnet ben vollkommenen Mangel bes Sehvermögens. Als Blinde werden ber Statistit nur Bersonen gezählt, welche auf beiben Augen blind find. Die Blindheit kann angeboren sein, ist jedoch in ben weitaus meisten Fällen erst nach der Ge-burt, namentlich in den ersten Tagen nach derselben, erworben: sie ist heilbar, wenn die ihr zu Grunde liegende anatomische Störung beseitigt werben kann, wie dies z. B. beim grauen Star, ber burch Verwachsungen ber Regenbogenhaut veranlaßten Bupillensperre in neuester Zeit häufig gelingt. Blindheit Lehranstalten weit häufiger als in den nieaus cerebraler Urfache ist in der Regel un- deren. Cohn untersuchte die Augen von 10 000 heilbar. Unter Handwerkern, welche sich schnellen und starten Einwirtungen des Lichtes schulen 5,2%, in 20 Elementarschulen 14,7%, aussehen, z. B. in Schmelzhütten, ober bei in 2 Mittelschulen 19,2%, in 2 höheren Töch-

künstlicher Beleuchtung arbeiten, kommen. Blinde häusig vor, ebenso unter den Bewohnern tropischer und subtropischer Länder sowie des hohen Kordens, wo der blendende Schnee eine nachteilige Einwirkung auf das Sehvermögen äußert. In neuerer Beit ist das Gebrechen der Blindheit weniger verbreitet als ehebem, und namentlich A. v. Gräse's bahndrechende Thätigkeit auf der Gebiete der Augenheilkunde und die durchihn veranlaste Errichtung besonderer Lehrstühle für Augenheilkunde haben hierin in den Kulturländern Bandel geschaffen. In Breußen entsielen auf je 100 000 Versonen im Jahre:

1871 1880
bei ber Gesamtbevöllerung 93 83 Blinbe
"""männl. Bevöllerung 91 85 "
""weibl. 95 82 "

Die Abnahme trifft namentlich die jüngeren Alterellassen und wird badurch veranlaßt. daß infolge der Fortschritte der Augenheiltunde viel weniger Fälle von Erblindung burch Blennorrhoea neonatorum portommen als in früherer Beit. Nach Brof. Magnus, welcher 3204 in 64 Blinben-Unterrichtsanstalten befindliche Blinde untersuchte, entstand bei Bersonen im Alter von 1—20 Jahren die Blindheit: bei 17,19% vor der Geburt, bei 23,50% infolge von Blennorrhoea neonatorum, bei 9,58 % sonst burch idiopathische Ertrantung. der Augen, bei 8,15% durch äußere Berletungen, bei 33,17% burch Allgemeinertrantungen, bei 8,40 % aus unbekannter Ursache. Wahrscheinlich entfällt auf Blennorrhoea neonatorum mehr als 1/4 aller Blinden. In früherer Beit erblindeten in Preußen auch mehr Kinder als gegenwärtig infolge von Bocken. Nach Ras, welcher 810 Blinde im Regierungsbezirke Düsseldorf untersuchte, war bei 20 die Blindheit angeboren, bei 41 durch Blennorrhoes. neonatorum, bei 171 burch ägyptische Augentrantheit ober Blennorrhoea, bei 122 burch Entzündung der Hornhaut, bei 125 durch Entzündung der Aber- und Regenbogenhaut, bei 89 burch grauen Star, bei 35 burch grünen Star, bei 126 burch schwarzen Star, bei 81 burch Berletungen entstanden. Nach Cohn in Breslau war die Ursache der Erblindung in 19,4% durch unheilbare Krankheitsprozesse, in 25,5% durch Vorgänge, bei benen sie vielleicht, und in 55,1 % der Fälle durch Ur-sachen, bei welchen sie mit Gewißheit bei rechtzeitigem Eingreifen hatte vermieben werden können, veranlaßt. In vielen Fällen wird Blindheit durch Kurzsichtigkeit herbeigeführt, und biefe fteigt bei ben Schülern von Rlasse zu Klasse, auch ist sie in den höheren Schülern Schlesiens und fand in 5 Dorfterschulen 21,9%, in 2 Realgymnasien 24,1% Innerhalb der größeren, insbesondere der und in 2 Gymnasien 31,7% Kurzsichtige vor. Die Verteilung der Blinden nach dem Alter weit erstreckten Staaten zeigen die einzelnen läßt sich für Preußen der folgenden Tabelle Landesteile zuweilen bemerkenswerte Unterentnehmen. Es waren blind:

im Alter von Jahren	von je:	100 000 II, 1880	von je Blindena	1000 in inftalten
	m.	w.	m.	w.
05	13	12	_	_
5—10	20	17	93,75	71,16
10—15	32	30	357,76	334,92
<b>15—20</b>	41	31	393,94	194,08
<b>203</b> 0	45	35	59,92	35,85
<b>304</b> 0	69	54	16,17	18,60
4050	106	87	7,08	4,08
<b>50—60</b>	178	157	2,78	2,87
6070	301	292	2,08	1,40
über70	765	83o	<u>-</u>	<u> </u>
unbefannt	_	_	0,82	0,82
			,	

Von den 1880 ermittelten männlichen Blinben waren 55 %, von den weiblichen 53 % verheiratet. Auch aus anderen Ländern, namentlich aus ben Bereinigten Staaten von Amerika, liegen Nachrichten über das Alter der Blinden vor. Im preußischen Staatsgebiete jetigen Umfangs wurden Blinde ermittelt (3. T. burch Schätzung nach ber Beit nach nabeliegenben Bählungsergebnissen) gegen Ende ber Jahre: 1831 11 833, 1840 12 849, 1849 12 179, 1858 12 967, 1867 14 081, 1871 22 978, 1880 22 677. Bei 918 männl. und 786 weibl. Blinden war bas Gebrechen angeboren, bei 6969 männl, und 6875 weibl, später entftanden, für 3456 männl. und 3673 weibl. fehlte die bezügliche Angabe. Bon je 100 000 find bei den Evangelischen 82, bei den Katholiken 84, bei den Juden 110 blind und darunter 6 bezw. 6 und 9 blindgeboren.

Die geographische Verbreitung ber Blind-

heit zeigt die folgende Tabelle.

Auf je 100000 Bersonen entfielen burch-

janittiia viinde:		
Staaten	im Jahre	Blinde
Preußen	1880	83,1
Andere beutsche Staaten	1871	84,9
Defterreich	1880	94,1
Ungarn	1880	127,7
Schweiz	1870	76,1
Stalien	1881	76,8
Frantreich	1872	83,7
Belgien	1856	81,1
Rieberlande	1869	44,5
Großbritannien m. Frland	1871	98,5
Danemart mit Island und		3-10
Färber	1870	78,6
Norwegen	1875	135,7
Schweben	1870	80,6
Finnland	1880	211,5
Europäisches Rußland mit	1000	211,5
Carrollines sembinim mer	1886	
Rautasien	1000	199,5
Spanien	1877	147,9
Portugal	1878	219,0
Britisch Nordamerika	1871	61,9
Bereinigte Staaten von		
Amerita	1880	97,5
Argentina	1869	202,4
~		•

Innerhalb der größeren, insbesondere der in der Richtung von Norden nach Süden weit erstreckten Staaten zeigen die einzelnen Landesteile zuweilen bemerkenswerte Unterschiede. In Preußen samben sich 1880 unter je 100 000 Bewohnern in Ostpreußen 105, in Westpreußen 94, in Pommern 89, in Rheinland 86, in Schlessen 84, in Posen 83, in Helen-Nassau 81, in Sachsen 80, in Brandenburg 79, in Schleswig-Holstein 79, in Hannover 76, in Westfalen 73, in Hohenzollern 70 und im Stadtkreise Berlin (ohne Anrechnung der in der Blindenanstalt zu Steglis besindlichen) 66 Blinde.

In Italien waren unter je 100000 Bersonen im Jahre 1861 95, 1871 106 und 1881 76 Blinde und zwar im Jahre 1881 im Alpenlande 57, im Bogebiete 51, im Appennin 80, an der Mittelmeerfüste 82, an der Abriaküste 81, in Jonica 102, auf Sizilien 105 und auf Sardinien 211.

Im europäischen Kuhland nebst Kaukasien waren 1886 unter je 100000 Einwohnern in solgenden Gubernien mehr als 230 Blinde: Kasan 420, Mohilew 380, Simbirsk 370, Wjatka 360, Usa 350, Simolensk 340, Ssamara 310, Pstow, Kostroma und Rischrgorod je 300, Olonez und Bensa je 290, Ssaratow 270, Daghestan und Wologda je 260 Cstbland 250, Wladimir und Archangel je 240, Witebsk 230. Im nördlichsen Teile des Gub. Archangel, der Halbinsel Kola, sind 510 Blinde unter 100000 Einwohnern.

In den Bereinigten Staaten von Amerika wurden im Jahre 1880 unter 100 000 Bewohnern europäischer Abstammung in folgenden Staaten mehr als 100 Blinde ermittelt: New-Mexiko 284,2, Bermont 146,1, Tennessee 135,4, North-Carolina 133,9, Rentuch 129,0, Arlansas 128,3, Maine 122,7, New-Hampshire 118,4, Alabama 114,0, Indiana 112,5, South-Carolina 111,0, Rhobe-Island 106,3, Georgia 105,4, Missouri 102,9, Birginia 101,8, West-Virginia 100,8. Unter je 100 000 Farbigen befanden sich in folgenden Staaten mehr als 200 Blinde: New - Mexiko 451,9, New-Hampshire 262,5, Utah 259,7, Minnesota 231,4, Michigan 210,0. Bon ben 48 928 bamals gezählten Blinden waren 26748 männl. und 22 180 weibl. Geschlechtes; unter ben männlichen befanden sich 4984 fremdbürtige Beiße und 3841 Farbige, unter ben weiblichen 3243 frembbürtige Weiße und 3809 Karbiae.

Auf je 100000 Bewohner entfielen Blinde im Fahre

				1830	1840	1850	1860	1870	1880
bei	ber		Bevölkerung		_	46,1	44,9	58,2	104,8
	"	weiblichen	,	_		38,2	35,4	47,1	90,0
"	H	weißen	"	37,7	35,4	40,8	39,9	50,5	95,1
H	"	farbigen	"	63,1	69,8	49,9	42,7	67,5	113,3
		aefamten		42.3	41.1	42.2	40.8	52.7	97.6

Die starke Zunahme ber Blinden im Jahre 1880 ist wohl z. T. eine Folge der vollständigeren Aufnahme der Gebrechlichen bei dem letzten Census.

Zuweilen sind Blinde noch mit anderen Gebrechen behaftet. Es wurden ermittelt:

- '		in Breußen am 1. XII. 1871		in Preußen am 1. XII. 1880		in den Ber. Staaten von Amerika am 1. VI. 1880	
	m.	w.	m.	w.	m.	10.	
Blinde ohne andere Gebrechen .	10 804	11 590	11 079	11 087	25 607	21 114	
" zugleich taubstumm	9 <u>ż</u>	109	53	54	112	134	
" " geistestrant	127	169	179	158	906	808	
" " taubstumm u. geif	testr. 43	44	32	35	123	124	
auiamn	nen 11 066	11 912	11 343	11 334	26 748	22 180	

2. Statistik der Blindenanstalten. Man | unterscheibet Blindenversorgungs. und Blindenunterrichts-Anstalten; erstere bestehen schon seit mehr als 600 Jahren, lettere bagegen erst seit bem Schluffe des vorigen Jahrhunderts, wo in der öffentlichen Fürsorge für nicht vollsinnige Bersonen ein völliger Umschwung eingetreten ift. Die Erziehung blinder Kinder ift gegenwärtig darauf gerichtet, dieselben erwerbsfähig zu machen und badurch vor Not und Elend zu bewahren, während in früherer Beit die Blinden lediglich auf die private Milbthätigkeit und öffentliche Unterstützungen angewiesen waren. Die erfte Blindenanstalt wurde im 12. Jahrh. zu Paris errichtet und erhielt den Namen "Quinze Vingts". Aehnliche Anstalten geringeren Umfanges sind nach der Beendigung der Befreiungskriege auch in Preußen für erblindete Arieger zu Königsberg, Marienwerber, Berlin, Breslau und Münster aus milben Beiträgen eingerichtet und geraume Beit erhalten worden, ebenso in Großbritannien und Holland. Die Blinben werden in diesen Anstalten mit Handarbeiten verschiedener Art beschäftigt, in einigen auch in der Musik unterrichtet. Im Jahre 1887 bestanden folgende Blindenanstal. ten zur Bersorgung bezw. Pflege von Blinden. Deutschland: Berlin mit 10 Blinden, Königswartha in Sachsen mit 12, Hamburg mit 19, Beiligenbronn, Riel, Apenrade, Eiderstedt, Leipzig mit 3 Blinden, Würzburg. — Desterreich-Ungarn: Linz mit 8 und Wien mit 9 Blinden. — Schweiz: Lausanne mit 13 Blinden. — Dänemark: Kopenhagen mit 57 Blinden. — Norwegen: Christiania mit 16 Blinden. — Schweben: Bexiö mit 24 Blinden. — Rugland: Petersburg mit 54, Kijew mit 11, Kamenjet-Podolsk mit 11, Moskau mit 170 und Warschau mit 53 Blinden. — Niederlande: Amsterdam mit 68, S'Graven- lau 116 , Bromberg 57 , Düren 153 , Frankhage mit 13, Middelburg mit 12, Utrecht mit | furt a. M. 41, Hannover mit 2 Zweiganstal-

46, Rotterdam mit 56 Blinden. — Belgien: Ghlin-Mons mit 73 Blinden. — Großbritannien mit Frland: Aberbeen mit 52, Armagh mit 16, Bath mit 12, Belfast mit 61, Boltow mit 33, Bradford mit 60, Cardiff mit 24, Carlisle mit 15, Cheltenham mit 27, Cork mit 75, Dublin mit 321, Edinburgh mit 178, Glasgow mit 104, Hull mit 13, Leeds mit 33, Leicaster mit 25, Limerid mit 10, Liverpool mit 192, London mit 183, Manchester mit 20, Newcastle on Type mit 6, Preston mit 17, Sheffield mit 48, Stockport mit 18, Sunderland mit 38, Swansea mit 16 und Wolverhampton mit 15 Blinden. — Frankreich: Marseille mit 32 und Paris mit 2520 Blinben. — Italien: Mailand mit 40 und Neapel mit 200 Blinben. — Bereinigte Staaten von Amerika: Baltimore mit 22, St. Louis mit 5, New-York mit 111, Philadelphia mit 62 Blinben. — Auftralien: Sibnen mit 17 und Abelaibe mit 18 Blinben. In einigen ber genannten Stäbte befinden fich mehrere berartige Afple, Werkstätten, Heime ober sonftige Blindenversorgungs-Anstalten und zwar zu Kopenhagen 2, zu Petersburg 3, zu Mostau 3, zu Dublin 4, zu Liverpool 3, zu London 7, zu Baris 2, zu New-Yort 2, zu Philadelphia 2 und zu Sidney 2. Außerdem sind mit einigen Blindenunterrichtsanstalten Werkstätten zur Beschäftigung entlassener Böglinge ober sonstiger erwachsener Blinder verbunden.

Die erste Blinbenunterrichts-Unanstalt ist 1784 zu Paris von Balentin Haun gegründet worden, bann folgten 1806 Steglig bei Berlin, 1807 Petersburg, 1808 Amsterdam, Wien und Stockholm, 1809 Dresden und Zürich, 1811 Ropenhagen, 1812 Aberbeen und 1818 Breslau. Im Jahre 1887 bestanden folgende Anstalten dieser Art, denen die Bahl der Böglinge beigefügt ift: Breußen: Barby a./Elbe 85, Berlin (ftäbtisch) 66, Bres-

ten 162, Riel 72, Königsberg i. Br. 65, Königsthal bei Langfuhr 29, Neu Torney bei Stettin 81, Paberborn 44, Soeft 51, Steglig b. Berlin (tönigl., mit einer Borfchule, zur Aus-bildung von Blindenlehrern beftimmte Musteranstalt) 114 und Wiesbaden 27. Die preußischen Unftalten enthielten 55 Rlaffenräume, von denen 50 benutt wurden, 47 Lehrer und 12 Lehrerinnen, neben benen 33 Lehrer und 4 Lehrerinnen, 35 Werkmeister und 20 Handarbeitslehrerinnen als Hilfsträfte thätig waren. Die Zahl der im schulpflichtigen Alter stehenben Böglinge betrug im Jahre 1886 540 und zwar 313 Knaben und 227 Mädchen. Bon ben 897 Böglingen ber Anstalten lebten damals 828 im Internate. Jede Proving besitt eine Blindenunterrichts-Anstalt, Westfalen und Heffen - Nassau sogar deren zwei, nur Hohenzollern ist noch an Rheinland gewiesen. — Uebriges Deutschland: Braunschweig 13, Dresden mit der Hilfsanstalt und Borschule zu Moribburg 318, Freiburg i. Baben 20, Friedberg i. Heffen 26, Smünd i. Württ. 61, Hamburg 31, Heiligenbronn 16, Ilzach b. Mülhausen 42, Ilvesbeim b. Mannheim 50, Leipzig 17, München mit Borschule 99, Neukloster i. Meckl. mit Borschule 39, Nürnberg 22, Stuttgart 39, Weimar 21 und Würzburg 19. — Desterreich-Ungarn: Brünn 75, Budapest 85, Graz 43, Hohe Warte bei Wien 38, Lemberg 33, Linz 43, Reulerchenfeld b. Wien 19, Brag 100, Burtersdorf bei Wien 50, Unter-Döbling bei Wien 9, Wien 68. — Schweiz: Bern 35, Laufanne 28 und Zürich 13. — Dänemark: Kobenbagen 104. — Norwegen: Christiania 54 und Drontheim 50. Im Jahre 1881 erging ein Gefet, nach welchem alle blinden Kinder vom 9. Jahre ab in Blindenunterrichts-Anstalten erzogen werben. — Schweden: Stockholm (1 Staats- und 1 Brivatanstalt) 75, Christine-Helfingfors 15 und Kuopio 30. — Niederlande: Amsterbam (mit Borschule) 79, Grave 30. — Belgien: Brüffel (2 Anstalten) 73, Brügge 48, Lüttich 4 und Maesend. — Großbritannien und Frland: Aberbeen 15, Bath 14, Belfast 24, Birmingham 71, Brighton 41, Bristol (mit Tagesschule) 71, Cort 5, Devonport 20, Dundee 63, Edinburgh 42, Ereter 52, Glasgow (mit Tagesschule) 1773, Inverneß 10, Leeds (mit Tagesschule) 30, Liverpool (mit Tagesschule) 114, London (4 Anstalten) 413, Manchester 120, Newcastle on Tyne 43, Norwich 32, Nottingham 82, Plymouth 46, Sheffield 45, Southsea 21, Swansea 20, Worcester 19 und Port 71. — Frankreich: Alençon 7, Arras 52, Borbeaux (2 Anstalten) 26, Clermont-Ferrand 25, Laon 15, Larnay b. Poitiers 26, Lille (2 Anstalten) 51, Lyon 20, Marseille

50, Wontpellier 15, Nancy 62, Baris (4 Anftalten) 286, St. Médard les Soissons 25, Saintes 14 und Toulouse 86. — Italien: Mailand 90, Turin 40, Genua 30, Babua 20, Florenz 24, Rom (2 Anstalten) 50, Neapel (2 Anstalten) 84, Bologna, Reggio d'Emilia, Balermo, Como, Bavia und Assis. — Sparnien: Madrid (2 Anstalten), Barcelona (2 Anstalten) stalten), Burgos, Corbova, Santiago, Salamanca, Sevilla, Taragona, Alicante und Saragossa. — Griechenland: Korfu 1. — Sprien: Mehrere Blindenschulen sind mit Baifenhäusern verbunden. — Aegypten: Rairo 50. — Bereinigte Staaten von Amerika: Alabama 15, Little Rod in Artansas 29, Bertelay in California 26, Col. Springs in Colorado, Macon in Georgia 47, Jacksonville in Illinois 116, Indianopolis in Indiana 110, Binton in Iowa 87, Wyandotte in Kanjas 46, Louisville in Kentuck 60, Baton Rouge in Louisiana 26, Baltimore in Maryland 66, Bofton in Massachusetts 96, Lannsing in Michigan 66, Faribold in Minnesota 27, Jackson in Mississphi 33, St. Louis in Missouri 99, Nebraska Cith 22, Batavia in New-Pork 156, New-York 218, Raleigh in North Carolina (mit Zweiganstalt für Farbige) 65, Columbus in Ohio 167, Philadelphia in Bennsplvania 172, Cedar Springs in South Carolina 16, Nashville in Tennessee (mit Zweiganstalt für Farbige) 36, Austin in Texas 75, Staunton in Virginia 34, Ronney in West Virginia 19 und Janesville in Wisconfin 64. Die Blindenunterrichtsanstalten zu Alabama, Berkeley, Faribold, Baltimore, Raleigh, Cebar Springs, Staunton und Ronney sind mit Taubstummenanstalten verbunden, und in Col. Springs werben auch Stumme aufgenommen. Die vorstehend mitgeteilten Bahlen bezeichnen die Bahl der blinden Böglinge der genannten Anstalten. Die Mehrzahl der nordameritanischen Blindenunterrichts-Anstalten werden vom Staate unterhalten. — Britisch-Nordamerika: Montreal in Lower Canada 44, Halifar in Nova Stotia, Brantfort in Ontario 120. — Merito: Merito 80. — Brasilien: Rio de Janeiro 57. — Australien: Melbourne 104, Sibnen (mit einer Blindenschule) 219, Abelaibe (mit einer Taubstummenanstalt verbunden), Brisbane 200 und Maday.

#### Citteratur:

Organ ber Taubstummen- und Blindenanstalten, Frankfurt, seit 1853. Zentralblatt für das gesamte Unterrichtswesen in Preußen, 1881. Guttstadt, Berbreitung der Blinden und Taubstummen, Zeitschr. d. kgl. preuß. statist. Büreaus, 1883. Preußische Statistis (amst. Quellenwert), Bd. V, X, XVI, XXX, LXVI, LXV, LXIX, XC u. 101. Statist. Jahrbuch bezw. Handbuch f. d. preuß. Staat, I bis VI. Statistische Korrespendenz, Berlin 1875, 1877, 1884. Guttstadt, Rrankenhauslezison sür das Königreich Preußen, Teil II, Berlin 1886.

Breuß. Sanitätstabelle, seit 1822. Her 1e, L'Europe politique et sociale, Paris 1869.

Das Blinden-, Identification und Taubstummenbildungswesen, Norden 1887. Consimento della
popolazione del Regno d'Italia, 1881, Vol. I.

Perit II Politication del Regno d'Italia, 1881, Vol. II.

Perit III Politication del Regno d'Italia, 1881, Vol. II.

Perit III Politication del Regno d'Italia, 1881, Vol. II.

Perit III Politication del Regno d'Italia, 1881, Vol. II.

Perit III Politication del Regno d'Italia, 1881, Vol. II.

Perit III Politication del Regno d'Italia, 1881, Vol. II.

Perit III Politication del Regno d'Italia, 1881, Vol. II.

Perit III Politication del Regno d'Italia, 1881, Vol. II.

Perit III Politication del Regno d'Italia (Regno d'Italia) del Regno d'Italia (Regno d'Italia) del Regno d'Italia (Regno d'Italia) del Regno d'Italia (Regno d'Italia) del Regno d'Italia (Regno d'Italia) del Regno d'Italia (Regno d'Italia) del Regno d'Italia (Regno d'Italia) del Regno d'Italia (Regno d'Italia) del Regno d'Italia (Regno d'Italia) del Regno d'Italia (Regno d'Italia) del Regno d'Italia (Regno d'Italia) del Regno d'Italia (Regno d'Italia) del Regno d'Italia (Regno d'Italia) d'Etalia (Regno d'Italia) d'Etalia (Regno d'Italia) del Regno d'Italia (Regno d'Italia) del Regno d'Italia (Regno d'Italia) d'Etalia arte II u. Relazione generale, 1883 u. 1885. Статистика Россійской Имперій, II. Статистика сменыхъ въ Россій по порениси, 1886, Beters-burg 1888. Report on the defective, dependent and delinquent classes of the population of the and delinquent classes of the population of the United States of America, as returned to the tenth. Census (June 1, 1880) by Frederick Howard Wines, special agent., Washington 1888. Beiträge zur Statistit des Großherzogt. Hesen, heft 2, Bb. 23. Rößner, Unterricht der Blinden (in Diesterwegs Begweiser), Essen 1877. Padblaget, Die Blindenanstalten, deren Bau 2c., Bien 1875. St. Maria, Der Blinde und leiter Rishung Leinzig 1868. Blinde und seine Bilbung, Leipzig 1868. Beune, Blinde und Blindenanstalten, Berlin 1817. Hauy, Essai sur l'éducation des aveugles, Hauy, Essai sur l'éducation des aveugles, Paris 1786. Zeune, Unterricht der Blinden, 4. Aufl., Berlin 1834. Kas, Beitrag zur Blindenstatistit, 1874, Bericht über die Blinden des Regierungsbezirkes Potsdam und Frank-1877 Berlin Serm Cobn. Geogr. d. furt, 1877, Berlin. Herm. Cobn, Geogr. d. Augentrantheiten, Jena 1874; Studien über angeborene Farbenblindheit, Breslau 1879; Untersuchung ber Augen von 10060 Schultindern, Leipzig 1867.

Frhr. von Firds.

## Block, Manrice,

geb. am 18. II. 1816 in Berlin, siedelte mit seinen Eltern im Anfang des Jahres 1818 nach Paris über. Hier begann er später seine Studien und sette dieselben zwei Jahre hindurch in Deutschland fort. Nach Baris zurückgekehrt, ließ er sich naturalisieren und trat 1843 in das statistische Büreau ein, wo ihm zum Teil die Leitung der Arbeiten übertragen wurbe. Um ganz der Wissenschaft leben zu können, trat er im Jahre 1862 in den Ruhestand. Im Jahre 1880 wurde er zum Mitgliede der Académie des sciences morales et politiques gewählt. Er bekleidet mebrere Ebrenamter im Schulwesen, ift Mitglieb des Conseil supérieur de Statistique und wurde mehrfach mit wissenschaftlichen Misfionen und Studienreisen betraut.

Bon seinen Schriften seien die folgenden

Lettres à mon ami Jacques, (anonym) Paris 1849. — Des charges de l'agriculture dans les divers pays, Paris 1851. — L'Espagne en 1850, Tableau de ses progrès les plus récents, Paris 1851. — Dictionnaire de l'administration française, Paris 1855-56 (1891 wird die 3. Aufl. erscheinen). -Statistique de la France, comparée avec les autres Etats de l'Europe, 2 vol., Paris 1860 (2. Musi. 74). — Dictionnaire général de la politique, Paris 1862 — 64 (2. éd. 1872—74; nouveau tirage 1884). — Die Rachtfiellung ber europäischen Staaten, auch in frangbiischer Sprache u. b. L.: Puissance comparée des divers États de l'Europe, Gotha 1862. —

Les théoriciens du socialisme en Allemagne. (8ef. 1960r. aus bem Journal des Economistes', 1873.) — Petit manuel d'économie politique, Paris 1873. 8 ed. 1880. (Diefe Arbeit wurde von ber Atabemie mit dem Monthon-Breise gekrönt und ist in 13 Sprachen überset, deutsch don der Adden, 5. Aust.) — Les communes et la liberté, étude d'administration comparée, Paris 1877. — Traité historique et pratique de statistique, Paris 1878 (beutsch donn de de de de de de de de de progrés de la science économique depuis Adam Smith, Paris 1890. -

Außerdem giebt Block seit langen Jahren angervein giedt Sidu eit tangen Justen beraus 1) "Annuaire de l'administration française" (seit 1858) u. 2) "Annuaire de l'économie politique et de la statistique " (seit 1856). Biele Abhandlungen, welche nicht alle an dieser Stelle besonders aufgesicht werden können, sind in verschiedenen Zeitschriften 2c. den de die veröffentlicht, so dort Bulletin de l'Académia der seiences allem in: Bulletin de l'Académie des sciences morales et politiques, Revue des deux Mondes, Journal des Économistes, l'Économiste français, Home and foreign Review, Bierteljahrsjürjit für Boltswirtschaft und Aulturgeschichte, Journal des Débats etc.

Im Journal des Économistes berichtet Block regelmäßig seit etwa 40 Jahren alle drei Monate (Januar, April, Juli, Oktober) über die volks-wirtschaftliche Litteratur des Auslandes. (Rovus des principales publications économiques de l'étranger).

## Boccardo, Gerolamo,

wurde am 16. III. 1829 in Genua geboren. Er wirkte längere Zeit als Professor der Nationalökonomie an der Universität seiner Seit 1877 ist er Senator bes Baterstadt. Königreichs Italien, seit 1. I. 1888 lebt er als Staatsrat in Rom.

Seine hauptsächlichsten staatswissenschaftlichen Werke sind folgende:

Trattato teorico-pratico di Economia politica, 3 vol., Torino 1853. 7. ediz., 1885. — Storia della Geografia e del Commercio. Torino 1866 (3. Mufl. u. b. X.: Storia del Commercio, 1865 (3. Mull. 11. 0. 2..; Storia del Commercio, 1885). Dizionario universale di Economia politica, 2. ediz., 2 vol., Milano 1885—1887. — Prediche di un Laico, 1 vol., Jorli 1872. — Il Negoziante italiano, 1 vol., Genova 1863. Dell'applicazione dei metodi quantitativi alle scienze economiche. Genova 1876. — Il riordinamento delle banche in Italia, 3 vol., Torino 1881. — Doveri e diritti del cittadino. 5. ediz., 1 vol. Doveri e diritti del cittadino, 5. ediz., 1 vol., Torino 1886. — Trattato di diritto amministrativo, Torino 1886. — Trattato di diritto commerciale, Torino 1862. — Note e Memorie di un Economista, Genova 1873. — I principii della scienza e dell'arte delle finanze, Torino 1887. —

Ferner hat Boccarbo die 6. Aust. ber "Nuova Enciclopedia Italiana" in 25 Banben und die 3. Serie ber "Biblioteca dell' Economista" in 14 Banden beforgt. Die von ihm verfasten Borreben der einzelnen Bande dieses Wertes wurden von ihm noch besonders in einem Bande

zusammengestellt u. b. T.: L'economia politica moderna e la Sociologia, Torino 1888. — Außerbem hat er noch eine größere Anzahl von Auffägen in italienischen und auswärtigen Beitschriften und Beitungen veröffentlicht, welche hier jeboch nicht besonders aufgeführt werden tonnen.

## Bocchi, Romeo,

stammte aus Bologna und lebte im 17. Jahrhundert; Geburts- und Todesjahr sind un-bekannt'). Im Jahre 1604 war er in Barma damit beschäftigt, Münzen zu prägen; 1609 wurde sein Kat über einzuführende Münzregulierungen eingeholt. Er veröffentlichte im Jahre 1621 in Benedig sein bereits 1611 abgeschlossenes, Papst Gregor XV. gewibmetes Werf: Della giusta universale misura e suo typo. Dasselbe zerfällt in 2 Teile; ber erfte ist betitelt: Anima della moneta, ber zweite: Corpo della moneta. Diese Schrift enthält beachtenswerte Untersuchungen über Wert, Preis, Geld, Münze, über Gelbausfuhr, Gelbmangel 2c. Gobbi bezeichnet das Werk als eine dankenswerte Abhandlung über die Münzfrage nach den verschiedensten Gesichtspunkten erörtert, unter benen sie in jener Beit betrachtet worden sei, und fügt hinzu, daß man sich in der That wundern muffe, daß diese Schrift bis jest so gut wie unbeachtet geblieben sei. — Bocchi hat auch ein Buch über ben handel geschrieben, welches indes nicht auf uns gekommen ist.

Bergl. über Bocchi: Fanturzi, Notizie depli scrittori Bolognesi (Bologna 1740). — Gobbi, l'Economia politica negli scrittori italiani del seculo XVI—XVII, Milano 1889, p. 164 ff. — Montanari, Contibuto alla secula della teoria del valore negli scrittori italiani, Milano 1889, p. 21 ff. Reggio-Emilia.

A. Montanari.

Bodenerschöpfung J. Raubbau in der Landwirtschaft.

# Bodenkreditinftitute.

Bobenkrebitinstitute sind diejenigen Institute, welche dem bankmäßigen Betriebe des Bobentrebits fich wibmen. Der Betrieb bes Bobentredits ist ein bankmäßiger, wenn diejenigen Kapitalien ober wenigstens ein

Teil der Rapitalien, welche in dem Bobentredit festgelegt sind, jeweils durch die Ausgabe von Schuldverschreibungen (Obligationen) wieder flüssig gemacht werden.

Nicht jedes Institut, welches seine Kapitalien, ganz ober teilweise, mit größerer ober geringerer innerer Berechtigung, festlegt ift also ein Bobenkreditinstitut im technischen

Eine Stiftung, welche ihre Bermögens-verwaltung durch die Anlage der Stiftungstapitalien in Hypotheten vollzieht, gehört nicht zu den Bobentreditinftituten, ebenfowenig eine Sparkaffe.

Ein Bobenkreditinstitut ist berufsmäßig, seinem Entstehungszweck und seiner Existenzberechtigung nach, damit beschäftigt, Bobentredit zu gewähren. Eine Stiftung oder eine Spartasse werden ihrem Zwecke nicht untreu, verlieren noch weniger ihre Existenzberechtigung, wenn sie ihre Kapitalien gar nicht in Hpotheken anlegen. Weber eine Stiftung noch eine Sparkasse mobilisieren ihre in Sphotheten festgelegten Gelber, sie befriedigen die Nachfrage nach Hypotheken in dem Maße, in welchem ihnen die Rapitalien zur Berfügung fteben. Gin Bobentreditinstitut mobilisiert die in Sppotheten festgelegten Kapitalien und je nach dem Umfange ber an dasselbe herantretenden Nachfrage nach Bobenkredit sucht es Kapitalien an sich heranzuziehen, um sie bem tapitalbedürftigen Grundbesite zuzuführen. Heranziehung von Kapitalien geschieht durch die Begebung von Obligationen.

Das Gesaate schliekt nicht aus, das der Betrieb des Bobenkreditgeschäftes mit anderen Geschäftszweigen kombiniert sei. Es schließt auch nicht aus, daß ein solches Institut, welches verschiebenen Geschäftszweigen berufsmäßig sich widmet, dem Bobenkrebit auch Rapitalien zuführt, welche nicht aus der Ausgabe von hypothekarisch fundierten Schuldverschreibungen ihm zur Berfügung steben.

Bu dem Geschäftskreise der Bodenkreditinstitute ist vielfach, gleichsam als eine Pertinenz, hinzugetreten: die Gewährung von Darlehen an Korporationen, also die Kslege des Korporationstredits. Der Begriff des Rorporationskredits ist nicht überall gleichmäßig bestimmt. Manche Institute gewähren den Korporationskredit nur an solche öffentliche Korporationen, welchen ein gesetzliches Umlagerecht zusteht und geben auf Grund berartig qualifizierter Darlehen "Kommunalobligationen" aus. Die Erweiterung des Begriffes von Korporationskredit und die Ausdehnung des letteren selbst kann barin bestehen und besteht thatsächlich in verschiebenen Bariationen, barin, daß von der Qualifikation als "öffentlicher" Korpora-

<sup>1)</sup> Er barf nicht mit einem anderen Romeo Bocchi verwechselt werben, der Detan der juristilchen Fatultät a. b. Universität Bologna war und 1577 starb.

Umlagerechts abgesehen wird. Der Korporationstredit wird entweder gegen ober ohne bybothekarischen Versatz gegeben. Er kommt vorzugsweise ben kleinen ländlichen Gemeinben zugute.

Dem Geschäftstreis der Bobenkreditinstitute steht ferner die Förderung der Lanbe@melioration | und Landeskultur Doch giebt es in einzelnen Staaten hierfür besondere Landestulturrentenbanken. Die letteren gehören als solche nicht zu den Bobenkreditinstituten, wenigstens nicht im engeren Sinne, noch weniger gehören bierher die Provinzialhilfstaffen, wenn diefelben auch vielfach ben Breden bes Bobentrebits, bes Rorporationskrebits und der Landeskultur dienlich find. Sobald aber diese letteren Zwecke in den Mittelpunkt der Thätigkeit treten und auf Grund der so festgelegten Gelder, Schuldverschreibungen zur Ausgabe gelangen, er-langen die bezüglichen Institute die Merk-male und die Natur der Bodenkreditinstitute, treten also in die Reihe der letteren ein: so die in Düffeldorf jest bestehende Landesbank der Rheinbrovins.

Der Bobenkrebit zerfällt seiner Natur nach in drei Kategorien: Bobenkredit für ben kleineren und mittleren Grundbesit, für ben Großgrundbesit und für ben städtischen Grundbesit. Die Bobentreditinstitute pflegen programmmäßig alle diese Kategorien gleichmäßig ober nur einzelne dieser Kategorien.

Threr Organisation nach sind die Bodenkreditinstitute ebenfalls in brei Kategorien zu zerlegen: die erste Kategorie umfaßt die Bobenkreditinstitute mit staatlicher ober provinzieller Haftbarkeit (hierher gehören auch diejenigen Institute, für welche nicht eine ganze Provinz, sondern nur Teile einer Provinz haften). Als Stichwort kann für dieselben bas Wort Landestrebitkasse (s. d.) gelten. Die zweite Kategorie begreift die genossenschaftlich organisierten Institute (landschaftliche, ritterschaftliche, privatgenoffenschaftliche Institute [f. Art. Land. schaften]). Die britte Kategorie umfaßt bie in der Form der Attiengesellschaft gebildeten Hypothetenbanten: Hypothetenattienbanken (f. d. Art.).

Die Darleben, welche von den Instituten gegeben werden, find entweder amorti-Darlehen ober nichtamortifable Die letteren sind entweder mit sable. vierteljährlicher, halbjährlicher oder jähr-licher Kündbarkeit gegeben oder auf eine Reihe von Jahren fest und dann in einer Summe fällig ober doch einheitlich kündbar und rückzahlbar. Es kann aber auch die Rückzahlung in Raten gestattet sein.

tion und von der Befugnis eines gesehlichen gegeben (Bardarlehen) ober in Pfandbriefen (Bfandbriefbarlehen). Für die Bfandbriefbarleben charatteristisch ist insbesondere die Verpflichtung zur Rückzahlung ber Darlehnsvaluta in Pfandbriefen.

S. die Artikel: Sppothekenaktienbanken, Landestredittaffen, Landschaften.

Felir becht.

### Bodenrente f. Grunbrente.

# Bodensee.

1. Staats- und pollerrechtliche Berhaltniffe. 2. Eigentumsverhaltniffe. 3. Schiffahrtsund Fischereipolizei.

1. Staats- und polkerrechtliche Nerhältnisse. Unter Bobensee wird in ber Rechtssprache mangels besonderer Bestimmung (z. B. bad. Landesfischereiordnung v. 3. II. 1888, § 45) nur ber Ober- und der Ueberlingersee im Gegenfate zum Unterfee verftanden. In ftaat 8 und völkerrechtlicher Sinsicht besteht zwischen Boden- und Untersee auch ein erheblicher Unterschieb. Die Gebietshoheit über ben Unterfee steht vertragsmäßig fest - nach Vertrag vom Oktober 1854 wird als Landesgrenze zwischen Baben und Thurgau überall die Mitte des Rheins bezw. des Untersees angenommen —, die Frage der Dobeitsverhaltnisse über den Bobensee entbehrt bagegen einer Regelung durch die beteiligten Staaten. Sie ist daher auf wissenschaftlichem Wege zu beantworten. allerbings mit Mobifitation, ftellt ben Bobensee dem Meere gleich, somit wäre der Bodensee staatsrechtlich herrenlose Sache. Dem fteht entgegen, bag hier im Wegenfas zum Meere die physische Möglichkeit thatfächlicher Beherrschung der ganzen Basser-fläche vorhanden ist und die Userstaaten demgemäß auch mit Ausschluß anderer Staaten auf bem Bobensee gebieten. Dieser Ausschluk anderer Staaten berubt rechtlich aber nicht auf einer ungeteilten Herrschaftsgemeinschaft, einem Koimperium, einem staatsrechtlichen Kondominat fämtlicher Uferstaaten (so Sendel, Rettich, Caratheodory, im Kerne auch v. Sarwey), so daß zur Ausübung der Staatsgewalt jeder Staat überall oder nur alle Staaten burch gemeinsamen Willensatt befugt wären, sondern er ist eine rechtliche Folge des Umstandes, daß jeder Uferstaat für einen bestimmten Bezirk des Sees alle anderen Staaten, auch die Uferstaaten von der Herrschaft ausschließt, den letzteren gegenüber nur burch die Berpflichtung beschränkt, Die Darlehen werden entweder in bar ben thatsächlich gemeinsamen Wasserlauf nicht

in einer Beise zu stören, daß hierdurch auf beteiligten Userstaaten stellt für ihr Gebiet ben Bafferlauf in ben fremben Seegebieten nachteilig eingewirkt wirb. Der Bobensee fteht unter geteilter Berrschaft ber Staaten Desterreich, Babern, Württemberg, Baben, Thurgau, St. Gallen (jo v. Martis, Rivier und im Grunde auch Otto Mayer) und zwar bestimmt sich, soweit nicht Herkommen ober Vertrag entgegenstehen, der Gebietsteil eines jeben Staates nach bem Berhältnis feiner Uferlänge und nach der Mittellinie des Seespiegels. Beweis: 1) der völker- (nicht privat-) rechtliche Sab, daß im Zweifel öffentliche Grenzseen nach dem Rechte der öffentlichen Grenzslüsse behandelt werden (der Untersee, ber Genfersee sind nach der Seemitte geteilt); 2) bie Geschichte ber Rechtsverhältniffe bes Bobensees in früheren Jahrhunderten (besonbere Seegebiete ber Stadt Konstanz, der Fürsten von Fürstenberg, der Stadt Lindau; Grenze gegen die Schweiz die Seemitte); 3) ber Inhalt neuerer Staatsverträge: a) bie Uferstaaten haben im Jahre 1880 vereinbart, dak die standesamtliche Behandlung der auf bem Bobensee eintretenden Geburts- und Sterbefälle, welche in der unmittelbaren Umgebung bes Seeufers fich ereignen, burch ben Stanbesbeamten bes betr. Uferbezirtes, die auf ber Seefläche außerhalb dieser unmittelbaren Umgebung sich ereignenden burch ben Standesbeamten besienigen Bezirkes beurkundet werden sollen, in welchem das Schiff oder Fahrzeug, auf dem sich der Fall ereignet ober von dem aus eine Leiche aufgenommen wirb, seinen regelmäßigen Stanbort hat , zugleich aber bestimmt , daß burch ift also öffentliche Sache, barum öffentliches biese Berabrebung "den Soheitsverhältnissen Eigentum und zwar im Zweifel bes Staats, auf bem Bobensee nicht prajubiziert sein nicht ber Gemeinben. Daß bas Eigentum foll"; b) bie in Bregenz vereinbarte "internationale Schiffahrts- und Hafenordnung für den Bobensee" v. 22. IX. 1867 bestimmt in Art. 3: "Die Bobenseeuferstaaten werben bafür Sorge tragen, und zwar jeder längs seiner Uferstrede und auf dem bazu gehörigen Baffergebiete, daß nicht burch tünstliche Anlagen, durch den Betrieb von Gewerben ober durch sonstige Unternehmungen ber Schiffahrt dindernisse bereitet werden", und in Art. 25: "Die Richtbesolgung der in gegenwärtiger Schiffahrtsund Hafenordnung gegebenen Borschriften und die llebertretung der barin ausgesprochenen Berbote wird ... geahndet ... von den Behörden und nach den Gesetzen desjenigen Landes, auf beffen Gebiet die strafbare Handlung begangen ist" (ebenso Art. 25: "Staatsgebiet der Uebertretung"); 0) Art. 11 ber sog. oberrheinischen (Luzerner) Uebereintunft zwischen Baben, Eljaß-Lothringen und Schweiz v. 18. V. 1887 über die Anwendung gleichartiger Bestimmungen für die Fischerei im Rhein und seinen Buflüffen einschließlich bes Bobensees sagt: "Jebe Regierung ber

einen Bevollmächtigten auf. Diese Bevollmächtigten werden sich die von ihren Regierungen getroffenen Anordnungen über bas Fischereiwesen im Rheingebiet gegenseitig mitteisen . . . "; d) durch Art. 1 bes saut Bereinbarung mit der Schweiz v. 24. VI. 1879 auch für das Deutsche Reich als rechtsgiltig anerkannten babisch-schweizerischen Vertrags v. 28. IV. 1878 wurde "die Grenze zwischen \* beiben Staaten über ben Strandboben und bas Seegebiet" im Bereiche der Konstanzer Bucht burch eine genau bestimmte Linie fixiert und vereinbart, daß von dem Endpunkte dieser Linie ab die Mitte ber Bucht die Grenze bilbe.

So läßt sich die Hoheitsgrenze zwischen ben Staaten bahin bestimmen, daß fie von ber Seemitte ber Konstanzer Bucht in ber Mittellinie bes Obersees nach Osten läuft und bei der Mündung der Leiblach (Grenz-sluß zwischen Oesterreich und Bayern) endet. Die nichtschweizerischen Seebezirke unterliegen also nicht ber Neutralität; bas Seegebiet von Bapern, Württemberg und Baben ift Reichsinland und unterliegt bemgemäß den Bestimmungen der Reichsverf. Art. 4 Biff. 9 und 54.

2. Eigentumsverhältnisse. Da der Bodensee nicht Meer, sonbern Binnengewässer ift, steht er im Eigentum. Als öffentliches Gewässer dient er dem Gemeingebrauch zum Baben, Baschen, Tranten 2c., und zur Schifffahrt für den Rreis der Staatsangehörigen, unter ben Staaten geteilt ist und sich mangels besonderer Rechtstitel der territoriale Umfang des staatlichen Eigentumsrechts mit ber räumlichen Ausdehnung des staatlichen Herrschaftsrechts über den See bedt, beweist das Recht der Fischereinupung. Der babische Domanenfistus nimmt, soweit nicht die Bivilliste, Gemeinden oder Private berechtigt find, bas Fischereirecht im babischen Seegebiete in Anspruch und zwar bis zur Seemitte. Im öftlichen Teile bes Bobensees bagegen hat die Mangelhaftigkeit der natürlichen Grenze zu gegenseitiger Dulbung und so zu einer thatsächlichen Fischereigemeinschaft zwiichen österreichischen, baperischen und schweiauf Fischereiberechtigten "Schweb" b. h. auf ber tiefen, weiten See geführt im Gegensate zu der Fischerei auf ben "Grunden und Halbinen" b. i. in ben seichteren Teilen bes Sees am Ufer (im Lindauer und Borarlberger Seebezirk bis 1/4 Stunde seeeinwärts). Die Schilf- und Seejagdnutung übt im Zweifel auch ber Fistus als Eigentümer.

3. Schiffahrts- und Sischerreipolizei. Befon-

ders geregelt ist Schiffahrts- und Fischereipolizei, die erstere durch die erwähnte Schiffahrts- und Hafenordnung v. 22. IX. 1867. Hiernach ist der Bobensee auch den Schiffen frember Nationen geöffnet. Für die See-schiffe und die Berechtigung zur Führung eines Segel- ober Dampfichiffes find besondere Erfordernisse aufgestellt, der Transport von Versonen und bestimmten Waren (Pulver, Betroleum 2c.) und ber Schiffahrtsbetrieb felbst sind näherer Regelung unterworfen. Nachenfahrten unterliegen keiner volizeilichen Beschräntung.

Die Fischereipolizei auf dem Bodensee ift burch in der Hauptsache übereinstimmende Sondervorschriften der einzelnen Staaten geordnet. Geltungsbereich diefer Sondervorschriften ist der ganze Bobensee, aber rechts-verbindlich sind dieselben nach der Natur der Sache und, wie sie teilweise noch selbst hervorheben, nur für die Angehörigen des betr. Staates und ber in seinem Gebiete (auch Seegebiete) wohnenden oder fich vorübergebend aufhaltenden Bersonen. Die Vorschriften sind ergangen in freiwilliger Ausführung der Beschlüsse der Konferenzen, welche zwischen Vertretern der Uferstaaten und des deutschen Fischereivereins am 9./11. VI. 1881 zu Lindau stattfanden: Berordnung des Statthalters von Tirol und Borarlberg v. 8. V. 1882, oberpolizeiliche Vorschriften der baprischen Kreisregierung von Schwaben unb Neuburg v. 26. VI. 1883, württ. G. v. 30. VI. 1885, betr. einige Abanberungen bes Gesetzes über die Fischerei v. 27. XI. 1865 und die Berfügung ber württ. Min. bes Innern und ber Finanzen v. 29. VIII. 1885. Baben und Schweiz haben wieberholt nähere Vereinbarung getroffen, zulett in der erwähnten oberrheinischen Fischereiübereinfunft v. 18. V. 1887. Die babische Landesfischereiordnung v. 3. II. 1888 hat den Inhalt dieser Uebereinkunft in sich verarbeitet (dazu § 45 "besondere Bestimmungen für ben Bobensee") und Art. 24 bes Bunbesgesetes schweizerischen betr. Fischerei v. 21. XII. 1888 hat bestimmt, daß in bezug auf ben Rhein, von Basel an bis und mit bem Bobensee, die genannte Fischereiübereintunft zur Anwendung zu kommen habe.

#### Litteratur:

Caratheodory und Stört im Handbuch des Bölterrechts von Fr. v. Holzendorff, Bd. II, Hamburg 1887, S. 380 und 517. — Gaupp, Das Staatsrecht des Königreichs Baup p. Das Staatsrecht des Konigreichs Wirttemberg, in Marquarbsens dandbuch des diffentlichen Rechts der Gegenwart, Bd. III, Habit 2, Freiburg i. B. und Tübingen 1884, S. 17. — v. Martig in Hirths Annalen, 1885, S. 278 ff. — Otto Rayer im Worterbuch des deutschen Berwaltungsrechts, hgg. von Freih. v. Stengel, Art. Binnengewässer, Freiburg i. B. 1889. —

Rettich, Die völler- und staatsrechtlichen Berhältnisse des Bobenses, Tübingen 1884. — Rivier, Lehrbuch des Böllerrechts, Stuttgart 1889, S. 131 u. 112. — v. Sarwey, Das Staatsrecht des Königreichs Württemberg, Bb. I, Tübingen 1883, S. 24 u. 25. — Seyde!, Bahrisches Staatsrecht, Bb. I, München 1884, S. 631, und in Marquardsens Handbuch, Bb. III, halbbb. I, Abt. 1, Freiburg i. B. 1888, S. 278.

hermann Rehm.

# Bodenzersplitterung.

- 1. Wesen und wirtschaftlicher Einfluß. 2. setzebung. 3. Statistit. a. Belgien. b. . 3. Statistik. & Sign. Ber-c. Das britische Reich. Ber-Amerika. e. Deutsch-Gefetgebung. Frantreich. einigte Staaten von Amerika. land.
- 1. Wefen und wirtschaftlicher Ginfing. Bobenzersplitterung kann in dreifacher Beise eintreten, einmal im Grundbesit burch Berteilung des Landes unter eine übermäßige Rahl Neiner Grundbesitzer; zweitens durch die Zerlegung der landwirtschaftlich benutten Fläche in ganz kleine Grundstücke, die felbstständig bewirtschaftet werden (Exploitations), ohne daß eine gleiche Berteilung des Eigentums vorlieat. In beiden Fällen findet Zwergwirtschaft statt. Drittens durch die Berftückelung bes Ackers in eine Menge fleiner zerstreut liegender Parzellen, die event. in der Hand einer kleineren Zahl Eigentümer sich befinden und zu einer kleineren gahl von Wirtschaften gehören. Jede Art kann unabhängig von der anderen auftreten und hat ihre besonderen volkswirtschaftlichen Eigen-Die erstere Form finden wir tümlichkeiten. besonders in einigen Teilen Thüringens, Heffens, Badens und Württembergs. Die zweite Art trat namentlich in den 40er Jahren in erschreckenber Weise in Irland auf, wo bei tonzentriertem Grundbesit bie bewirtschafteten Stude auf bem Wege ber Berpachtung übermäßig zerkleinert an ein massenhaftes Agrarproletariat ausgegeben waren; und auch jest sind noch daselbst die verpachteten Grundstücke verhältnismäßig klein und überwieat die Barzellenwirtschaft. Die britte Art war in Mitteleuropa noch im Beginne des Jahrhunderts allgemein verbreitet und wurde erst durch die Zusammenlegung der Grundstücke (f. d. Art.) oder die Verkoppelung beseitigt. Sie ist noch jest in einzelnen Teilen der westlichen Provinzen Breugens, z. B. ber Gifel, ben früher heffenhomburgischen Gebieten, in Baben, Thüringen, Württemberg und Babern zu finden, bann in Frankreich.

Leider ist die Statistik in dieser Beziehung eine sehr unzulängliche, so daß man nur mit annähernder Richtigkeit ein Bild der betref- nur kurze Beit Beschäftigung sindet, so ist fenden Berhältnisse zu liefern vermag (s. Art. dieses doch in vielen Fällen ohne wirtschaft-Ugrarstatistik I, S. 63 fg.).

Der wirtschaftliche Einfluß der Bodenzersplitterung wird ein völlig verschiedener sein, je nachbem dieselbe in einem reinen Agrarlande oder in einem Industrielande vorliegt; je nachdem die Ackerstücke allein die Beschäftigung und Ernährung der Bevölkerung übernehmen ober nur eine Nebenbeschäftigung gewähren sollen. Ist das erstere der Fall, so liegt der Nachteil einer ungenügenden Berwertung der Arbeitskraft vor, wenn die Berkleinerung der Ackerstücke so weit gediehen ist, daß die Inhaber berselben nur in einem Teile des Jahres dadurch beschäftigt werden. Es tritt die Gefahr hinzu, daß sie nur in normalen Jahren darauf genügende Ernährung finden, die Bevölkerung burch ausgebehnten, erzwungenen Müßiggang demoralisiert wird und nach ungünstigen Ernten sich eine allgemeine hungersnot entwickelt. Das war in erschreckender Weise infolge der Verbreitung ber Kartoffelfrankheit in ben vierziger Jahren in Irland ber Fall, Anfang ber fünfziger Jahre in Baben, Württemberg und Seffen (s. Agrarkrisis I. S. 54 fg.). Die untere Grenze, unter welcher hiernach die Berstückelung der Grundstüde wirtschaftlich schädlich wirkt, liegt mithin in der Größe, welche angemessene Beschäftigung und reichliche Ernährung ber darauf angewiesenen Familie gewährt. Je nach der Bodengüte, gang besonders je nach der Intensivität der Bewirtschaftung, welche die natürlichen und wirtschaftlichen Berhältniffe ermöglichen, wird dieselbe verschieden sein. So genügt in Japan bei intensivfter Reiskultur hierfür bereits 1/2 ha, während eine Größe von 2 ha die beste Verwertung gestatten soll. Seit (Bäuerliche Rustände) bezeichnet für Württemberg 3 ha bei halber Berschuldung als Existenzminimum. Im Eisenacher Oberlande rechnet man 5 ha, im Unterwaldfreis, Regbz. Wiesbaden, 4 ha, im Kreis Merzig (Regbz. Trier) 5-71/2, ha als ausreichend, eine Familie angemessen zu beschäftigen und zu ernähren. In den öftlichen Provinzen Preußens wird man vielfach höher hinauf greifen müssen, und auch in diesen Källen wird eine ergänzende Beschäftigung noch meist erwünscht sein.

In Gegenden, wo die ländliche Bevöllerung noch ausgebehnten Nebenverdienst, sei es in Fabriken, sei es in Hausindustrie oder durch Juhrdienste zu sinden vermag, wird man eine solche Minimalgrenze, unter welcher die Berteilung ohne Schaden nicht gehen darf, kaum anzugeben vermögen. Geht auch dei einer sehr starken Bersplitterung viel Land durch die Grenzfurchen verloren und ebenso viel Zeit durch das hin- und Herwandern des Arbeiters, der auf dem Grundstäd

lichen Schaden. Geht ber Fabrikarbeiter noch des Abends eine Biertel-, selbst eine halbe Stunde nach seinem Kartoffelstück ober Gemüseland, um etwas Unkraut auszujäten, ebenso die Witwe mit ein paar Kindern zu dem gleichen Zwecke an Tagen, wo sie keine an-berweitige Arbeit sindet, so ist der Gang ins Freie eine Erholung und bedingt keinen Berlust. Bei Spatenkultur wird auch die arökte Zerftückelung bes Lanbes nur geringen Lanbverluft bringen. Am Rheine beginnt der Arbeiter mitunter mit einer Quabratrute nackten Fels, wo er erst lockere Erbe hinaufträgt, um die erften Beinftode zu pflanzen, und nach einigen Jahren tann seine Mübe reichlich belohnt sein und die Ernte eines günftigen Jahres ihm den Zukauf einer ober mehrerer weiterer Quadratruten ermöglichen. Schon 1/4 Morgen Land ober 5—6 Ar genügen, um ben Bedarf an Kartoffeln für eine Familie zu beden, schon die Hälfte wird einen erfreulichen Zuschuß an Kartoffeln, Gemüse 2c. zu liefern vermögen; und, was noch von größerem Werte ift, das kleinste Ackerstückhen kann durch angemessene Ergänzung einer anderen Thätigkeit der Familie Erholung und Freude gewähren; durch das Bewußtsein, am Grundbesit zu partizipieren, nähere Beziehung zu Staat und Gemeinde knüpfen, Gemeingeist und Patriotismus heben und Auswanderung verhindern. Namentlich für die Umgebung der Städte und Fabrikorte ist deshalb die Erweiterung ber Bobenzersplitterung keineswegs als ein großes Uebel anzusehen, sondern wird im Gegenteil eventl. in wirtschaftlicher, sozialer und volitischer Hinsicht in hohem Maße zu wünschen

Ist es nun, wie angebeutet, in gewisser Hinsicht munschenswert, daß die kleinen Leute die Ackerstücke auch als Eigentum gewinnen, um damit die Bahl der Grundbesitzer zu vermehren, so ist es zu weit gegangen, die Parzellen pacht dem gegenüber ohne weiteres als schäblich zu bezeichnen, weil die übrigen angeführten Borteile einer Bodenzerteilung damit immer noch erreicht werden können. Ja es giebt Berhältnisse, in denen Barzellenpacht sogar vor dem Barzellenbesit besonbere Vorzüge hat. Das ist ber Fall, wo bie Inhaber der Grundstücke an Ort und Stelle keine Auswahl unter den Arbeitgebern haben, sondern auf ein bestimmtes Gut, eine beftimmte Fabrik allein angewiesen sind, und daher bei einem Wechsel des Arbeitgebers auch ben Wohnsit verändern muffen. Der Besitz eines Aderstückes schließt bamit eine große Gebundenheit an die Scholle und eine Berminderung der Freizügigkeit ein, wähkauflichen Grundstücken fehlt, wird es ein Segen fein, wenn wenigstens Barzellen gu pachten find, und bie Arbeiterbevölkerung wird sich vielfach besser babei stehen, wenn ibnen namentlich von ihren Arbeitgebern Ackerstücke in Bacht als nur zu Kauf offeriert merben.

2. Gesetzehung. Aus bem Gesagten gebt hervor, daß die Gesetgebung reine Agrargegenden in bezug auf die Bodenzersplitterung ganz anders zu behandeln hat als Industriegegenden, und es auch Agrargegenden giebt, z. B. wo größere Güter fehr verbreitet sind, welche den Industriegegenden gleich zu behandeln wären. Nur in Gemeinden, wo es an ergänzender Beschäftigung fehlt, wird eine Berteilung landwirtschaftlich benutter Grundstücke derartig schädlich werden können, daß ein Eingreifen ber Gesetzgebung mun-

schenswert sein tann.

Die Bobenzersplitterung wird am meisten herbeigeführt durch die gleiche Erbteilung. Wo die Sitte ein ausschliekliches ober auch nur ein bedingtes Borrecht des Uebernehmers im Erbfalle voraussest, ist auch die gesesliche freie Teilbarteit ohne nachteiligen Einfluß, ebenfo wo die Bevölkerung nicht stark wächst, ober boch ber Nachmuchs sich anderen Gegenden ober anderer Beschäftigung zuwendet. Bei reichlichem Kindersegen und gleicher Erbteilung liegt die Naturalteilung nahe, welche leicht zu unrationeller Behanblung des Landes führt, weil die Söhne geneigt sind, auf der verkleinerten Scholle noch die Wirtschaftsweise bes Baters beizubehalten, namentlich ein Gespann zu halten, wo es nicht mehr volle Beschäftigung findet. Daher ist die Bobenzersplitterung der Landwirtschaft oft verhängnisvoll geworden. Die Bodenzersplitterung wird auch begünstigt durch un-Ronjunkturen, aünstige mp bebrängte Bauer Stücke seines Lanbes veräußert, um Geld zur Wirtschaft zu erhalten ober kontrahierte Schulben zu beden; bann benupen Rapitalisten, besonders gewerbsmäßige Güterschlächter, die Berlegenheit des Grundbesiters, Land zu erwerben, um es zu zerschlagen und in Parzellen, die verhältnismäßig stets einen höheren Wert haben, wieder zu verkaufen. So liegt die Gefahr einer Bobenzersplitterung allerdings vor, wo freie Teilbarkeit besteht.

Einer Bobenzersplitterung werben nun alle Magregeln entgegenwirken, welche überhaupt zur Befestigung des Grundbesites und Erhaltung bes Bauernstandes beitragen, wie bas Berbot ober Erschwerung ber Güterschlächterei, das Anerbenrecht 2c. Wir verweisen deshalb auf die betreffenden Artikel. Hier ist nur zu untersuchen, ob es zweck-mäßig ist, burch Geset eine Minimalgrenze für die Berteilung anzusepen.

freie Teilbarkeit eingeführt. Schon 1808 beschränkte aber das Hofgüteredikt dieselbe. Das G. v. 6. IV. 1854, die gesetliche Unteilbarteit von Liegenschaften betreffend, ist hier aber von besonderem Interesse. Die Hauptfape bes Befetes lauten:

Art. I. Die Teilung von Bald, Rentfelb und Beiben in Stude unter 10 Morgen, ferner bie Tei-lung von Aderfeld und Biefen unter einem Biertelmorgen babisches Daß, darf weber jur Aufhebung einer Gemeinschaft, noch im Bege irgend eines anderen Rechtsgeschäftes ftattfinden, fofern nicht baburch bie Bereinigung der abgeteilten Liegenschaften mit einem angrenzenden Grundftude des Erwerbers bezwedt wird und hierbei fein Stud unter obigem Dag.

nbrig bleibt. Art. II. Die Berwaltungsbehörde tann a) auf den Antrag bes Gemeinderates (und Burgerausschuffes) für eine bestimmte Gemartung bas Berbot bes Art. I auf ein größeres Daß erweitern ; b) in gleicher Weife ein bestimmtes Dag als Grenze ber Teilbarteit für Garten- und Rebgelanbe festfeten; c) im einzelnen

Falle Rachficht von vorstehenden Berboten bewilligen. Art. III. Teilungen von Liegenschaften gegen die Bestimmungen ber Art. I und II find fraft Gefetes nichtig. Sie durfen bei Bermeibung einer Geloftrafe bis auf 200 Dt. weber in Grundbucher eingetragen, noch in öffentlichen Urtunden ausgefertigt werben.

Sehr ähnlich ist das Württembergische G. v. 1. VII. 1853, welches zunächst bestimmt, daß alle Rauf- und Pachtverträge an Grund und Boden schriftlich gemacht werden mussen und bei Größe bes Objektes von mehr als 10-Morgen die Urkunde vom Bezirksnotar, Ortsvorsteher oder bergleichen mit unterschrieben werden solle. Ferner, daß bei Bersteigerungen von Grund und Boben ein Notar ober Gemeindebeamter ober meinderat dabei fungieren soll und jede Bezahlung für Beteiligung an der Berfteigerung, Berabreichung von Speisen und Betränken in ober in der Nähe des Lokals der Versteigerung bei Strafe verboten sei. Dieselbe soll nur im Rathause ober ähnlichem Lokale stattfinden.

In § 11 beikt es bann:

"Wer ein oder mehrere Grundftice Flächengehalt von wenigstens 10 Morgen aus einer hand burch einen Kauf- ober Taufchvertrag erwirbt, barf, ebe er biefe Liegenschaften nicht wenigstens 8 Jahre in Befits gehabt hat, entweber biefelbe nur im Gangen ober nicht mehr als ben vierten Teil bavon vertaufen."

Ausnahmen bavon, wenn fle jemand als Gläubiger, ober bei Berfteigerung erworben batte, jur Dedung seiner Forderungen, oder bei Erbteilung, oder mit beonderer Genehmigung der Rreisregierung

§ 13. "Wer die verbotene ftudweife Beraugerung von Gutstompleren gewerbsmäßig betreibt ober ber-felben Boridub leiftet, foll ju brei Monaten Gefangnis und 500 fl. bestraft werben".

Im Königreich Sachsen ist noch jett das Gefet über die Teilbarkeit bes Grunbeigentums vom 30. XI. 1843 maßgebend, banack barf:

1) Die Teilung ber Rittergitter barf über 1/3 ber In Baden wurde durch das Landrecht Steuereinheiten weber auf einmal, noch nach und

nach hinausgehen. 2) Rur innerhalb ber landlichen | Bemeindebezirte gelegene und als gefchloffen ju betrachtenbe Grundftilde find in bezug auf die Ab-trennung einzelner Teile desfelben einer Befchrantung

Dagegen findet folde Beschräntung nicht flatt: 1) bei innerhalb ber ftabtischen Gemeindebezirte gelegenen Grundftide; 2) bei allen unter einem ge-ichloffenen Rompler nicht begriffenen walzenden Grundjaziojenen Kompter ungt begressen Wrundellichen Stunden.

8) Bon geschlossenen Grundfilden durf in bürfen künftig auf einmal ober nach und nach nur so viel abgetrennt werden, daß <sup>2</sup>/<sub>2</sub> ber auf beren Grund und Boben ausschließlich der Gebände bei Erlassung bes gegenwärtigen Gesetze haftenben Steuereinheiten bei bein Abgenwarte finder bem Stammgnte verbleiben. 4) Ausnahmen finden fatt: 1) bei Weinbergsgrundfliden; 2) im Falle des Tansches, wenn nicht über 1/8 der zusammengehörigen Steuereinheiten abgezweigt werden sollen; 8) zum 3wecte bes Betriebes ber Sandelsgartnerei; 4) bei Abtrennung ju öffentlichen Zwecken; 5.—6) für Bohngebaude und Gewerbs- und Fabriletabliffements; 7) für wirtschaftliche Zwede. Bei 3, 5 und 7 duren, anicht mehr als 1/8 ber Steuereinheiten abgetrennt Die Teilung eines Barverhafes pan 10 ha werben. 5) Die Regierungsbehörben tonnen in Fallen bon 3 und 4 weitere Abtrennung gestatten.

In Ausnahmefällen sind für Industriezwecke weitere

Im Großherzogtum Hessen kommt das Geset über Zusammenlegung der Grundstücke, Teilbarkeit der Parzellen 2c. v. 15. I. 1858 in Betracht:

Bo Zufammenlegung flattgefunden bat, foll von ber Regierungsbeborbe nach Anhorung bes Ortsvorstandes und der Feldgeschworenen über ein Di-nimum von Gartenland nicht gegangen werden. Dieses Minimum darf nicht niedriger als 1/4 Morgen und nicht höher, ale von Ortsvorftand und Feldgeschworenen beantragt war, festgefest werben. — Auch wo teine Zusammenlegung stattgefunden hat, soll Land (abgerechnet von Garten- und Weinland) nicht in Bargellen unter 1/4 Morgen gerlegt werben burfen.

In Preußen (Eb. v. 9. X. 1807 und 14. IX. 1811) und den anderen in Betracht kommenden Staaten besteht freie Teilbarkeit.

daß dieselbe allerdings nachteilig wirken kann und an einzelnen Stellen nachteilig gewirkt hat, daß diese Folge aber keineswegs mit Notwendigkeit stattfinden muß, sondern sehr allgemein nicht eintritt. Es wird beshalb nur ganz ausnahmsweise, wo die Notwendigkeit nachgewiesen ift und die indirekten Maßregeln erschöpft find, eine Beschränkung derselben vorzunehmen sein.

Durch Normierung eines Minimums wird nicht viel erreicht, benn die Schäblichkeit ber Teilung richtet sich, wie oben ausgeführt, nicht einfach nach ber Größe. Schon ein langer Streifen erreicht burch Berkleinerung früher seine geeignete Grenze, als ein mehr quabratförmiges Stud. Bo die Bevölkerung sich daran gewöhnt hat, fortbauernd zu teilen, aber auch wieder nach Kräften zusammen zu kaufen, erleichtert die Rerteilung Die Teilung eines Bauerhofes von 10 ha kann weit schäblicher sein als die eines Grundstückes von 1 ha und selbst 1 Morgen. Die Teilungen der sogen. geschlossenen Guter nach Ges. Anwendung einer Schablone ist deshalb hier v. 21. IV. 1878 zulässig. außerst miklich und ieder Kulturfortschritt äußerst mißlich und jeder Kulturfortschritt macht wieder andere Anforderungen. bleibt daher nichts übrig, als Acceptierung des Konzessionssystems mit einem sehr hoch gegriffenen Minimum unter Ausnahme für Garten-, Gemüse- und Weinland, sowie der Umgegend von Städten und Fabrikorten, und für die Rategorie von Bauerngehöften, auf beren Erhaltung besonberer Wert gelegt wird.

3. Atatiftik. a) Belgien ift bas Land, wo man zuerst die landwirtschaftlichen Betriebe genauer statistisch beobachtet hat, sodaß man hier einmal in der Lage ist, die Entwidelung der Bobenzersplitterung wenigftens für eine Beit von 34 Jahren genau zu verfolgen, da die Erhebungen gleichmäßig zu Nach aller Erfahrung muß man sagen, 13 verschiebenen Zeiten durchgeführt sind.

			1880	90	ifferen				
Betriebe	1846	1866		1846 unb	1880	1866 unb 1880			
		L		Plus	Min.	Plus	Minus	1866	1880
b. 50 ar 11. bar.	247 554	312 290	472 474	224 920	_	160 184	_	126,2 %	190,9 %
-51 - 1 ha	70 413	108 094	121 905	51 492	_	13811	I — I	153,5 %	173,2 %
", 1 ha — 2 "	82 550	107 531	116 187	33 637	<u> </u>	8 656	_	130,3 %	140,8 %
2 ha u. bar.	400 517	527 915	709 566	309 049	<u> </u>	181 651		131,8 %	177,2 %
Ueber 2 ha	172 033	216 092	200 830	28 797	_	_	15 262	125,7 %	116,8 %
Summa	572 550	744 007	910 396	337 846	-	166 389	-	129,9 %	158,9 %
v. 50 ar u. bar.	43,2 %	41,9 %	51,9 %				4		
,51, — 1 ha	12,3 %	14,5 %	13,4 %	1					
" 1 ha — 2 "	14,4 %	14,4 %	12,8 %	į.					
2 ha u.barunt.	69,9 %	70,8 %	78,1 %						
Ueber 2 ha	30,1 %	29,2 %	21,9 %						
Summa	100,0 %	100,0 %	100,0 %	1					

erhebliche Bodenzersplitterung und außerdem eine bebeutende Zunahme ber Bahl der ganz kleinen Grundstücke; inbessen befindet sich Leider fehlt eine Uebersicht darüber, wie darunter ein nicht unbedeutender Teil von sich die nutbare Fläche unter die verschieeinfachen Hausgrundstücken ohne landwirt- benen Größenkategorien verteilt, welche fich schaftlichen Charatter, und da außerdem ein aus den vorliegenden Angaben nicht genau sehr großer Teil in die Hand einsacher berechnen läßt. Fabritarbeiter gelangt ist, hauptsächlich in Bon Interes unmittelbarer Nähe ber großen Bahl Fabrit- bie Bachtverhaltniffe.

Es zeigt fich hiernach in Belgien eine sehr | ftabte Belgiens, so ist eine schäbliche Birkung dieser Parzellierung bort teineswegs ohne weiteres anzunehmen.

Bon Interesse sind noch die Angaben über

Besitverhältnis	50 ar u. barunter	51 ar — 1 ha	1 ha —2 ha	Summa 2 ha u. darunter	2 ha u. barüber	Summa
Grundbesiger ohne Pacht Grundbes m. wen. als d. Hälfte Pacht	129 259 12 251	26 159 11 607	22 361 16 507	177 799 40 365	39 34 I 36 039	217 120 76 404
Grundbesiter	141 510	37 766	38 868	218 144	75 380	293 524
Pächter ohne Grundbesits	289 251 41 710	52 073 32 066	39 988 37 33 I	381 312 111 107	64 216 60 237	445 528 171 344
Pächter	330 961	84 139	77 319	492 419	124 453	616 872
Summa	472 471	121 905	116 187	710 563	199 833	910 396
	In ?	Brozenten	:			
Grundbefitzer ohne Bacht Grundbef. m. wen. als d. Hälfte Bacht	91,8 % 8,7 %	69,2 % 30,8 %	57,5 % 42,5 %	81,5 % 18,5 %	52,2 % 47,8 %	73,9 % 26,1 %
Grundbesiter von der Summe .	29,9 %	30,9 %	33,5 %	30,7 %	37,7 %	32,8 %
Bächter ohne Grundbesit	87,4 % 12,6 %	61,9 % 38,1 %	51,7 % 48,3 %	77,4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> 22,6 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	51,6 % 48,4 %	72,2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> 27,8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Pächter von der Summa	70,1 %	69,1 %	66,5 %	69,8 %	69,8 %	67,7 %

schwebte bisher ziemliches Dunkel, so daß die Bodenzersplitterung in Frankreich eine sehr verschiedenartigsten Urteile barüber in Umlauf waren. Erst die Enquete von 1882 hat männer der Zeit sie schon als eine Kalamität uns genauere Ziffern gebracht, weil fie zuerst bezeichneten. Unzweifelhaft ist auch während auch eine ziffermäßige Untersuchung über dieses Jahrhunderts die Berteilung noch die gang kleinen Betriebe unter einem Sektar gegeben hat. Sowohl in Frankreich wie in Deutschland haben eine Menge Autoren (Funte, Schneer, Lette, Lavergne, Kiogen, Léon Faucher u. a.) die Bodenzersplitterung in Frantreich als eine ganz extreme, tulturwidrige und das Land zerrüttende dargestellt, die namentlich seit der französischen Revolution infolge ber freien Teilbarkeit übermäßige Dimensionen angenommen hätte. Es ist bas Berbienst A. be Fovilles in seiner hervorragenden Schrift "Lo Morcolloment", zuerst durch umfassende tritische Untersuchung bes statistischen und historischen Materials das Urteil auf das richtige Maß zurückge-führt zu haben. Doch stand ihm das Material der Enquete von 1882 noch nicht zu Gebote, welches wir zum Ausgangspunkte ber Betrachtung der Gegenwart nehmen.

b) Ueber die Berhältnisse in Frankreich bargethan, daß schon vor der Revolution die bebeutenbe war, fodaß hervorragenbe Staatsweiter vor fich gegangen, und namentlich find größere Güter zerschlagen, wie auch Bauerngüter pulverisiert. Aber diese Teilung hat sich im ganzen in diesem Jahrhundert doch in mäßigen Grenzen gehalten, während bie Steigerung bes Grundwertes wie bie Intensität des Betriebes ganz gewaltig gestiegen sind und deshalb die nachteilige Wirtung der Berftückelung in hohem Maße ausgeglichen haben. Wir sehen dabei natürlich von der Aufteilung der Güter der toten Sand wie des Abels zur Beit der Revolution ganz ab, welche zu einer Barzellierung, wie wir fie hier im Auge haben, keinen Anlag bot.

Bisher bilbeten den Ausgangspunkt aller bezw. Untersuchungen die "Cotes foncières", welche 1816 zuerst gezählt wurden; b. s. bie selbständig in ben einzelnen Gemeinden zur Grundsteuerzahlung in die Steuerrolle ein-Durch eine Menge Belegstellen hat Foville getragenen Grundstücke. Jene erste ZusammenGrundftude geben.

stellung ift ausbrücklich als "sehr ungenau" offiziell bezeichnet und von bem Finanzministerium später erheblich reduziert. Auch diese Zahl kann als korrekt nicht angesehen werben, immerhin aber als ungefährer Anhalt dienen, so daß man annehmen kann, baß 1815 etwa 10 Mill. "cotes foncières" bestanden haben. Eine etwas genauere gahlung fand 1826 statt, welche 10 296 000 ergab, so dak auf je eine 3.94 Einwohner kamen.

```
1848 12 059 000, auf je eine 2,95 Einwohner
1861 13 658 000, , , ,
                          2,74
1874 14 061 000, "
                          2,61
                   "
                       "
1884 14 221 000, ""
```

Diese "cotes koncidres" umfassen aber auch Die Zunahme der "cotes" ist deshalb wohl kleine Hausgrundstücke nur mit Gartenland, als Symptom zu beachten, aber nicht als Bergwerke 2c., so baß sie nicht ein Bilb von ausreichendes Bilb zu acceptieren.

Corfica, Savoyen, die noch nicht katastriert find,

Rach der Erhebung von 1884, welche nicht umfaßt Paris und 364 Gemeinden von 0/a her

					Cotes foncières	m. nußbarer Fläche	Rahi	Hache
waren von .					14 074 801	49 388 304 <b>ha</b>	• ,	• ,
bon 0,0-10 ar	Fläche				2 670 512	108 23 1 ,,	18,98	0,22
" 10—20 "	. "				1 444 951	213 789 ",	10,28	0,43
<b>" 20</b> —50 "					2 482 380	825 784 ",	17,64	1,66
" 50 ar — 1	ha "				1 987 480	1 426 785 ",	14,12	2,88
" 1 ha — 2	,, ,,				1 841 045	2 636 867 ",	13,07	5,84

fiber kennt man in Frankreich genau noch wirtschaftlich benutzer Fläche 32 329 805 ha, immer nicht; noch weniger die der alten dazu kommen Weiben 1711 116 ha, Walbun-Beit. Gleichwohl hat auch de Foville nach der Annahme, daß die Grundbesitzer 63 % der "cotes" ausmachen, eine Aufstellung über die Entwickelung berselben gegeben, wonach vor der Revolution etwa 4 Mill. Grundbefiker anzunehmen seien, 1825 6 1/2 Mill., 1875 etwa 8 MiU., während er selbst für 1862 die Befiger ländlicher Grundstüde auf 3 799 759 angiebt und sie 1882 in der Enquete mit 4 835 246 angeführt find.

Rach der Enquete von 1882 ist nun die Sahl ber "cotes foncières" mit landwirtschaftlichem Betriebe auf 12 115 272 festgestellt, welche in 125 Mill. Barzellen zerstückelt sind.

Rach bieser Erhebung sind wir nun in ber Lage, die Berteilung der landwirtschaftlichen Betriebe genau zu untersuchen und barauf wollen wir etwas näher eingehen. Die gesamte Oberstäche Frankreichs beträgt 52857199 ha. Davon ift land- und forstwirtschaftlich bemuste Fläche 50 560 716 ba. In ber Enquete find die Staatsforsten bei der ganzen Untersuchung fortgelassen (die Baupläte, Bege 2c. find gleichfalls ausgeschieben), so baß die betrachtete Fläche 49 561 862 ha beträat. welche in die oben angegebene Zahl ber "cotes" und Parzellen zerlegt ist. Das unter dem Pfluge befindliche Land umfaßt 26 017 582 ha und 49,20 % der Oberfläche; dazu kommen Oberfläche; die Weinberge 2196 799 ha, 4,15 % find Bächter, 727 374 find zugleich Tagelöh-

Die Rahl der gegenwärtigen Grundbe- der Oberfläche. Das find zusammen landgen 9455225 ha, b. f. 17,88 % der Oberfläche. Schließlich Barks und sonstige Baumpflanzungen 842 033 ha, während die unkultivierte Fläche 8519020 ha, gleich 16,16 % ausmacht.

der Zerstückelung der landwirtschaftlichen

reduzieren sich um mehr als 2 Millionen.

Dieselben geben aber wiederum kein Bild

von der Bahl der Betriebe, weil vielfach

mehrere "cotes" zu einem Hofe zusammenge-

legt find. Ebensowenig geben sie ein Bild

von den Besitverhältniffen, weil jeder Guts-

besitzer so oft gezählt wurde, als er in besonberen Gemeinden Grundstücke besaß. Da

es nun häufig vorkommt, daß ein Grundbe-

fiper in mehreren Gemeinden Land hat, so

ist die 8ahl derselben wesentlich geringer, als es die 8ahl der "cotes" vermuten läßt.

Die Zahl der "cotes" mit Aderwirtschaft

Die ganze Fläche ist geteilt unter 5 672 007 Betriebe, hiervon gehören dem Kleinbetriebe 2167667 mit einer Flächenausbehnung von 1083 833 ha an, so daß ziemlich genau 1/2 ha durchschnittlich auf diesen Rleinbetrieb fällt, d. s. 38,2 % der Betriebe und 2,2 % der Fläche. Diese lettere Bahl würde sich höher stellen, wenn man die Balber ausscheiben könnte, was aber leiber nicht möglich ist. Ebenso find die Größenkategorien unter einem ha nicht weiter betailliert angegeben und nicht in Beziehung zu ben Grundbefigern und bem Biehftande gebracht. Man muß sich beshalb an die Gesamtzahlen halten; immerhin ist es bezeichnend, wie sich die Gesamtzahl der Selbstthätigen in der Landwirtschaft verteilen. Ihre Bahl beträgt 6 913 504 intl. 201 593 in ber Forstwirtschaft Beschäftigte, davon sind 3525342 Grundbesiger ober 50,99%; sicher ein außerordentlich günftiges Berhältnis, auch wenn man in Betracht zieht, bag barin sicher eine große Bahl einfacher Arbeiter, die auch mit auf bem Lande beschäftigt sind, nicht gezählt fein mogen. Bon ben Grundbefigern, welche selbstthätig Landwirtschaft betreiben, 4 115 424 ha natürliche Wiefen, 7,78 % ber kultivieren 2 150 699 ihr eigenes Land, 647 272

Das sind nur 33,2% ber Bahl ber Betriebe unter 1 ha, so daß eine sehr bebeutenbe Bahl biefer tleinen Stude fich in der Hand von Leuten befinden muß, welche nicht auf der niedrigsten Stufe wirtschaftlicher Thätigkeit und des Besitzes stehen. Die Gesamtzahl der Besiter von ländlichen Grundstücken ist außerdem auf 4835246 angegeben mit der Bemerkung, daß die Zahl etwas zu groß sein dürfte, indem dabei Doppelzählungen stattgefunden haben werden, so daß die Zahl wohl auf 4½ Mill. zu reduzieren sein würde, wovon 78% ihr Land selbst bewirtschaften, nur 22% basselbe in Bacht ober Administration geben, welches unzweifelhaft nicht als ein besonders ungünstiges Verhältnis anzusehen sein wird.

c) Ueber die Berhältnisse in England war man bisher völlig im Unklaren. Erst in den Agricultural Returns pon 1886 ist erfreulicherweise eine ausführliche Darstellung derselben geboten, der wir das folgende entnehmen.

Die Bahl ber Arbeiter, welche Kartoffelland zur Benutung erhalten haben, beziffert sich in ganz Großbritannien auf die geringe Bahl von 111 146; dazu kommen noch 17 302, welchen Kuhweide gewährt wird. Davon fallen mit Kartoffelland 17838, 7836 mit Kuh-272 567 Gartengrundstücke von unter 1/8 acre, Pachtland. Ziehen wir diese sämtlich zuden Genuß der Ackerbenutung neben sonstiger Lohnarbeit.

erfolgt fur bie "Holdings" von 1/4 acre und darüber, welchen die eben betrachteten "Allotmonts" ober Parzellen gegenüberzustellen

Die Bahl ber gang kleinen Parzellen ift für Großbritannien wie folgt angegeben:

Unter <sup>1</sup> / <sub>8</sub> acre 134 932 33 385	zwijch. 1/8	1/4—1	1—4
	u. 1/4 acre	acre	acres
	117 766	105 097	36 722
	4 160	1 570	310
168 317	121 026	106 667	37 032

Das sind also sämtliche Barzellen unter 11/2 ha.

Die Einteilung der "Holdings" bagegen ift die folgende:

Rahl ber landwirtschaftlichen Betriebe in jeber Rlaffe:

Schott- Groß-Eng-Waled brit. land land b. <sup>1</sup>/<sub>4</sub>—5 acres <sub>n</sub> 5—1000 <sub>n</sub> 124 298 12 127 22 823 159 248 48 063 57 892 396 607 290 652

ner ober nur 20,63 % ber Grunbbefiger. | Durchschnittsgröße ber Betriebe in jeber Rlaffe: b.  $\frac{1}{4}$ —1 acre  $\frac{1}{2}$  acre  $\frac{1}{2}$  acre  $\frac{1}{2}$  acre  $\frac{1}{2}$  acre  $\frac{1}{2}$  acre  $\frac{1}{2}$  acre  $\frac{1}{4}$  acre Tot. Durchich. 60 acre 468/4 acre 60 acre 581/2 acre Wales Schottl. Großbrit. England Proportionszahl, per Cent der Betriebe in ieder Rlaffe:

v. <sup>1</sup>/<sub>4</sub>—5 acres . 20,15 28,28 28,65 29,96 v. ab. 5 -1000 acr. 71,85% 70,044 79,85 71,72 Flächeninhalt ber Betriebe in jeber Klasse: acres acres acres acres

 $\mathfrak{v}. \ ^{1\!/}_{4}\!\!-\!\!5$  acres . 296 514 35 062 69 296 400 872 b. üb. 5—

1000 acr. 24 891 539 2 818 547 4848 166 32 558 252 d) Bon den übrigen Ländern außer Deutschland können leider nur noch die Bereinigten Staaten Ameritas Ermähnung finden, wo namentlich burch ben Census von 1880 betaillierte Angaben geboten werden. Nach Sering (Die landwirtsch. Konkurrenz Nordameritas, Lvzg. 1887) find von den 4800 907 Farmen mit einem Gesamtareale von 536 Mill. acros oder 217 Mill. ha, welche die Erhebung von 1880 ergab, 393 990 Betriebe unter 20 acres, gleich etwa 8 ha, das sind 9,8%, was allerdings verschwindend ist, da in Deutschland schon die Betriebe unter 1 ha 44% ausmachen. Sering fagt S. 140 a. a. D. weibe auf Schottland. Dazu tommen noch barüber: "Der Bargellenbefit ift, ber Natur der Verhältnisse entsprechend, in der welche an ländliche und gewerbliche Arbeiter Union entfernt nicht so ftart entwickelt wie in ausgegeben find, wovon nur 9953 ohne Deutschland. Allerdings beden sich die Aufnahmen für die fleinsten Grundbesiteinheiten sammen, so haben nur 401 015 kleine Leute in beiben Ländern nicht vollständig. Die deutsche Statistit foll jeden noch fo kleinen landwirtschaftlichen Wirtschaftsbetrieb, ber amerita-Eine besondere Lusammenstellung ist dann iniche Census hingegen nur Farmen umschlie-Ben, welche minbeftens die volle Arbeit eines Mannes während des ganzen Jahres beanspruchen. Bloße Rohl- und Kartoffelstücke und Familiengemüsegärten sind ausgeschlossen, ebenso alle Farmen unter 3 acres (1,2 ha), wenn nicht während des der Bählung vorausgehenden Jahres Produkte von mindestens 500 Dollars Wert davon verkauft worden sind. Damit fallen von vornherein zahlreiche kleine Gartenwirtschaften und sämtliche zur Nebenbeschäftigung von Industriearbeitern betriebenen Wirtschaften aus, deshalb sind die amerikanischen Bahlen mit ben beutschen nicht zu vergleichen.

Die Parzellenwirtschaften sind vorwiegend in ben Sübstaaten vertreten, wo die Plantagenbesiter ihre freigelassenen Stlaven als kleine Bächter ansetten, bann in ben Industriebezirken des Ostens, aber auch bereits in ben alten Beststaaten, in Ohio, Indiana, Illinois und Michigan. Es liegt auf ber Sand, daß mit zunehmendem Alter ber Be-Summa 414 950 60 190 80 715 555 855 flebelung und steigenber Intensität ber Wirtschaft die natürliche Richtung auf die Ber- ober Schankwirte, 13000 Fuhrleute, 11000 kleinerung der Güter hingeht. So hat denn auch in allen alten Staaten, von der atlantischen Rufte bis Illinois gerechnet, mit alleiniger Ausnahme ber bunnbevölkerten Staaten Maine und Bermont, die Durchschnittsgröße ber Farmen seit den letten Bählungen von 1860 und 1870, trop der beständig strömenben Auswanderung der Farmerssöhne nach dem fernen Westen, beträcktlich abgenommen. In JUinois ist 3. B. die Durchschnittsgröße der Karmen zwischen 1870 und 1880

		bon	128	auf	124	acres,
in	Indiana		112	,	105	
•	Dhio	"	111	,,	99	"
	Rew-Port		103		99	,,
	Benniplvanien	,,	103		93	
"	Connecticut		93		80	

gefallen. Selbst in Gegenben, welche noch seit weniger als einem Jahrhundert besiedelt find — wie z. B. Ohio — klagen die Farmer bereits über zu weitgehende Bersplitterung Die gesetliche Testirfreiheit des Bodens. und die in einigen Staaten noch zu Recht bestehenden Entails haben dieselbe nicht zu verhindern vermocht.

e) In ganz Deutschland giebt es 3061831 landwirtschaftliche Betriebe mit weniger als 2 ha landwirtschaftlich nutbarer Fläche und 981 407 mit 2-5 ha Fläche, bas find rund 4 Mill. Aleinbetriebe von 5,27 Mill. landwirtschaftlicher Betriebe überhaupt, ober 76%. Diese Bahlen können in der Hauptsache auch als maßgebend für die Zahl der selbständig landwirtschafttreibenden Bersonen angesehen werben. Bon ben 4 Mill. Parzellenwirten betreiben 2,95 Mill. noch eine ober mehrere Erwerbsthätigkeiten als Haupt- ober Nebenberuf, das sind 74%. Von den 13,06 Mill. mit weniger als 2 ha Land 2.49 Mill. gleich 81%, und je kleiner die Fläche wird, um so kleiner ift auch die Bahl der Personen, welche nicht noch ein Nebengewerbe betreiben. Das ist völlig begreiflich. Wenn aber sogar noch über 8000 Landwirte mit weniger als 2 ha Land kein anderes Mebengewerbe betreiben, so ist anzunehmen, bag biese bann Rentiers, Beamte, Witwen sind, bei benen der landwirtschaftliche Betrieb völlig Nebensache ist. Unter ben 4 Mill. Zwergwirten ist natürlich ber größte Teil seinsache Arbeiter, 809 139 ländliche Tagelöhner fallen noch unter die Kategorie der Landwirte mit meniger als 2 ha Land, 157 349 mit 2—5 ha. Dazu kommen aber noch 561 933 Gehilfen und Arbeiter in der Industrie und 196832 sonstige Tagelöhner mit weniger als 2 ha Land und 68 489 dieser beiden Kategorien mit 2-5 ha Land. Also fast die Hälfte aller jener Landwirte mit weniger als 2 ha gehören ber Arbeiterklasse an, 51 132 oder 1/6 sind kleine und Württemberg; Elsaß-Lothringen hat 3000

Müller zc. Unter den nahezu 1 Mill. umfassenden Inhabern von 2—5 ha treibt nicht ganz die Hälfte ein anderes Gewerbe. Immerhin befinden sich darunter noch gegen 150 000 Handwerker, wo sicher Gewerbebetrieb und Landwirtschaft in schädliche Rollision aerät.

Die gesamte Anbaufläche (cf. Tabelle) umfaßt 1,8 Mill. ha bei Größen unter 2 ha und 3,8 Mill. Besitzungen von 2-5 ha, die erste Kategorie 5,7 % der Gesamtsläche, die zweite allein 12%. In den einzelnen Landesteilen weicht der Prozentsat erheblich ab; schon die erste Rategorie oftupiert in Elsaß-Lothringen und Baben über 13%, in Rheinland 12,8%, in Württemberg und Seffen über 11%, in Westfalen und Hessen-Nassau über 10%.

In ganz Deutschland find bei der Größentateaorie unter 2 ha 27,7 % des Landes Bachtland, welches in einzelnen Gegenden allerbings einen bedeutend höheren Prozentsas einnimmt, in Hannover 50,8%, in Westfalen und Brovinz Sachsen 41 %, im Stadttreis Berlin 53,2 %, dagegen in Babern nur 11 %, Oftpreußen, Bosen 16 und 14%. Nach bem oben Ausgeführten seben wir in ber ftarten Berpachtung an und für sich noch keineswegs ein bebenkliches Symptom.

Gerade die Neinen Betriebe zeigen einen verhältnismäßig starten Biehstand; auf 1000 ha landwirtschaftlich benutter Fläche kommen in Betrieben unter 2 ha 1333 Haupt Grofivieh, bei 2-5 ha 1088, in ben bäuerlichen Wirtschaften von 5-100 ha über 800 Haupt Großvieh, in Wirtschaften über 100 ha 473. Für die einzelnen Bieharten ist der Unterschied natürlich ein großer; am meisten treten in den Awergwirtschaften naturgemäß die Pferbe zurück, es überwiegen die Schweine und Ziegen. Die folgende Tabelle giebt darüber spezielle Austunft.

In ganz Deutschland kommen auf 1000 ha nutbarer Fläche in Betrieben

	bon	bon	über
	0-2 ha	2-100 ha	100 ha
Pferde inkl. Fohlen Stiere, Ochsen inkl.	31	110	75
Stier- u. Ochsenkälber	20	101	60
Rühe intl. Ruhtalber	863	451	137
Schafe inkl. Lämmer	411	400	1471
Schweine inkl. Ferkel	1141	263	62
Biegen	1082	4	

Auf den Kleinen Grundstücken werben 1975 902 Ziegen gehalten, auf ben bäuerlichen 471 176, auf ben Gütern nur 5449 Stück.

Die größte Bahl ganz kleiner Betriebe von unter 2 a hat die Brovinz Rheinland und Bayern mit 9500, das Königreich Sachsen 4700, nahezu ebensoviel Schleswig Dolftein Dandwerker 2c., dazu kommen 60 406 Gaft- aufzuweisen. Zwischen 2 und 5 a finden

<b></b> .	0 Ar bis 2 Ar				2 Ar bis 5 Ar				5 Ar bis 20 Ar			20 Ar bis 1 Hektar				
Staaten und Lanbesteile	Hanpt- betriebe Aber- hanpt	Project	Birichatte. Tathe der	Prozent	Haupt- betriebe fiber- haupt	Project	Schamt. Blirticafts. Rade ber Kade ber	Project	Haupt- betriebe Aber- haupt	Prozent	Gefamt-Wirt. Maftefläche ber R Bauptbettiebe	Prozent	Haupt- betriebe über- haupt	Prozent	Gefamt. Burichefts- fliche ber Sauptbetriebe	Prozent
rov.Ost-Breußen	2 561	1,4	31	0,00	5 754	3,1	191	0,01	19 742	10,5	2 319	0,1	53 482	28,4	23 452	0,
" Best- " Kadt Berlin"	1 002	0,7		0,00	3 782	2,8	135	0,01	17 909	-, ;	2 209		44 216	33,0	20 560	ı.
rov. Brandenba.	50 I <b>69</b> 4	2,9	45,5	0,00	7 706	35,8	25 330	I,1 0,01	572 40 512	32,9 15.5	55 5 5 354 9			16,4 31.5	117 45 516	4, I
" Pommern	2 783	1,6		0,00	7 635	4,5	287	0,01	26 056	15,4	3 184	0,1	48 787			
"Bojen	544	0,8		0,00	1 743	1,0	73	0,00	18 054	10,9	2 339		59 104			
" Schlesien	2 076	0,6	41	0,00	7 655	2,1	376	0,01	32 877	9,0	4 375	"	90 426	24,6	50 090	١,
" Sachsen " Schleswig-	1 356	0,5		0,00	5 896	2,1	303	0,01	43 124		5 901	İ			54 722	•
Holstein Hannover	4 250			0,00	14 472		651	0,03	28 588		3 903		17 976 86 <b>8</b> 09	13,1	9 844	
" Bestjalen	2 527 3 520	0,8		0,00 0,00	11 039	3,4 7,8	524 982	0,0% 0,1	41 330 69 615		5 793 9 8 409	0,5	72 082	20,4	53 323 47 303	2
" Seffen-Raff.		0,7		0,00	4 967	2,5	203	0,02	20 829				56 817	28,5	33 204	4
n Rheinland	9 464	2,0		0,01	39 992	8,2	1716	0,1			11 740	,			78 563	
ohenzollern	219	1,8	17	0,00	271	2,2	18	0,01	559	4,6	114	0,1	1 811	14,8	1411	I
gr. Preußen	33 491	1,1	831	0,00	133 846	4,4	5 814	0,02	445 655	14,7	58 488	0,2	843 732	27,8	470 414	2
gr. Bayern	9 686	1,4	609	0,00	13 688	2,0	1 635	0,01	35 997	5,8	9917	0,1	114 685	16,8	88 896	Į
Sachsen	4 706	2,4	97	0,01	8 890	4,6	417	0,03	25 167	12.1	3 364	0.3	56 020	20.0	29 647	  2
Bürttembg.	4 421	1,4		0,00	7 304	2,4	1 035	0,2	24 002		3 614		74 359			
aben	2 471	1,1		0,00	4 229	1,8	262	0,02	16 994		2 656		56 459		34 980	4
effen Lectlenburg-	1 201	0,9	26	0,00	2 132	1,7	108	0,02	12 903	10,0	1 842	0,4	37 793	29,4	21 <b>6</b> 90	4
Schwerin	880	0,9	17	0,00	4714	5,1	192	0,02	17 746	19,1	2 210	0,2	39 069	42,0	19817	, 2
achsen-Weimar	311	0,8	8	0,00	661	1,6	38	0,01	3 155	7,8	528	0,2	10 505	26,1	6 386	2
RecclenbStrelis	282	1,6	4,1	0,00	I 084	6,1	45	0,02	4 954	28 0	601	۵۸	7 256	41.0	3 153	I T
Ibenburg	1 151			0,00	3 482		183	0,08		15,4	1 340		9 957			
raunichweig	420	0,8	10	0,00	1 936		85	0,08	9 510	17,7	1 457	0,5	22 263	41,5	11 022	4
sachsMeiningen Altenburg	712 620	2,2	21 26	0,01	944 1 307	3,0 8,1	113 60	0,02					10 086 3 762	31,7	5 976 2 232	
" RobGotha		٠,-		0,00		1,0	23	0,00						33.6	5 535	
nhalt	219	•	_	0,00		3,0	43	0,02		1			12 326	1		1
chwarzburg- Sondershaufen	11			0,00	١.		2,6	0,00	1 092	9,8	167	0,8	3 661	32,9	ļ	ļ
chwarzburg- Rubolftadt	51	۱ ,		0.00	147	1,2	10	0,01	I 494		228	0.4	4 849	28 -	2 784	
Balbect	74	, ,		0,00		2,0		0,01		9.5	118				I 426	
leuß ält. Linie	225	5,7	9,8	0,02	182	4,5		0,08	332	8,8	74	0,9	1 133	28,4	652	2
" jūng. "	155	1,8	3,8	0,00	172	2,0	10	0,01	674	7,9	95	0,2	2 662	31,8	1 501	12
daumbgLippe	21	0,8	0,8	0,00	144	2,2	7.1	0,01	987	15,8	128	0,5	2 457	38,9	1 276	6
ippe	55		1,2	0,00	702	3,0	36	0,04	2 966	12,7	459	0,5	10 844	46,5	6 255	2
libed Framer		3,0		0,00	448	11,4	18	0,1		37,8						1
remen amburg	1 025	10,5		0,04	827	13,4	32	0,1	1 479							
Maß-Lothringen	3 073			0,00				0,01			3 395					
Deutsches Reich	66 143	1,8	I 960	0,00	195 298	3.7	10 526	0,05	656 19	12.4	93 504	20.2	1 405 682	26.0	817 216	5

1 Ar	bis	2 Hektar		0 Ar bis 2 Hettar									
Haupt- betriebe Uber- haupt	Prozent	Gesant= Birtichafts= släche ber Haupt= betriebe Heftar	Prozent	Unlage- fläche Hettar	In Prozenten der Anbanfläche	Pacht- land	In Prozenten der Gefant- werschaftspläche	Gejamt- vieh- haltung Saupt Großvieh	Landwirtigaft treibende Perfon., welde nebenbei Tagelohn treiben oder Indufrie- gehilfen find	Gefant- wirtschaftssläche der Hauptbetriebe Heftar	Anbaufläche in Projenten der Gejamte		
19 824 14 358 56 31 658 21 944 14 905	10,7 3,2 12,1 13,0 9,0	85 53 606 32 590 23 122	1,2 3,7 2,0 1,5	40 940 243,5 88 601,4 55 548 58 560,5	3,9 2,8	9 089 7 501,6 150,4 30 355,0 13 635 7 282,2	15,96 16,49 53,2 29,0 22,1 13,9	111 930 84 884 225 118 039 111 588 94 127	64 207 53 311 656 97 312 . 67 439 72 702	56 933 45 502 282,5 104 851,1 61 676 52 272,4	89,0 89,9 86,2 84,5 90,1 92,9		
55 992 36 089		84 884 54 143		126 914	4,9 6,1	46 213,8 47 923	33,0 41,6	171 545	97 463 113 398	139 766	90,8		
11 130 53 342 45 626 32 834 68 686 1 990	16,2 15,0 16,5 14,2	19 383 96 303 88 519 51 119 122 924 3 343	4,4 6,1 6,5 7,8	79 750 172 477	2,0 7,8 10,4 10,9 12,8 6,9	9 890 79 257 59 547 18 411 54 168 621	29,2 50,8 41,0 21,1 25,2 12,7	43 454 152 991 138 092 99 092 243 352 5 408	40 570 99 242 99 106 52 804 138 354 1 142	33 916 156 002 145 300 87 343 215 216 4 903	81,4 79,0 73,6 91,3 80,1 83,6		
08 434				1 031 256	4,9	384 044	31,5	1 476 898	1 005 790	1 219 093	84,1		
88 287 21 464 55 049 46 089 20 120	11,1 17,9 19,9	34 159 86 392 74 673 30 519	3,1 7,1 9,1	60 751 123 650 101 294 49 794	6,1 11,0 13,7 11,6	29 058 18 356 19 473 27 840 12 655	27,1 14,2 25,7	247 282 56 160 124 722 124 818 56 698	85 975 47 575 46 022 34 265 27 267	264 069 67 684 137 095 112 653 54 185	74,1 89,1 90,1 89,1		
10 929 5 447 1 277	13,6	16 998 9 519 1 923	3,5 I,1	35 570 13 608,1 5 445,8	4,0 6,1 3,4	18 165 3 596 3 270		73 716 13 260 12 651	46 162 9 918 8 756	39 234 16 479 5 726,1			
7 699 5 480 4 234 1 633 3 607	10,2 13,5 10,1	18 940 8 036 7 125 3 227 5 482	3,4 5,1 2,7	17 052,6 19 069,8 11 518 4 530,5 9 939,7	5,8 8,6 9,7 5,9 8,6	10 737 13 480,9 3 072,5 1 310,1 3 399		24 728 19 504 11 809 5 540 10 485	12 999 22 126 8 439 4 986 8 535	28 241 20 610 13 926 5 863 11 482,7			
2 769		4 010		10 406,5	6,9	5 296,9	36,7	10 090	14 023	11 320,8	85,6		
1 884 1 808 1 309 457 984	14,5	2 858 3 111 2 286 837 1 879	5,9 3,4 3,6	4 692,8 5 170,2 3 308,4 1 239,3 2 765,3	11,9 6,0 6,6	1 484,5 1 446,4 1 015,1 204,8 739,1		4 927 3 013 1 032 2 802	3 894 4 247 2 421 926 2 310	5 052,8 6 140,2 3 840,6 1 589,3 3 488,8			
3 277	3,8 7,9 6,8	I 416 5 420 166 736	6,6 6,5 0,9 3,9	2 623,1 10 248,5 752,2 1 535,7 1 670	13,3 14,8 3,7	1 531,3 6 223,8 485,6		3 221 11 427 1 219 3 316 3 117 128 922	2 397 5 505 1 854 2 950 1 886 56 658	2 828,1 12 171,2 821,3 1 688,1 1 833	90,8		
		1 236 152				598 297	27,7	2 435 399		2 159 358	84,6		

sich in Rheinland gegen 40 000 Sauptbetriebe, bag Besiger von 1—1,25 ha 16—22 Barzellen das find 8,2% aller Hauptbetriebe, in Bayern baben. 13600, das sind 2%, in Schleswig-Holstein Auch zwischen 5 und 20 a hat Rheinland die bedeutenoste Bahl aufzuweisen, über 85000, 17,7%, in Westfalen aber 23, in Schleswig-Holftein 21%. Die Fläche spielt allerdings erst bei der Größenkategorie von 20 a dis 1 ha eine Rolle, in Rheinland 4,7%, Hessen, Hessen 2c. In ganz Deutschland dagegen im Durchschnitt nur 252, 2,2%, aber 26,6% aller Betriebe, während die Betriebe von 1—2 ha 40% und 23% der Fäche ausmacken vier über-3,3% ber Fläche ausmachen. Hier überwiegt Baben und Elfaß-Lothringen, demnächst Württemberg und Rheinland, Hessen-Nassau, Westfalen.

Neben dieser Berstückelung des Bobens in kleine Betriebe spielt nun noch die Berlegung des Landes der einzelnen Betriebe in eine größere Zahl von Parzellen noch heutigen Tages in einem großen Teile Deutschlands eine nicht unbedeutende Rolle, wenn sie auch, wie erwähnt, durch die methobisch organisierte Zusammenlegung wesent-Staates, Berlin 1868, I, S. 354): Bor ber Separation war in der Gemeinde Großengottern in der Provinz Sachsen das 6803 Morgen umfassende Land in der Hand von 1241 Besitern und in 16 100 Parzellen zerstüdelt, welche burch die Separation auf 1584 reduziert wurde. In Altengottern betrug die Fläche 6101 Morgen, in welche sich 848 Besiter teilten und in 18 920 Parzellen zerftreut lagen. Dieselben wurden auf 913 Parzellen reduziert.

Aber noch gegenwärtig ist in einzelnen Gegenden die Parzellierung eine sehr erhebliche und daher die Zusammenlegung sehr notwendig. In den Schriften des Bereins für Sozialpolitik über die bäuerlichen Zustände (Bd. 1—3, Lpzg. 1883) finden sich eine Menge interessanter Beispiele hierfür, mahrend uns Die Statistit hierüber im Stiche läßt. Bb. I, S. 153 wird von ber Gemarkung Schmitten im Taunus angegeben, daß die Fläche von 407 ha in 1943 Parzellen zerftückelt sei, von benen die Hälfte unter 5 a. Im Eisenacher Oberlande, I, S. 36, haben 230 Besitzer der Gemeinde Wiesenthal 945 ha Land in 13 197 Barzellen liegen, in der Gemeinde Frankenheim 120 Familien 701 ha mit nur 387 ha Ader-und Wiesenland in 3023 Parzellen. S. 198 wird im Kreise Merzig die Durchschnittsgröße der Brivatbesitungen auf 14,7 Morgen angegeben, die aber in 22 Barzellen zer-ftüdelt liegen. Es soll nichts Seltenes sein,

In der Pfalz, I, S. 249 ist gleichfalls die Bobenzersplitterung eine sehr bebeutenbe. In 7 Gemeinden der Bürgermeisterei Quirnbach gehören die 2517 ha mit 1924 ha Acter und Wiesen 706 Eigentümern in 16 850 Barzellen.

Für Baben ift, III, S. 262 angegeben, daß in der Gemeinde Unadingen mit 115 Haushaltungen 920 ha Land in 2420 Parzellen liegen. In Bischoffingen find 235 ha landwirtschaftlicher Fläche in 2500 Barzellen zer-

Wir selbst haben auf bem Ratasteramt in Meisenheim, Regierungsbezirk Koblens uns gelegentlich im Jahre 1887 für zwei Gemeinden folgende Auszüge gemacht:

In der Gemeinde Becherbach sind 711 ha Land in der Hand von 322 Grundeigentümern, aber in 8209 Barzellen. In Barenbach hatten 130 Grundeigentümer 429 ha in 5116 Parzellen. Einer derfelben, welcher 8 ha besaß, hatte sie in 145 Parzellen, ein anderer hatte 23 ha in 346 Barzellen, die in großer Entferung von einander lagen. Der ganze landrätliche Kreis Meisenheim umfaßt 25 Gemeinden, 8219 Grundbesiger, 17 640 ha Land mit 16 386 ha landwirtschaftlich nutbarer Fläche, im ganzen in 127 392 Barzellen, lettere in 119078 Barzellen, d. f. auf 1 Grundbesitzer 2,14 ha und 15,5 Parzellen. Die durchschnittliche Größe einer Barzelle ist 16 a, bei dem ersteren Besitzer aber nur 5 a.

Die Schädlichkeit einer derartigen Bobenzersplitterung liegt auf der Hand. Der dadurch verursachte Zeitverluft, die Behinderung jedes selbständigen, intensiven Betriebes, sobald nicht Spatenkultur vorliegt, sind allgemein anerkannt, und man ist deshalb bestrebt, einer immer kleineren Majorität die Macht einzuräumen, die Minderheit zur Busammenlegung zu zwingen. Das Weitere in dieser Hinjicht siebe in den bezügl. Artikeln. -

### Litteratur:

Bernhardi, Berfuch einer Rritit der Grunde, welche für großes und fleines Grundeigentum angeführt werben, Betersburg 1848. Bauerliche Zustände in Deutschland. Berichte bes Bereins für Sozialpolitit, 3 Bbe. (Schr. b. Ber. f. Sozialp. 22, 23, 24.) Leipzig 1883. A. de Foville, Le morcellement, Paris 1885. Funte, Die aus der unbeschränkten Teilbar-teit des Grundeigentums hervorgehenden Rachteile, Samburg und Gotha 1839. Gasparin, Des petits propriétés, 1821. E. Seinrich, Des petits propriétés, 1821. E. Heinrich, Neber ben Einfluß der neuen Gesetzebung auf die landwirtschaftlichen Berhältnisse in Schlessen, Berlin 1842. Kose garten, Betrachtungen über die Beräußerlichkeit und Teilbarkeit des Landbesites, Bonn 1842. E. sch Laveleye,

Systems of Landtenure. M. Léonce de La-| percipi ac intelligi potest, quod vetere proverbio vergne, Essay sur l'économie rurale de l'Angleterre etc., Paris 1858. Lette, Die Berteilung bes Grunbeigentums, 1856. Reichen perger, Die Agrarfrage, Trier 1847. Schneer, Die Dismembrationsfrage, heibelberg 1845. Schüt, leber ben Einfluß ber Berteilung bes Grundeigentums, 1836.

Beitere Litteratur s. unter Bauerngut oben S. 263 und Agrarstatistit I, S. 76/77.

J. Conrab.

## Bodin, Ican (Bodinus, Joannes),

geb. 1530 zu Angers. Er studierte an der berühmten Rechtsschule zu Toulouse und begann dort felbst unter großem Beifall seiner Schüler Borlesungen zu halten. Später nahm er seinen Aufenthalt in Paris, wo er als Abvokat am Parlament und als Schriftfteller thätig war. Gleichzeitig genoß er in besonderem Maße die Gunst des Königs und des Herzogs von Alencon. Im Jahre 1576 als Rat am Bräsidial nach Laon versett, wurde er turze Zeit darauf von der Provinz Bermandois als Bertreter des dritten Standes in die allgemeine Ständeversammlung, welche im Dezember 1576 in Blois zusammentrat, gewählt. Hier entwickelte er eine überaus rege Thatigkeit; mit seinem ganzen Einflusse trat er u. a. für die Gleichberechtigung ber Konfessionen, für religiöse Duldung ein. Er blieb in Laon bis zu seinem Tode 1597, seit 1587 mit der Verwaltung des Amtes eines Procurour du roi betraut.

Wir gebenken hier Bodins wegen seiner hervorragenden schriftstellerischen Verdienste, vor allem wegen seines Hauptwerkes "De republica" (f. u.), welches zuerst 1577, ein Jahr nach ber Stänbeversammlung von Blois, erschien. Es kann und foll nicht unsere Aufgabe sein, die politische und allgemein staatsrechtliche Bedeutung dieses Werkes zu tennzeichnen (vergl. dar über Bluntschli — unter Litteratur —), aber die in bemselben niedergelegten volkswirtschaftlichen Ansichten beanipruchen besondere Hervorhebung.

In dem 1. Kapitel des VI. Buches beklagt Bodin den Berfall des Censoramtes, worunter er eine nichtrichterliche Sittenpolizei und eine | statistische Erhebung versteht. Nur auf Grund guter statistischer Ermittelungen ließe sich ein gerechtes Steuerspstem aufbauen, nur so tonne man überhaupt die mannigfachen Berschieconservandi quam necessaria sit disciplina, ex co tion journalière de tout ce qui s'est négocié en

dicitur: reipublicae nervos in pecuniis consistere." Naturgemäß legt er ein Hauptgewicht auf die Domanen. Aber neben diesen nennt er als weitere Einnahmequellen bes Staates: Beute vom Feind; Geschenke und testamentarische Zuwenbungen; Tribute der Bundesgenossen; Abgaben bei Ein- und Ausfuhr der Waren; endlich Steuern. Diese aber sollen gleichmäßig verteilt und nur im äußersten Notfalle erhoben werden. Bodinus bekämpfte jene Leute, "qui civium opes exhaurini et principes ad inusitata vectigalium genera urgere consueverunt." Er bekundet überhaupt ein lebhaftes Interesse für die unteren Bevolkerungsschichten und warnt vor dem zu großen Lugus der Machthaber und Reichen. Im Hinblid auf bas Münzwesen entwickelt er klare und verständige Ansichten. Die Breisrevolution des 16. Jahrhunderts hat er zuerst auf ihren eigentlichen Hauptgrund, auf die rasche Bermehrung der edlen Metalle zurückgeführt, ohne andere Momente, welche gleichfalls von Einfluß waren, zu übersehen (cf. vor allem auch die Schrift: La réponse aux paradoxes etc.). In der Bollpolitik Bodins lassen sich bereits die Anfänge des späteren Merkantilspstems beutlich erkennen. -

Die Schriften Bobins in chronologischer

Ordnung sind folgende:

Oppiani cynegetica sive de venatione libri IV. Latino carmine versi cum commentario, Parisiis 1555. — Oratio de instituenda in republica juventute. Ad senatum populumque Tolosatum, Tolosae 1559. — Methodus ad facilem historiarum cognitionem, Parisiis 1566. (Diejes Buch ift oft wieber aufgelegt.) — Réponse aux paradoxes de N. de Malestrait touchant l'encherissement de touten les absents de manual Paris 1569. toutes les choses et des monnoyes, Paris 1568. Auch u. b. E.: Discours sur le rehaussement et diminution des monnoyes, pour réponse aux para-doxes du Sieur de Malestrait, 1578. (3ns 2a-terrifée Obserbat pars 28 au parateinische überfest bon Renerius Budelius in bessen Sammlung: De monetis et re numma-ria, 1591. Außerdem ist die Schrift verschiedentlich übersett. Eine beutsche Uebersetzung liegt vor u. b. E.: Discurs beh berühmbten Politici Johannis Bodini, Bon ben Ursachen ber Johannis Bodini, ... Bon ben Ursachen ber Theurung, wie auch bem Auff- und Abschlag ber Münt, und wie diesem allgemeinen Uebel aus ber Republit veröffentlichten Berben-hagen, Amfterdam 1635, — lat. — und Lavie, London 1755, — franz. —. Die deutsche Uebersetung führt den Titel: Respublica . Das ist Gründtliche und rechte Underweysung oder eigentlicher Bericht, in welchem aufführlich versenzung meldet wirdt, wie nicht allein das Regiment wol

l'assemblée générale des Etats de Blois en 1576 | prise des mémoires de Jean Bodin, l'un des dè-putes, Paris 1578. 2. éd. 1614. — La démonomomie des sorciers, Paris 1578. (Bieber aufgelegt: 1580, 1587, 1593, 1604 in Paris, Lyon und Rouen. Lateinisch: 1581 und 1603. Italienisch: Benedig 1589. Deutsch: von J. Fischart, Straßburg 1581 fg.) Dasselbe Werk erschien u. d. L.: Fléau des démons et sorciers, Nicot 1616. — Apologie, au réponse pour la République de Jean Bodin par René Herpin, Paris 1581. (R. Herpin war der von einem seiner Landsleute aus Angers angenommene Name gegen mehrere Angriffe seines Berkes.) — Lettre de Jean Bodin, Procureur du Roy, au Siege présidial de Laon, Paris 1590. — Universae naturae theatrum, in quo re-rum omnium effectrices causae et fines contemplantur et continuae series quinque libris discutiuntur, Lugduni 1596. (Reu aufgelegt zu Frantfurt 1597 und zu Hanau 1605.)

Boding Schrift: Colloquium heptaplomeres de rerum sublimium arcanis abditis . . . ist erst in biesem Jahrhundert durch L. Noad (Schwerin 1867) veröffentlicht; vorher hatte G. E. Guhrauer eine verfürzte Uebersetung davon herausgegeben, u. b. T.: Das Heptaplomeres bes Jean Bobin, Berlin 1841.

#### Litteratur :

Polyk. Leyser, Selecta de vita et scriptis J. Bodini, Wittenberg 1715. — Baudrillart. Jean Bodin et son temps. Tableau des théories politiques et des idées économiques au seixième siécle, Paris 1853. — Molinier, Aperçus hist. et crit. sur la vie et les travaux de Jean Bodin, Montpellier 1867. — Barthelemy, Etude sur Jean Bodin, Paris 1876.

Bgl. weiterhin: Roscher, Gesch. b. Nat. S. 139 fg. — Bluntschli, Geschichte bes allgemeinen Staatsrechts und ber Politik, München 1864, S. 17 fg. — Guhrauer, Leben und Charafter Bobins im Umriffe als Einleitung zu ber oben genannten Schrift: Das Heptaplomeres. —

Lubwig Elfter.

## Bodio, Luigi,

wurde am 12. X. 1840 zu Mailand geboren. Er studierte zu Pavia und Pisa, woselbst er 1861 promovierte. Mit Unterstützung der Regierung reifte er alsbann ins Ausland und sette seine Studien vor allem in Paris fort. Im Jahre 1864 nach Italien zurückgekehrt, wurde er Professor des Handelsrechts und der Nationalökonomie am Istituto tecnico in Livorno, gleichzeitig an der Marineschule Geographie lehrend; nachdem er kurze Beit am technischen Institut in Mailand thätig gewesen war, ging er 1868 als orbentlicher Professor der Handelsgeographie und Statistik nach Benedig. Im Jahre 1872 erfolgte Bodios Berufung in das Ministerium für begründeten Italia economica' seit 1873 von ihm Aderbau, Industrie und Handel zunächst als herausgegeben.

Setretar bes statistischen Bureaus, bessen Leitung ihm jedoch balb barauf befinitiv übertragen wurde. In dieser Stellung gelang es ihm in wenigen Jahren, die italienische Statistit vollständig umzugestalten und zu ihrer heutigen Bedeutung zu erheben. Sowohl als Direktor der italienischen Statistik wie als Professor der Ingenieurschule in Rom hat sich Bodio beachtenswerte Berdienste erworben und auch eine größere Bahl von tüchtigen Mitarbeitern und Schülern herangebildet. Die Begründung des "Institut international de Statistique", zu beffen Generalsekretär er wiederholt ernannt ist, hat er in erster Linie veranlaßt; die von ihm redigierten Bulletins dieses Instituts ericbeinen in Rom in halb- und vierteljährlichen Bänben.

Bon seinen zahlreichen Schriften seien die folgenden genannt:

Saggio sul commercio esterno terrestre e marittimo del Regno d'Italia, Flor. 1866. — Documenti statistici del Regno d'Italia, Flor. 1867. — Della statistica nei suoi rapporti coll' economia politica e colle altre scienze affini, Mailand 1869. - Statistique internationale des caisses d'épargne. Rom 1876.

Seitbem Bobio an der Spipe der italienischen Statistit fteht, ift naturgemaß seine Sauptthatigteit den zahlreichen Beröffentlichungen ber offitett den zahlreitigen Berdyfentlichungen der dieseillen statistischen Erhebungen gewidmet. Bielgach legt er dabei besonderen Wert auf die Bergleichung italienischer Berhältnisse mit denen anderer Länder, sowie auf eine vorzügliche Ausstatung der Schriften mit Karten und graphischen Beilagen. Wir heben die nachfolgenden Publikationen hervor: Consiment von 1871 und 1881; Inchieste gulle condizioni irianische a spritazio dei chiesta sulle condizioni igioniche e sanitario dei Comuni d'Italia 1886; Statistica giudizia civile e penale 1887; Movimento della delinquenza con uno studio di statistica internazionale della delinquenca nei vari Stati d'Europa 1887; Statistica dell' Emigrazione italiana 1888; Statistica della publica beneficenza 1887. Cf. qued bie trefficie Monographie über die Città di Roma e Campagna Romana 1878 und bie "Notizie" über bie Condizioni edilizie e demografiche della città di Roma e di alcune altre grandi città italiane ed estere, 1889.

Biele Abhandlungen veröffentlichte Bodio weiter in bem "Archivio di Statistica", einer von ihm im Berein mit Correnti redigierten Biertel-jahrsschrift (Zurin 1876—1878). Wir nennen hier 1876: Sul movimento della popolazione in Ítalia e in altri Stati d'Europa. — Îl congressointernazionale di statistica a Budapest. — 1877: Statistica elettorale politica. — Della Statistica meteorologica in Italia. — 1878: Statistica delle opere pie in Italia. — Dieselbe für 1881 in ber Monatsichrift "Nuova Antologia". — Beitere Spezialstatistien publizierte Bobio in ben amt-lichen "Annali di Statistica". Eine erschöpfenbe Gesantstatistit bietet das alle 2 Jahre erscheinende "Annuario statistico italiano". Dasselbe wird als "Annuario statistico italiano". Dasfelbe wird als Fortfetung bes ichon 1867—1870 von Maefiri

Gelegentliche Beiträge aus seiner Feber ent-halten auch die "Atti" der römischen Atademie der Bissenschaften (Lincei) und das "Bolletino" der italientichen Geographischen Gesellschaft. Dieses "Handwörterbuch" verdankt ihm den Artitel "Die Auswanderung aus Italien" I, S. 1034 fg. —

Reb.

## Bodmerei f. Seerecht.

## Boeckh, Richard,

geb. zu Berlin am 28. III. 1824. Nachbem er langere Beit im königl. preußischen statistischen Bürean thätig gewesen war, wurde er 1875 zum Direktor des statistischen Amtes ber Stadt Berlin ernannt; daneben bekleidet er seit 1881 eine außerordentliche Brofessur der Statistik an der Universität und ist Mitdirektor des staatswissenschaftlich-statistischen Seminars. Vor allem hat sich Boeck durch seine bevölkerungsstatistischen Untersuchungen verhient gemacht.

Bon seinen Beröffentlichungen seien hier die nachfolgenden genannt:

Ortschaftsstatistit und historisch-geographische Uebersicht bes Regierungsbezirts Potsbam, Berlin 1861. — Die geschichtliche Entwidelung ber amtlichen Statistit bes preußischen Staates, Berlin 1863. — Sprachkarte vom preußischen Staate, Berlin 1864. — Die flatistische Bebeutung der Bolkssprache als Kennzeichen der Nationalität, Berlin 1866. — Der Deutschen Bolkszahl und Berlin 1866. — Der Deutschen Bolksachl und Sprachgebiet, Berlin 1870. — Historische Karte von Essafe Lothringen, Berlin 1870. — Sterblickleitstassel sin den preußischen Staat im Umfang von 1865, Jena 1875. — Die Bevölkerungs-Gewerbe- und Bohnungsaufnahme vom 1. XII. 1875 in der Stadt Berlin, Berlin 1878—80. — Die gleichen Aufnahmen für 1880 und 1885, Berlin 1883 sg. und 1890. — Die Bewegung der Bevölkerung der Stadt Berlin in den Jahren 1869—1878, Berlin 1884.

Außerbem finden fich mehrere Abhandlungen von Boech in der Beitschrift des königl. preuß. stat. Büreaus (in den Jahren 1861—1875) abge-

Seit 1877 giebt Boedh als Direktor des statistischen Amtes bas "flatiftische Jahrbuch ber Ctabt Berlin" heraus. —

Reb.

## Boeclet, Johann Heinrich,

geb. 1611 zu Cronheim (im heutigen Königreich Bayern, Kreis Mittelfranken), † 1672 zu Strakburg. — Anfangs Lehrer am Gymnasium zu Straßburg, wurde ihm schon nach

turzer Beit bie Professur der Beredsamkeit an der Universität übertragen, mit welcher Stellung 1640 ein Kanonikat an der Stiftskirche zu St. Thomas verbunden wurde. Im Jahre 1648 folgte er einem Rufe an die Universität Upsala und wurde zum schwedischen Historiographen ernannt. Er tehrte indes nach Straßburg zurück, woselbst er die Professur für Geschichte übernahm. Hier lehrte er bis zu seinem Tobe mit großem Erfolg; zu seinen Schülern zählt Beit von Seden-dorff (s. d.). Kaiser Ferdinand III. ernannte ihn 1663 zum kaiserlichen Rat und Pfalzgrafen.

Seine schriftstellerische Thätigkeit erstreckte sich auf Philosophie, Kassische Philologie, Geschichte und Staatswissenschaften. Auf dem lettgenannten Gebiete entwickelte er gum Teil sehr beachtenswerte und verständige Ansichten, so hinsichtlich der Bevölkerung, des Steuerwesens (er tritt besonders für Luzus-steuern ein) 2c. Er empfahl u. a. auch die Begründung von Aussteuerkassen, welche die Regierung einrichten und verwalten solle.

Seine staatswissenschaftlichen und juristiichen Schriften find folgende:

Institutiones politicae, dissertationes ad selecta veterum historicorum loca, et libellus memorialis ethicus, Argentorat. 1674. — Notitia S. R. Imperii per titulos memoriales in indicem digesta, Arg. 1670, 2. Musq. 1681. — Notae et animad-versiones ad Danielis Ottonis ius publicum, Arg. 1675. — Excerpta ex actis senatus in Parnasso, Apolline senatum habente, Coss. Liberio Germano et Desiderio Gallo, de gestis adversus nonnulla capita dissertationis politicae et historicae de tractatibus inter regem christianissimum et Carolum Lotharingiae ducem, Arg. 1663. — Vindiciae quorundam electorum, principum ac statuum, nec non immediatae nobilitatis S. R. Imperii contra palatinum wildfangiatum, mancipatum, aliasque violentias, Arg. 1665. — Vindiciae a foederatis electoribus, principibus, statibus, et immediato equestri ordine, Palatino wildfangiatui pridem oppositae, denuo assertae, et a convitiis scriptoris, qui defensionem iuris regalis in homines proprios emisit, vindicatae, Mogunt. 1666. — Animadversiones in Hippolyti a Lapide dissertationem de ratione status in Imperio Romano Germanico, Arg. 1674.

Cf. weiterhin: Joannis Henrici Boecleri opera C. notictism: Joannis neurica document opolas in quatuor tomos tributa.... cum praefatione J. A. Fabricii, Arg. 1712, und vor allem: J. H. Boecleri Collegium politicae posthumum oder politische Discourse.... häg. von Bolff Dietrich Benbesn (v. J. u. o. D.).

Ueber Boecler vergl. J. G. Müller, in ber Historia universalis quattuor seculorum p. Chr. n. Rostod 1695. — Roscher, Gesch. ber Rat. S. 262/263. — Allgemeine beutsche Biographie, II (Leipzig 1875), S. 792/793. —

### Böhm von Bawerk, Eugen,

geb. am 12. II. 1851 zu Brünn in Mähren, trat, nachbem er seine juristischen und staatswissenschaftlichen Studien an der Universität Wien beendet hatte, im Jahre 1872 als Braktikant in den österreichischen Finanzdienst, in welchem er, zulett als Konzipist im Finanzministerium bis 1880 verblieb. In der Bwischenzeit zunächst zum Doktor ber Rechte in Wien promoviert (1875), hatte er einen zweijährigen Urlaub (1875—1877) benust, um an den deutschen Universitäten Beibelberg, Leipzig und Jena unter Knies (f. b.), Roscher (f. d.) und Hilbebrand (f. d.) weitere volkswirtschaftliche Studien zu machen. Im Jahre 1880 habilitierte sich Böhm von Bawerk als Brivatbozent der politischen Dekonomie an ber Universität Wien, wurde jedoch unmittelbar nach seiner Habilitation an die Universität Innsbruck berufen, wo er ben Lehrstuhl für politische Dekonomie von 1880—1881 als Supplent, von 1881—1884 als außerordent-licher, von 1884—1889 als orbentlicher Professor bekleidete. Im Herbst 1889 vertauschte er diese Stelle mit der ihm angebotenen Stelle als Ministerialrat im österr. Finanzministerium.

Er veröffentlichte:

Rechte und Verhältnisse vom Standpunkte der volkswirtschaftlichen Güterlehre, Innsbruck 1881.

— Grundzüge der Theorie des wirtschaftlichen Güterwertes, in den Jahre. Kat., R. F. 13. Bd. (1886), S. 1—82 und S. 477—541.

— Kapitalund Kapitalzins, 2 Bde., Junddruft 1884 u. 1889 (I. Bd.: Geschichte und Kritik der Kapitalzinstheorien, 1884.

II. Bd.: Positive Theorie des Kapitales, 1889).

Kuch ins Englische übersetzt von W. Englische übersetzt von W. Smart (I. Bd.: Capital and Interest, a critical history of economical theory, London 1890).

Bon kleineren Ausstalungscheichen noch solgende genannt: Zur Litteraturgeschichte der Staats- und Sozialwissenschaften, in den Jahre. f. Kat., N. F., 20. Bd., S. 75 fg.

Ein Zwischenvort zur Werttheorie, ebendaselbst 21. Bd., S. 519 fg. Rechte und Berhältnisse vom Standpunkte der

# Böhmert, Karl Victor,

geb. 23. VIII. 1829 in Quesit bei Leipzig. Er ftudierte in Leipzig Rechts- und Staatswissenschaften, begründete, nachdem er, um die gewerblichen Verhältnisse aus eigener Anschauung genauer kennen zu lernen, die Rheinlande, Westfalen, Frankreich und Belgien bereift hatte, 1856 in Heibelberg die volks-

der Nationalökonomie an der technischen Hochschule in Dresben und ist gleichzeitig. Direktor des Königl. Sächs. statistischen Bureaus.

Böhmert, der sich s. 8. lebhaft an der Gründung des volkswirtschaftlichen Kongresses beteiligte, nimmt als Nationalökonom eine vermittelnde Stellung ein; er weift bie Staatshilfe nicht ab, betont aber mit besonberem Nachbruck die Selbsthilfe und Selbsterziehung des Individuums. Er hat sich besonders verdient gemacht durch seine Untersuchungen über Gewinnbeteiligung und Armenwesen.

Bon seinen Beröffentlichungen seien die nachfolgenden genannt:

Quatenus verum sit, quod vulgo dicitur: volenti non sieri injuriam. (Diss., Leipzig 1854.) — Urtundliche Geschichte ber bremischen Schusterzunft. Beiträge zur Geschichte bes Zunstwesens,. Leipzig 1862. — Freiheit der Arbeit. Beiträge zur Resorm der Gewerbegesete, Bremen 1858. — Die Stellung der Hanselbete in Deutschland in den letzten drei Jahrzehnten, Berlin 1863. — Baugewerbe und Baupolizei, Berlin 1865. — Die Arbeiterunterstüßungstassen. Leidzig 1868. Die Arbeiterunterstüßungstassen, Beitzig 1868.
— Beiträge zur Fabritgesetzung. Untersuchung und Bericht über die Lage der Fabritarbeiter, Jürich 1868. — Lotterien und Prämienschlifter arbeiter, Zürich 1868. — Lotterien und Prämienanleihen nach volkswirtschaftlichen Grundsäsen und Ersahrungen, Berlin 1869. — Die Ersindungspatente nach volkswirtschaftlichen Grundsäsen und industriellen Ersahrungen mit besonderer Rücksicht auf England und die Schweiz. Berlin 1869. — Armenpslege und Armengespebung. Bortrag und Bericht über die Prinzipien der Armenpslege und Armengespebung. Berlin 1869. — Deutschlands wirtschaftliche Reugestaltung seit 1866. Ein dssentlicher Bortrag. Leidzig 1869. — Die Berbreitung der Bolkswirtschaftslehre in Schule und Leben, Lürich 1870. — Die Goldausmünzungsfrage dei der beutschen Münzesorm, Bremen 1871. — Die Unentgeltlichseit des Bolksschulanterrichts mit besonderer Berückstigung der schulgeldlichteit des Bolksschulunterrichts mit besonderer Berückschungen, Bremen 1871. — Das Studieren der Frauen mit besonderer Rückschungen, Bremen 1871. — Das Studieren der Frauen mit besonderer Rückschulum der Medizin, Leipzig 1872. — Der Sozialismus und die Arbeiterfrage, Jürich 1872. — Das Studium der Wirtschuffenschussen den technischen Hochschulen, Jürich 1872. — Arbeiterverhältnisse und Fortsteinrichtungen der Schweiz, 2 Bde., Jürich 1873; Ergänzung und Fortsteung dies Berücks, Jürich 1874. — Der Einsluß der Wiener Weltausstellung auf die Arbeit des Bolkes. Bortrag. Wien 1873. — Der Beruf der Kirche in der sozialen Frage. Der Beruf der Kirche in der sozialen Frage. Bortrag. Leipzig 1874. — Ueber die Methoden der sozialstatistischen Untersuchungen mit besonbereift hatte, 1856 in Heidelberg die volls-wirtschaftliche Wochenschrift "Germania" und wirkte von 1857—1866 in Bremen, zuerst als Redakteur des "Bremer Handelsblattes", bemnächst als Syndikus der Handelsblattes", demnächst als Syndikus der Handelsklammer. Im Jahre 1866 wurde er als Prosessorier für Nationalökonomie und Statistik an die Uni-versität und das Volytechnikum nach Zürich berusen; seit 1875 bekleidet er die Prosessorier quete über Gewinnbeteisigung der Arbeit-

nehmer und andere neue Lohnzahlungsmethoden, Burich 1874. — Die Frage der Reichseisenbahnen Bürich 1874. — Die Frage der Reichseisenbahnen vor dem volkswirtschaftlichen Kongresse, Dresden 1876. Enquete über die Reichseisenbahnfrage, 3 Hefte, Leipzig 1876. — Bericht der kal. sächlichen Meistellenbahnstage, 3 Hefte, Leipzig 1876. — Bericht der kal. sächlichen 1878. — Die Gewinnbeteiligung. Untersuchungen über Arbeitssohn und Unternehmergewinn, 2 Bde., Leipzig 1879. (Ins Französsische übersett von Trombert, Paris 1880; ins Jtalienische von Manfredi, Miland 1880.) — Der Arbeiterfreund Leclaire und sein Lohnspstem von 1838—1877, Verlin 1878. (Uebersett ins Französsische Naris 1878.) — Aur Reform der Armensblische, Baris 1878.) — Aur Reform der Armens absische, Paris 1878.) — Zur Reform der Armen-pflege, Dresden 1879. — Die Drganisation und Berbindung der amtlichen und nichtamtlichen Armenpslege in Dresden, Berlin 1881. — Die Ausgaben der Volkswirtschaftslehre und Statistik. Festrede, Dresden 1880. — Urtundliche Geschichte und Statistit ber Meißener Borgellanmanufattur und Statistit der Weißener Porzellanmanusattur von 1710—1880 mit besonderer Rücksicht auf die Betrieds-, Lohn- und Kassenberhältnisse, Dresden 1880. — Ueber den Stand der Agitation für Jugendsparkassen in Deutschland, Leipzig 1881. — Ausgaben und Biele der Armenstatistit. (Ber-handlungen... Armenpslegerkongreß 1881, Nr. 1.) (Auch in den späteren Berhandlungen des Armenpslegerkongresses sind viele Beiträge von Armenpflegerkongresses sind viele Beiträge von Böhmert abgedruckt, welche hier jedoch nicht alle aufgesührt werden können.) — Fortschritte im Sparkassenwesen, Berlin 1882. — Die Wethoden der Lohnteitist, Dresden 1886. — Die Gewinnbeteiligung der Arbeiter im neuen deutschen Aktiengeses, Berlin 1884. — Das Armenwesen in 77 deutschen Städten und einigen Landarmenverdänden, 2 Bde. in 3 Teilen, Dresden 1886—1888. — Die Armenpslege in 3 im me er 8 "Handbeitlichket der prakt. Theologie", Gotha 1890. — In dem vorliegenden "Handwörterbuch" hat Böhmert die Art. "Statistit des Arbeitslohns" (I. S. 692 sg.) und Teile des Aussasses "Arbeitsgeit" (I. S. 761 sg.) bearbeitet. —

Seit 1875 giebt er die "Itich d. tgl. sachs. f. d. Königreich Sachsen" und das "Statistische Jahrb. f. d. Königreich Sachsen" heraus. Seit 1873 redigiert er die Itich. "der Arbeiterfreund, Organ des Zentralvereins für das Wohl der arbeitenden Klassen"; don 1877—1883 war er Mitredatteur der Wochenschiften "Sozialkorrespondenz" und Kniftmahl" "Boltswohl".

Dresben.

Beter Schmibt.

### Bonhafe f. Bunfte.

## Börle.

L Befen, Gefchichte und Arten ber B. 1. Beien ber B. 2. Geschichte ber B. Amerita.

### Wesen, Geschichte und Arten der B.

1. Wesen der A. Unter einer Börse versteht man eine regelmäßig sich wiederholende Zusammentunft von Kausseuten und Handels-vermittlern (Maklern 2c.) zum Zwede des geschäftlichen Berkehrs, bes Kaufs und Berkaufs von Waren. Der Ausbruck "Börse" bezeichnet sowohl die Bersammlung dieser Personen, wie auch ben Ort ber Versammlung, welcher ein Gebaube ober ein offener Plat zu sein pflegt. Die Börse fällt also unter ben allgemeinen Begriff bes Marttes. Sie unterscheibet sich jedoch, wenigstens in ihrer heutigen Gestalt, von den sonstigen Märkten, ben Bochen- und Jahrmärkten, ben Spezialmärkten, z. B. Biehmärkten, ben Meffen durch eine bestimmte Eigentumlichteit, die sich als das charakteristische Merkmal des Börsenverkehrs bezeichnen läßt. Dieselbe besteht barin, daß, während auf ben anderen Märkten individuell bestimmte Baren ben Gegenstand bes Umsabes bilben, auf der Börse die Geschäfte abgeschlossen werden über bestimmte Mengen einer bestimmten Gattung. So tauft man auf bem Wochenmarkte biese bestimmten Stude Fische, auf dem Jahrmarkte dieses bestimmte Messer, auf bem Pferbemarkte dieses bestimmte Reitpferb, auf der Meffe diese bestimmten Ballen Tuch. Regelmäßig wird hier deshalb auch die Bare, ehe fie getauft wird, vom Käufer besichtigt und geprüft. Anders auf der Börse. Dier tauft man 1000 gtr. Beizen, nicht diese bestimmten Sade mit Beizen; hier kauft man 50 Stück Altien ber Laurahütte, nicht biese bestimmten 50 Stück. Die Geschäfte auf der Börse beziehen sich also nicht auf einzelne bestimmte Stude, sonbern auf die Gattung in bestimmter Menge. Das Individuum tritt als solches auf ber Börse als Ware burchaus zurück. Freilich so scharf wie hier ber Unterschied zwischen bem Borfenvertehr und sonstigem Marktverkehr gefaßt ist, findet er sich in der Wirklichkeit keineswes immer vor. Die Wirklichkeit zeigt vielmehr hier wie auf anderen Gebieten zahlreiche llebergänge auß ber einen Form in die andere und deher Mischgebilbe mannigfachster Art. Aber das darf doch nicht hindern, das charakteristische Merkmal des Börsenverkehrs in der hervorgehobenen Eigentümlichkeit zu erblicken.

Aus dem dargelegten Unterschiede zwischen der Börse und den sonstigen Märkten ergeben sich die weiteren Unterschiede als naturgemäße Folgen. Bunächst folgt baraus, bag in ben Bertehr ber anberen Martte alle mög-8. Arten ber B. I. Organisation ber den Berkehr ber anderen Märkte alle mög-B. 4. In allgemeinen und in Deutschland besonders. 5. In Desterreich. 6. In Frank-reich. 7. In den Riederlanden. 8. In Eng-land. 9. In den Bereinigten Staaten von die schon durch ihre Gattung hinreichend belichen Gegenstände eintreten können, nicht so ftimmt find, bei benen also die einzelnen In-

Börse

bividuen einer Gattung sich hinsichtlich ihrer besselben, wie auch von ausländischen Pläten. Qualität entweder überhaupt nicht ober nur So erklart es fich auch, bag ber Borsenverunwesentlich unterscheiben. Mit anderen Worten Gegenstand des Börsenverkehrs können nur werben, um einen Ausbruck ber Jurisprudenz zu gebrauchen, fungible oder vertretbare Sachen, von benen das eine Stück so gut ist wie das andere und sich beshalb von diesem vertreten laffen kann. Der Areis dieser Waren aber ist ein begrenzter. Es gehören dahin u. a. die verschiedenen Getreibearten, Weizen, Roggen, Hafer, weniger icon Gerfte, ferner Mehl, Baumwolle, Raffee, Petroleum, sodann Wechsel, namentlich aber Wertpapiere und andere Obligationen sowie Attien. Bei den Obligationen und Attien ist ftets bas eine Stud fo gut wie bas andere derselben Art. 10 verschiedene Stude 4 %iger preußischer Konsols über je 1000 M. sind gleich gut, ebenso die verschiebenen Stude Attien ein und derselben Gesellschaft, soweit es hier nicht verschiedene Arten giebt. Bei den vorhin genannten Waren, den Getreidearten 2c. finden sich allerdings Qualitätsunterschiede zwischen ben einzelnen Studen bezw. Mengen von Studen; sie lassen sich aber praktisch für den Börsenverkehr soweit bedeutungslos machen, als man bestimmte Mustersorten (sogen. Typen) auswählt, auf welche allein die üblichen Geschäfte sich beziehen, derart, daß nur die Lieferung einer der Qualität der Mustersorte entsprechenden Ware als Erfüllung des Bertrages gilt. Diese Einrichtung findet sich vielsach im Börsenverkehr.

Ferner hat die Eigentümlichkeit des Börsenverkehrs die Folge, daß auf der Börse die Waren für nicht in natura vorhanden zu sein brauchen und es thatsächlich für die Regel auch nicht sind. Es werden allerdings wohl Proben vorgezeigt und danach viele Geschäfte abgeschlossen bei solchen Waren, deren Qualität wie die der Getreidearten nicht stets die gleiche sein kann. Dagegen findet fich eine regelmäßige Aufspeicherung von Waren zum Zwecke der Besichtigung auf der Börse nicht. Aus dem gleichen Grunde pflegen auch die eigentlichen Räufer und Verkäufer in Person auf der Börse vielfach nicht vorhanden zu sein. Sie brauchen es nicht, weil die Waren größtenteils ihrer Gattung nach genau bekannt find und der Preis derselben burch amtliche Blätter regelmäßig bekannt gemacht wird. Daher spielt benn auch auf ber Börse der Abschluß der Geschäfte durch Mittelspersonen, die Makler, welchen die Aufträge mündlich, schriftlich ober selbst telegraphisch zugehen, eine Rolle wie nirgendswo sonst. Weiter hangt damit zusammen, daß an dem Börsenverkehr auch Auswärtige, Inländer wie Ausländer teilnehmen können. Vor-

tehr hinsichtlich ber Größe ber Wertumfage eine Ausbehnung genommen hat, die wett bie der sonstigen Märkte überragt und zugleich wird es verständlich, weshalb sich dieser gewaltige Verkehr in vergleichsweise wenigen Orten konzentriert. In kleinen, mittleren und selbst vielen größeren Städten giebt es keine Börse ober doch keine von Bedeutung, sondern nur in den Handels-plägen höheren Ranges.

2. Sefchichte der B. Ursprung und Entwickelung der Börsen sind bei weitem noch nicht vollständig aufgeklärt. Man wird jedoch annehmen dürfen, daß das Bedürfnis nach Erleichterung des geschäftlichen Verkehrs, soweit eine regere Handelsthätigkeit bestand, ichon früh zur Entstehung regelmäßiger Busammenkunfte von Raufleuten geführt hat. So hat es solche bereits im alten Rom gegeben. Im Mittelalter wurden berartige Busammenkunfte häufiger seit dem 13. Jahrhundert und gingen zunächst hervor aus den taufmännischen Gilben und Handelsinnungen dieser Beit. Dieselben errichteten auf den Bläten, auf welchen der Warenumsat stattfand, eigene Niederlagen, Backhöfe, Raufhäuser, in und vor welchen die taufmänniichen Geschäfte am lebhafteften betrieben wurden. Besonders wichtig wurden ferner bie regelmäßigen Versammlungen ber Kaufleute im 14. Jahrh. für ben Wechselverkehr. Eine Reihe von Börsen wurde sobann in verschiedenen Ländern im 16. Jahrh. und zu Anfang des 17. gegründet, so 1531 in Antwerpen, 1549 in Lyon und Toulouse, 1566 in Rouen, 1571 in Borbeaux, 1556 in London, 1558 in Hamburg, 1608 in Amsterdam. Bu gleicher Beit erlangen dieselben, wenn auch nicht allgemein, einen offiziellen Charatter, d. h. sie wurden vom Staate errichtet ober boch genehmigt, was insbesondere von den erwähnten französischen Börsen gilt, mabrend die früheren Bereinigungen einen ausschließlich oder doch überwiegend privaten Charakter hatten. Aus der späteren Beit heben wir folgendes hervor: Die Bariser Börfe, welche in ihren Anfängen bis zum Jahre 1304 zurudreicht, wurde 1720 burch staatliche Anordnung geschlossen, jedoch auf demselben Wege bereits 1724 neu errichtet. In London fanden die Börsenversammlungen ursprünglich in einigen Kaffeehäusern ber City statt, bis 1749 für den Kornverkehr ein besonderes Gebäude hergestellt wurde und ebenso 1802 für den Effettenverkehr die Stock In Berlin sind die Börsenver-Exchange. sammlungen, welche bort seit dem 18. Jahrh. stattfanden, hervorgegangen aus den Zusamwie Ausländer teilnehmen können. Bor- menkunften der Angehörigen der beiben nehmlich an die Hauptbörse eines Landes kaufmännischen Gilden, der Tuch-, Seiden-, gelangen zahlreiche Aufträge von allen Teilen Spezerei- und der Materialhandlung, an welche sich in den letten Jahrzehnten die Busammenkunfte ber Bankiers angeschloffen Hatten. Die Errichtung eines neuen Börsengebäubes im Jahre 1800 gab sobann auf Berufung von seiten ber Gilben ber Regierung Beranlassung, 1805 die Bildung einer besonderen Börsenkorporation anzuordnen, beren Mitglieder die Angehörigen der beiden Raufmannsgilden und der Berliner Elbschiffergilbe sein sollten. Indes schon 1820 wurden die beiden taufmännischen Gilben samt der Börsenkorporation aufgehoben und burch einen neuen Berband, die Korporation der Berliner Kaufmannschaft, ersett, welcher bezw. beren Vorstand von nun an die Börsenversammlungen unterstellt wurden. Das Einzelne wurde genauer bestimmt durch die Borfenordnung für Berlin aus bem Jahre 1825. In ähnlicher Weise wurde um diese Reit das Börsenwesen in anderen breukischen Handelsstädten geregelt, so Stettin, Danzig, Königsberg, Magbeburg. Die Wiener Börse ift 1771 errichtet worden.

Wie über den Ursprung und die Entwickelung der Börsen, so besteht auch über die Entstehung des Namens "Börse" noch keine völlige Klarbeit. Einige leiten die Bezeichnung von bursa ab, welches Wort im Mittelalter ben Sinn von Genoffenschaft erlangte, andere von einer Familie van der Burse ab, die in Brügge im 13.—15. Jahrhundert lebte, bort das Maklergewerbe betrieb und als Wappen an der Front ihres Hauses, vor welchem die italienischen Kaufleute ihre Versammlungen abhielten, drei Geldbeutel angebracht hatte. Diese lettere schon seit längerer Beit vertretene Ansicht hat durch neuere Untersuchungen bis zu einem gewiffen Grade Bestätigung gefunden.

3. Arten der B. Die beutigen Börsen werben meist unterschieben in zwei Hauptarten, die Effekten- oder Fondsbörsen und die Waren- oder Produktenbörsen. Auf den erfteren bilben den Gegenstand bes Berkehrs vor allem die Staatspaviere, die sonftigen Obligationen und Attien, daneben noch Wechsel, Banknoten, Papiergeld- und Münzsorten. Die Staatspapiere, sonstigen Obligationen und die Aktien sind teils inländische, teils ausländische, ebenso die Wechsel, während die Banknoten, Papiergeld- und Münzsorten regelmäßig ausländische sind, da die inländischen kein Gegenstand des Handels zu sein pflegen. Auf den Waren- oder Produktenbörsen bilden den Gegenstand des Berkehrs die anderen in den Börsenverkehr gezogenen Handelsartikel, teils landwirtschaftliche, teils industrielle Brodukte, wie die Getreidearten, Spiritus 2c. Das Verhältnis zwischen diesen beiben Hauptarten von Börsen ist verschieden in den einzelnen Ländern und Plätzen. Ent- belten Effekten stellte sich Ende 1882 auf weder sind Effekten- und Warenbörse ein 5677,3 Mill. 2, der an der Berliner Mai 1889

einziger Verband, welcher denselben Borstand hat, für welchen zum Teil die gleichen Regeln gelten und der dann auch seine Versammlungen in bemselben Bebaube, wenngleich in verschiebenen Raumen besselben, abzuhalten pfleat. So ist es in Deutschland ber Fall 3. B. in Berlin und ferner in anberen Ländern des europäischen Festlandes. Oder Effekten- und Warenbörse sind besondere Verbande, die keine rechtlichen Beziehungen weiter zu einander haben und deren Bersammlungen auch an verschiedenen Orten stattfinden, wobei bann meist auch statt einer allgemeinen Warenbörse mehrere selbständige Spezialbörsen für die einzelnen Handelsartikel bestehen, also eine besondere Setreidebörse, Baumwollbörse, Betroleumbörse, Kaffeebörse 2c. Dieser lettere Zustand findet sich namentlich in England und den Vereinigten Staaten von Amerika, sveziell London und New-Pork. Mitunter ist auch ber Berkehr in ausländischen Wechseln 2c. geschieden von dem Verkehr in Obligationen und Atien, jo in London, wo der erstere in ber Royal Exchange stattfindet. Bon diesen verschiedenen Arten der Borfe ist heute die Effektenbörse, bezw. die Börse für Obligationen und Aktien, welche man auch wohl die Effettenbörse im engeren Sinne nennt, binsichtlich der Größe der Wertumsätze die weitaus bedeutenbste. Es verdient dies aber um so mehr Hervorhebung, als der Verkehr in diesen Begenständen der jungste Zweig bes Börsenwesens ist. Börsenmäßige Geschäfte in Brodutten verschiedener Urt hat es, wenngleich in unentwickelteren Formen als heute, auch in früheren Jahrhunderten gegeben. Dagegen waren unter den Wertpapieren bis zu Anfang bes 17. Jahrh. die Wechsel die einzigen, in welchen erhebliche Beschäfte gemacht wurden und selbst in den ersten Jahrzehnten des 19. Jahrh. waren Obligationen und Attien auf den heute wichtigften Effettenbörsen erst in geringer Zahl vertreten. So wies der Rurszettel der Londoner Börse 1815 nur 30 berartige Papiere auf, der der Berliner 1820 sogar nur 11 und die Kurszettel der französischen Börsen 1820 nur 15. Dagegen waren 1877 notiert im Kurszettel der Londoner Börse 1367 Effekten, in dem der Berliner 1880 613, außerdem 23 ausländische Wechsel, Banknoten, Papiergeld- und Münzsprten, in ben Rurszetteln ber französischen Börsen 1880 853 Effekten. Mitte 1889 fanden sich im Londoner Kurszettel verzeichnet 1630 Effekten, im Berliner 1137, neben 33 ausländischen Bechseln, Banknoten, Bapiergelb- und Münzsorten. Einiae weitere Bahlen über die Ausbehnung des heutigen Börsenverkehrs sind folgende: der Kapital-betrag der an der Londoner Börse gehan-

der Berliner Nationalzeitung) auf ein Börsenkommissariat gebildet, teils aus 54 578,1 Mill. M. Nominalwert und 55 669 Mill. M. Kurswert. Die Umfäte an den Rew-Dorfer Börsen, über welche allein derartige Bahlen vorliegen, betrugen in den Jahren 1886—1888 durchschnittlich 5026,1 Mill. & Kurswert an der Effektenbörse, 1192,0 Mill. # an der Petroleumbörse, 1199,5 Mill. an der Baumwollbörse, 1703,2 Mill. an ber Getreibebörse.

### II. Organisation der B.

4. Im allgemeinen und in Bentschland besonders. Bei ber Organisation ber Börsen kommt zunächst in Betracht bas Berhältnis der Börsen zu der Staatsregierung, welches in den einzelnen Ländern große Berschiedenheiten aufweist. In England und den Ber-einigten Staaten von Amerika haben sich die Börsen als von der Regierung unabhängige Privatvereine entwickelt und haben diesen ihren Charakter bis heute bewahrt. unterstehen der staatlichen Autorität nur insoweit als sonstige zu erlaubten Zwecken bestehende Bereine, ordnen aber im übrigen ihre Angelegenheiten durchaus selbständig. In den Ländern des europäischen Kontinents bingegen find die Borfenverbande, welche nur mit staatlicher Genehmigung bestehen, die durch den Staat wieder aufgehoben werden konnen, die ihre statutenmäßige Ordnung nur mit staatlicher Zustimmung feststellen dürfen und die auch einem gewissen Auffichtsrechte von seiten des Staates unterliegen, wiewohl ihnen innerhalb bestimmter Grenzen die selbständige Regelung ihrer Angelegenheiten gleichfalls überlaffen ift. Es zeigt sich hier also eine Mischung von staatlicher Regelung und Selbstverwaltung, die in den einzelnen Ländern aber wieder sehr verschiedenartig gestaltet ist. Was nun in bieser Beziehung zunächst Deutschland angeht, so ist hier vor allem die Berliner Börse ins Auge zu faffen. Die rechtlichen Berhältniffe berselben sind gegenwärtig geordnet durch die revidierte Börsenordnung für Berlin v. 20. III 1885. Danach soll in Berlin nur eine Börse zugelaffen werden. Dieselbe besteht aus zwei Abteilungen, der Fonds- und der Produktenborfe. Eine dritte Abteilung, die fog. Warenbörse, für die Fabritate, Halbfabritate und Rohprodukte der Textilbranche errichtet, hat nur kurze Beit bestanden und ist am 1. I. 1888 wieder geschlossen worden. Die Leitung der Börsenangelegenheiten steht in Berlin bem Aeltestenkollegium, d. h. dem Borstande der Berliner Kaufmannschaft zu. Dasselbe hat innerhalb gewisser Grenzen eine verordnende Gewalt, doch ist in bestimmten Fällen gegen seine Entscheidungen der Returs an die Re-

seinen eigenen Mitgliedern, teils aus Mitgliebern ber Berliner Kaufmannschaft, es zerfällt in zwei Settionen, eine für die Fondsborfe und eine für die Broduttenborfe. Den Borsenkommissarien liegt u. a. die Handhabung der Disziplin während der Börsenzeit ob und die Feststellung der in die offizielle Rursund Preisliste aufzunehmenden Effettenkurse und Warenpreise, welche nach ben ihnen von den vereideten Maklern zu machenden Angaben und nach ihren eigenen Anformationen zu erfolgen hat. Der Zutritt zu ben Borsenversammlungen steht nur denjenigen Bersonen frei, welche von den Altesten der Berliner Kaufmannschaft eine Börseneintrittstarte erhalten haben, wofür fortlaufenbe Beiträge in mäßiger Sohe zu entrichten find. Die Börseneintrittstarte und damit das Recht zum Börsenbesuche kann im Brinzip jebem, gleichviel welcher Stellung, erteilt werben, jeboch muffen biejenigen, welche nicht Mitglieder der Berliner Kaufmannschaft find, von drei Mitgliedern dieser Korporation schriftlich empsohlen sein. Richt in der Lage, die Börseneintrittskarte zu erhalten und damit vom Börsenbesuch ausgeschlossen sind nur minberjährige und weibliche Berfonen, ferner die nicht im Bollgenuß der bürgerliden Ehrenrechte Befindlichen, die wegen Berschwendung ober Beiftesschwäche Entmundigten, die, über beren Bermögen der Konturs schwebt und die wegen betrügerischen Bankerotts rechtsträftig Verurteilten. Außerdem tonnen durch Beschluß des Aeltestentollegiums zeitweilig ausgeschlossen werden und andere die wegen einfachen Bankerotts rechtskräftig Verurteilten und die im Zustande der Zahlungsunfähigkeit Befindlichen. Letterer Bustand wird bei einem Börsenbesucher aber schon angenommen, wenn er seinen Gläubigern Aftordvorschläge macht ober wenn er eine liquide und fällige Schuldverbindlichkeit unberichtigt gelaffen hat. Die Ausschließung dauert in diesem Falle mindestens 3 Monate, höchstens 3 Jahre und auch nach Ablauf ber festgeseten Frist darf dem Ausgeschlossenen der Börsenbesuch nur gestattet werden, wenn das Aeltestenkollegium den Rachweis einer mit famtlichen Gläubigern durch Zahlung, Erlaß ober Stundung erfolgten Regulierung für geführt erachtet. Die zeitweilige Ausichließung tann ferner verfügt werben, wenn jemand in den Börfenraumen und mahrend der Börsenzeit sich gewiffer Handlungen schuldig gemacht hat, so ber Beleidigung ober Berleumdung eines anderen Börsenbesuchers ober Beamten der Kaufmannschaft, der Erregung von Lärm, ber Verletung bes Anstandes oder der Zuwiderhandlung gegen eine Anordnung eines Börsenkommissars, der gierung offen. Für die Leitung der Börfen- Berbreitung falscher Gerüchte, außer wo unangelegenheiten hat das Aeltestenkollegium verschulbeter Frrtum vorliegt. Die Aus3 Tage, höchstens 1 Jahr. Doch tann gegen Rückfällige und unter sonft erschwerenden Umständen die Ausschließung auch als lebenslängliche verfügt werden. Ueberdies wird in allen diesen Fällen der Beschluß betreffs der Ausschließung durch mindestens 14tägigen Aushang an ber Börse bekannt gemacht.

Bu ben Aufgaben ber Börsenleitung gehört ferner die schiedsrichterliche Entscheibung von Streitigfeiten zwischen Borfenmitgliebern aus Borfengeschäften. Bu bem Zwede bestehen an ber Berliner Fondsbörse Organe, die Sachverständigenkommission berselben und die schiedsrichterliche Kommission des Aeltestenkollegiums. erstere ift zum Teil zusammengesett aus Börsenkommissarien, zum Theil aus besonbers dazu gewählten Korporationsmitaliebern und entscheidet in einer auf je einen Monat gewählten Deputation von 3 Mitgliebern, in welcher ein Börsenkommissar den Borsit führt. Bustandig ist diese Deoder Anwendung der bestehenden Bewegungen und Usancen betreffen, und sie hat über ihre Buftändigkeit in dieser Beziehung selbst zu entscheiben. Die Entscheibungen berselben hinsichtlich ber Streitigkeiten erfolgen enbgültig und unter Ausschluß jedes Rechts-mittels. Das Berfahren ist auf möglichste Beschleunigung angelegt. Die schiedsrichter-liche Kommission des Aeltestenkollegiums fest fich zusammen aus Aeltesten ber Raufmannschaft und bem Synbitus berfelben. Sie ist nach Wahl des Klägers neben dem orbentlichen Gerichte zuständig für alle übrigen Streitigkeiten, insofern fie nicht vor bie gebachte Deputation gehören. Die Zuständiakeit dieser beiben Organe gründet sich ins-Bedingungen für die Geschäfte an der Berliner Kondsbörse (neueste Kassung v. 14. XII. 1886, gültig v. 1. I. 1886 ab), wonach alle an der Fondsbörse geschlossenen Handelsgeschäfte, insoweit nichts anderes verabredet ist, als nach Berliner Borfenufancen und, wie es heißt, unter nachfolgenden Bedingungen geschlossen gelten, worunter sich eben die bezeichnete Zuständigkeit findet. Der Sachverständigenkommission an der Fondsbörse entspricht an der Broduttenbörse in Berlin die ständige Deputation der letteren. Ihre Zusammensetung ift eine ähnliche und ebenso ihre Zuständigkeit eine entsprechende. Sie hat die Entscheidung von Streitigkeiten aus Geschäften an der Produktenbörse, soweit nicht durch Bertrag ein anderes Forum vorgesehen ist. Außerdem haben diese beiben Kommissionen noch die Aufgabe und die Befugnis, die Ein-

schließung mahrt in diesen Fällen mindeftens | vorzuschlagen, wobei bas Blenum in Birksamteit zu treten hat. Doch bedürfen biese Beschlüsse der Genehmigung von seiten der Aeltesten.

Einen wichtigen Bestandteil des Börsenrechts bilden auch die Vorschriften betreffs ber Zulaffung neuer Bapiere zum Bertehr, bezw. betreffs ber offiziellen Anerkennung derselben seitens des Börsenvorstandes. Es liegt auf ber Sand, daß das Bublikum ben Bapieren, welche diese Anerkennung gefunden haben, im allgemeinen ein größeres Vertrauen entgegenbringen wird als solchen, benen diese Anerkennung versagt ift. Daber bas große Interesse ber Emittenten von Anleiben und ber Gründer von Atiengesellschaften, für die von ihnen zum Börsenverkehr bestimmten Papiere die Anerkennung zu erlangen, daher aber auch die Bflicht des Börsenvorstandes, bier mit Borsicht zu Werke zu gehen und die Anerkennung folchen Werten vorzuenthalten, welche hinfictlich ber Solidität verdächtig sind ober auf andere Beise putation in allen Streitigkeiten, welche die den berechtigten Interessen des Bublikums Lieferbarkeit der Werte oder die Auslegung nicht genügen. Die revidierte Berliner Börsenordnung von 1885 enthält nun genauere Bestimmungen nach dieser Richtung allerdings nicht, sie bestimmt vielmehr, daß das Börsenkommissariat, gegen dessen Anordnungen aber Beschwerben an das Aeltestentollegium zulässig sind, den Handel in einem bestimmten Effett den vereideten Maklern nur dann gestatten darf, wenn in einer von ihm für hinreichend befundenen Beise die für die Beurteilung des Effetts wichtigen Angaben seitens der Berliner bas Effett einführenden Firma durch Aushang an der Börse und Veröffentlichung in ben Berliner Beitungen bekannt gemacht worden find. In ähnlicher Weise ist es dem Aeltestenkollegium überlaffen, nach dem obwaltenden Bedürfnis besondere auf die Eingangsworte zu den zu bestimmen, auf welche Bapiere sich die amtliche Kursfeststellung und die Notierung im amtlichen Kurszettel erstrecken soll. Der Börsenvorstand ist hier also in seinen Anforberungen betreffs der Zulassung neuer Papiere nicht weiter beschränkt. Wie das Börsenkommissariat thatsächlich verfährt, ergiebt sich aus einer Mai 1888 erfolgten Beröffentlichung der von ihm hierbei befolgten Grundsäte. Danach ist vornehmlich maßgebend das Prinzip der Publizität. Es sollen die wesentlichen Umstände, welche auf die Solibität und Rentabilität der neuen Bapiere einwirten tonnen, in dem Ginführungsprospette zur Kenntnis des Bublitums gebracht werden. Bor allem handelt es sich hier um die rechtlichen Berhältnisse ber neuen Bapiere. So wird bei Anleihen ber Nachweis der gesetlichen Ermächtigung zur Ausgabe der Schuldverschreibungen verführung von Börsengeschäfts- und Börsen- langt, was indes bei Anleihen des Deutschen verkehrsbedingungen ober beren Aufhebung Reichs und preußischen Staates nicht gilt,

676 Börse

prospette bedürfen, bei Attien wird der Nachweis der rechtsgültigen Bildung der betreffenden Gesellschaft verlangt. Ferner wird erforbert bei Anleihen die Angabe des Berwendungszwecks derselben, wenn das zur Aufnahme ermächtigende Geset einen solchen enthält, auch genauere Mitteilung über etwaige Spezialsicherstellung der Gläubiger durch Einnahmen aus Böllen ober dergleichen, Art der zugeficherten Tilgung der Schuld 2c., bei Attien wird erfordert die Mitteilung besonders wichtiger oder ungewöhnlicher Bestimmungen des Statuts der Gesellschaft, so in bezug auf Stimmrecht ber Aktionare und Gewinnverteilung. Auch über manche Umstände thatsächlicher Natur hat der Brospett Austunft zu erteilen. So wird bei Anleiben ausländischer Staaten und Kommunen die Mitteilung bes letten Budgets bes die Schuld kontrahierenden Gemeinwesens, sowohl bes orbentlichen als auch außerorbentlichen, sowie Mitteilung des Schulbenstandes verlangt, wovon jedoch abgesehen werben tann bei Staaten, beren Finanzverhältnisse als allgemein bekannt gelten. Bei Aftiengesellschaften, die schon bestehen und neue Aktien ausgeben wollen, ift der bisherige Reinertrag bezw. die bisher erzielte Dividende bis auf 5 Jahre zurückgerechnet anzugeben.

Die Organisation der anderen deutschen Börsen ist der ber Berliner mehr ober minder Namentlich erscheint regelmäßig ähnlich. als eigentlicher Börsenvorstand die Korporation der Kaufmannschaft oder die Handelstammer bes betreffenden Ortes. Die beiben wichtigsten Börsen in Deutschland außer der Berliner sind die Börsen in Hamburg und Frankfurt a. M., erstere besonders als Probuttenbörse, lettere als Kondsbörse.

Endlich ist über die beutschen Börsen zu bemerken, daß die auf denselben thätigen Makler, teils amtlich bestellte und vereidigte Makler, teils Privatmakler (auch Pfuschmatter besonders früher genannt) find. Die Anstellung des ersteren erfolgt meist von seiten bes Börsenvorstandes, doch hat in Breußen die Regierung ein Bestätigungs-recht. Das Recht zur Geschäftsvermittelung haben beide Klassen von Maklern, die amtlichen genießen aber gewisse Vorrechte und find andererseits gewissen Beschränkungen unterworfen. Zu den Borrechten gehört eine gewisse Beweiskraft, welche in der Regel ben von ihnen zu führenden Tagebüchern und ihren Schlugnoten, b. h. ben ihren Auftraggebern zugestellten schriftlichen Mitteilungen über die Ausführung des Auftrags zugestanden ist, die Befugnis zur Abhaltung

bie in Berlin überhaupt keiner Einführungs- Recht ber Mitwirkung bei der Feststellung der amtlichen Kurs- und Preisnotierung. Beschränkt sind sie u. a. insofern, als sie von Abwesenden keine Aufträge annehmen dürfen, b. h. nicht durch Brief oder Boten, teine Geschäfte auf eigene Rechnung machen, auch nicht als Kommissionare auftreten bürsen, b. b. keine Geschäfte auf fremde Rechnung in eigenem Namen machen, sowie sich auch vielt vonkinklicht machen, sowie sich auch nicht verbindlich machen oder Bürgschaft leisten sollen für die Erfüllung der durch sie vermittelten Geschäfte. Die lettere Beschrankung gilt jedoch nicht für Frankfurt a. M. und in Bremen und Hamburg ist den vereideten Mattern ober ben an ihre Stelle tretenden vereideten Auftionatoren und Taratoren in der Geschäftsvermittelung überhaupt dieselbe Freiheit eingeräumt wie den Privatmaklern. Aber auch an den anderen deutschen Börsen, besonders der Berliner, werden die Beschränkungen von den vereidigten Maklern vielfach nicht innegehalten, weil sie nur so dem Berkehrsbedürfnis gehörig entsprechen tonnen.

5. In Oesterreich. Manche Berwandtschaft mit ben rechtlichen Berhältniffen ber beutschen Börsen zeigen auch die in Desterreich, welche zur Beit geregelt find, teils burch ein für alle Börsen gültiges Geset v. 1. IV. 1875, teils durch die im Anschluß daran für die einzelnen Börsen erlassenen Statuten 3. B. für die Wiener Börse durch das Statut v. 25. VIII. 1877. Es ist jedoch das Maß ber staatlichen Einwirkung ein größeres als in Deutschland und die Selbstverwaltung der Borfen nicht bis zu bem Grabe entwickelt als hier. Bon ber Regierung nicht genehmigte Börsen sind dort ausdrücklich verboten und es ist die Teilnahme an solchen sog. Winkelborfen mit einer Gelbftrafe bis zu 1000 fl. oder Arrest bis zu 4 Wochen bedroht. Sodann wird in Desterreich neben den selbständigen, durch das Bertrauen der Mitalieder bestimmten Börsenleitung für jede Börse ein Börsenkommissar vom Finanzminister im Einvernehmen mit dem Handelsminister bestellt. Derselbe führt die Oberaufsicht an der Börse, überwacht die Ausführung aller Börsenvorschriften, hat Mißbrauche zu rügen, eventuell beren Befeitigung zu bewirken. Er hat ferner auch allen Beratungen ber Börsenleitung beizuwohnen und Beschluffe, bie er für geset- und statutenwidrig hält, zu siftieren, bis zu der einzuholenden höheren Entscheidung. Es hat demnach bas Börjenkommissariat einen anderen Charatter als in Deutschland. Finanz- und Handelsminister gemeinschaftlich sind sodann besugt, eine Börsenleitung, welche sich Gesetz- ober Statutenverletungen oder beharrliche Bflichtvernachlässigungen zu schulben kommen läßt, von öffentlichen Bersteigerungen in Gegen- ihrer Funktionen zu entheben und burch erftanben, für welche fie bestellt find, und bas nannte Bertrauensmänner zeitweilig zu er-

sepen. Endlich steht dem Finanzminister nach Anhörung der betreffenden Börsenleitung die Bestimmung darüber zu, welche Wertpapiere an den Börsen börsenmäßig gehandelt und im amtlichen Kursblatt notiert werden dürfen. Kür Schiedsgerichte zur Entscheidung von Streitigkeiten aus Börsengeschäften ist auch in Desterreich Fürsorge getroffen durch das ermähnte allgemeine Geset. Danach tann das Börsenstatut bestimmen, daß derartige Streitigkeiten, wenn die Parteien nichts anderes schriftlich vereinbart haben, burch bas Schiedsgericht ausgetragen werben mussen und sind Berufungen gegen beren Ertenntnisse unzulässig. Die Aufnahmebebingungen und Ausschließungsgründe sind ähnliche wie in Deutschland bezw. Berlin. Dagegegen besteht ein wesentlicher Unterschied barin, daß durch bas G. von 1875 die amtlichen Matler an den Börsen bas ausschließliche Recht der Vermittelung er-langt haben. Thatsächlich sind aber von den öfterreichischen Börsen die Privatmakler keineswegs verdrängt; sie gehen vielmehr als Kommissionäre mit den amtlichen Maklern Hand in Hand.

6. In frankreich. Die frangofischen Borfen bedürfen zu ihrem Bestehen ber Ermächtigung von seiten der Regierung. Die Leitung der Börsen licat, soweit es sich um die wirtschaftliche Verwaltung handelt, den Handelskammern ob, die innere Bolizei derselben ift in Baris bem Seinepräfekten, anberwärts teils dem Vorstande der amtlichen Makler, teils ben Maires übertragen. Beachtung verdient besonders die monopolistische Gestaltung des Matlerwesens, die wenigstens für die Effettenbörsen dort gesetlich noch besteht, wenn auch nicht thatsächlich. Was insbesondere die Bariser Effektenbörse angeht, so besteht dieselbe aus dem Parquet und der Kulisse. Das Parquet sett sich zusammen aus den von bem Staatsoberhaupte ernannten und vereidigten Maklern (agents de change) und hat diese Bezeichnung von dem Plate, wo diese sich zu Geschäftszwecken versammeln, ber Mitte des Börsenraums, welche durch Schranken abgesperrt ist. Ihre Zahl ist durch G. von 1816 auf 60 festgestellt worden, welche auch heute noch gültig ist. Sie bilden eine Genoffenschaft, stehen unter der Leitung eines von ihnen und aus ihrer Witte alljährlich gewählten Vorstandes (chambre syndicale), welcher die Disziplinargewalt über die einzelnen Mitglieder auszuüben, die Interessen der Genossenschaft gegen Dritte zu wahren und Streitigkeiten zwischen ben Mitgliebern in bezug auf die Ausübung ihrer Funktionen endgültig zu entscheiden hat. Die Mitglieder der Genoffenschaft haben allein bas Recht, Geschäfte in Staatspapieren und anderen kurshabenden Wertpapieren zu während früher die amtlichen Makler dazu

stellung, unterliegen aber auch manchen der bei amtlichen Maklern allgemein üblichen Beschränkungen, insbesondere dürfen fie nicht Geschäfte auf eigene Rechnung machen. Bedingungen für die Zulassung als amtlicher Matler find u. a. französisches Staatsbürgertum, Vollendung des 25. Lebensjahres, ein von den Chefs mehrerer Bank- und Handelshäuser unterzeichnetes Beugnis über Befähigung und Respektabilität, Bustimmung ber Shnbikatskammer, Stellung einer Kaution, die seit 1862 250 000 Frs. beträgt. Hervorzuheben ist jedoch vor allem, daß die amtlichen Matler, sowie im Tobesfall ihre Erben, bas Recht haben, einen Nachfolger zu präsentieren. Auf diese Beise wurden die Stellen derselben verläuflich, jedoch so, daß der Bertrag der Genehmigung des Finanzministers unterliegt. Die für die Stellen gezahlten Breise sind wegen der festgehaltenen Bahl von nur 60 Stellen außerordentlich hohe. Schon in den 20er Jahren dieses Jahrhunderts sind Preise bis zu 850 000 Frs. vorgekommen, in ben 40er Jahren vor der Revolution stiegen sie bis zu 950 000 Frs. und in den letten Jahrzehnten haben sie die Höhe von 2 Mill. Frs.

und mehr erreicht.

Es ist begreiflich, wenn ein derartiges Monopol heftige Angriffe und Versuche dasselbe thatsächlich zu durchbrechen, hervorrief. Hieraus ist die Rulisse entstanden, unter welcher man die zahlreichen Privatmakler versteht, die in dem Borsenraume abseits vom Parquet die Geschäfte abschließen. Es gehören bazu auch bedeutende Bankhäuser und es wird behauptet, daß der Geschäftsverkehr in der Kulisse sogar größer sei als im Barquet. Indes machen die Kulissiers überwiegend Zeitgeschäfte, wenn sie auch Kassageschäfte nicht ganz ausschließen und sie pflegen auch die französischen Renten weber abzunehmen, noch zu liefern, sondern die nötige Ausgleichung durch das Barquet zu besorgen. Diese Kulisse, wiewohl gesetlich unerlaubt, wird von der Regierung und dem Parquet gebuldet. Zwar kam es 1859 zu einem Bruche zwischen Parquet und Ruliffe und die Syndikatskammer feste die gerichtliche Verurteilung von 26 Kulissiers zu hohen Gelbstrafen wegen Eingriffs in die Rechte der amtlichen Makler durch. Allein die Dulbung trat später wieder ein. Der Grund bavon ift, daß der gewaltige Börsenverkehr in Baris durch 60 Vermittler allein unmöglich bewältigt werden kann und hieran ist auch nichts Wefentliches geändert worden durch ein Detret von 1859, welches den amtlichen Maklern gestattete, einen ober zwei Hauptkommis zu Hilfe nehmen, die auf Rechnung und unter Berantwortlichkeit ihres Brinzipals die Geschäftsvermittelung betreiben durften, vermitteln, sowie das Recht der Kursfest- nur persönlich befugt waren. Die Kulisse erweist

Porie

sich bem Barquet aber auch insofern nut- leiten zwischen Witgliedern, Entscheidung lich, als die amtlichen Makler so leichter eine Gegenvartei für ihre Auftraggeber finden und daher eine größere Zahl von Geschäften besorgen können. Um so unverständlicher ift bei alledem die gesetliche Aufrechterhaltung eines Monopols, welches ben heutigen Anschauungen widerspricht und den Bedürfnissen des geschäftlichen Berkehrs, wenn es wirksam wäre, in teiner Beise genügen konnte.

Außer in Paris sind die amtlichen Ma**t**ler des Effektenverkehrs nur noch in 6 anderen französischen Orten als Parquet konstituiert. Für sie, wie überhaupt für die amtlichen Effektenmakler gelten dieselben Bestimmungen wie für die Bariser, doch sind die zu stellenden Kautionen in jenen Orten viel niedriger und halten sich zwischen 40000 Frs. in Lyon und 10000 Frs. in Nantes.

Die Entscheidung über Zulaffung von Werthabieren zum Bertehr an der Borfe, sowie die Aufnahme desselben in das offizielle Kursblatt steht der Syndikatskammer der amtlichen Makler zu, nicht nur in Baris, sondern auch in den anderen Städten mit entsprechender Einrichtung. Erfordert wird dabei von den Antragstellern die Mitteilung der wesentlichen, für die betreffenden Papiere in Betracht kommenben Rechtsverhältniffe. Ausländische Papiere, Obligationen wie Attien, kann der Finanzminister, auch wenn sie von der Synditatstammer zugelaffen find, ftets wieder ausschließen.

Hinsichtlich ber französischen Produktenborfen ift zu bemerten, daß burch ein G. v 1866 die Bermittelung von Warengeschäften freigegeben worben ift unter Entschädigung ber damaligen privilegierten Stelleninhaber. Doch können die Warenmakler (courtiers de marchandises) nach ihrer Wahl eine bevorzugte Stellung unter bestimmten Bedingungen erlangen, insbesondere bas Recht zur Ditwirkung bei ber Preisnotierung und zur Abhaltung von Versteigerungen. Sie haben zu dem Zwecke sich beim Handelsgerichte bes Ortes in eine Liste eintragen zu lassen, werden vereidigt und untersteben Disziplinargewalt einer alljährlich von ihnen aus ihrer Mitte gewählten Spnbikatskammer

7. In den Niederlanden. In den Niederlanden hängt die Errichtung einer Börse von ber Ortsobriakeit ab. Ebenso wird durch örtliche Reglements alles bestimmt, was die gute Ordnung auf derselben betrifft. In Amsterdam besteht seit 1876 eine freie Ber-einigung für den Effektenverkehr an der Börse (Verseniging voor den Effektenhandel), deren Borstand wesentliche Funktionen der Börsenleitung ausübt, so Aufstellung von Befriedigung seiner Gläubiger mahlbar sein. Reglements für ben Geschäftsvertehr, schieds- Entsprechende Folgen ergeben sich für benrichterliche Thätigkeit hinsichtlich Streitig- jenigen, welcher als Mitglied zahlungsun-

über die Bulaffung neuer Wertpapiere zum Börfenvertehr und Aufnahme berfelben in bas von ihm herausgegebene Kursblatt. Die Bermittelung von Handelsgeschäften ift in den Niederlanden frei, wenn es auch amtliche, burch die Ortsobrigkeit bestellte Makler giebt. Es ist demnach die Einwirkung des Staates auf die Börsen hier eine verhältnis-

mäßig geringe.

8. In England. Bon ben englischen Borsen verbient besondere Beachtung die Londoner Börse (Stock Exchange). Als Borstand berselben fungiert das alljährlich von und aus ben Mitgliedern gewählte Committoo for general purposes. Wiemphl ein pon ber Regierung unabhängiger Brivatverein, weist die Londoner Effektenbörse boch eine Straffheit der Organisation und eine Strenge der Kontrolle über die einzelnen Mitglieber auf, von der die staatlicherseits regulierten Borsen des europäischen Festlandes mehr ober minder weit entfernt find. Dies zeigt fich zunächst an ben Bulassungs- und Ausschliehungsbedingungen betreffs der Bereinszugehörigkeit, die teils gewisse Garantien eines besonnenen und anständigen Berhaltens im geschäftlichen Berkehre geben, teils den Berein in ben Stand seten sollen, bas einzelne Mitglied in ber Art und Beise seiner geschäftlichen Thätigkeit möglichst scharf zu kontrollieren. Jeder, der Aufnahme in den Berein begehrt, muß von drei Mitgliedern, die wenigstens vier Jahre dem Bereine angehört und stets alle ihre Berpflichtungen erfüllt haben, empfohlen fein. Diefelben muffen sich zugleich bereit erklären, je bis zu 500 Pfd. Sterl. für den von ihnen Empfohlenen zu zahlen, falls biefer innerhalb ber nächsten vier Jahre fallieren sollte. Leichtere Aufnahmebedingungen bestehen jeboch für diejenigen, welche vier Jahre und länger Gehilfen eines Mitgliedes gewesen find. Sie bedürfen nur zweier Empfehlender mit Uebernahme einer Bürgschaft von je 300 Pfd. Sterl. Thatsächlich hat die Mehrzahl ber Mitglieber sich längere ober kürzere Frist in der Gehilfenstellung befunden. Besondere Bedingungen betreffs der Aufnahme find noch für diejenigen vorgeschrieben, welche früher in Ronturs geraten ober mit ihren Gläubigern einen Attord eingegangen waren. Sie mussen letteren wenigstens ein Drittel ber Forberungen erfüllt haben und seit Schluß des Konkurses oder der Erfüllung des Bergleichs müssen zwei Jahre mindestens verstossen sein, außer wo volle Befriedigung der Gläubiger stattgefunden hat. Wer aber mehr als einmal in Konturs geraten ist ober attordiert bat, soll überhaupt nur nach völliger

Bereine ausgeschlossen und verliert das Recht zum Eintritt in die Borfe; auch ift es ben Mitgliedern regelmäßig verboten, für einen ausgewiesenen Bankerotteur und mit einem solchen Geschäfte einzugehen. Nur dem ohne feine Schuld fallit gewordenen pflegt durch spezielle Erlaubnis des Vorstandes und ber Gläubiger die Fortführung seiner Geschäfte auf der Börse durch Vermittelung eines Bereinsangehörigen gestattet zu werden. Will ein fallit gewordenes und ausgeschloffenes Mitglied später wieder aufgenommen werden, so muß es gleichfalls vorher mindeftens ein Drittel seiner Schulden und zwar aus eigenen Mitteln getilgt haben, d. h. abgesehen von den für dasselbe etwa noch beftebenben Bürgschaftssummen. **Ueberbies** werben die wieder aufgenommenen Falliten, soweit sie nicht vor ibrem Wiedereintritt alle ihre Schulden abgetragen haben, nach einer sorgfältigen Untersuchung in eine von zwei Klassen eingereiht. In die erste kommen diejenigen, welche ohne eigene Schuld fallit geworden sind, die keine Unredlichkeiten begangen und den Statuten und Usancen nicht zuwider gehandelt haben. In die zweite kommen biejenigen, die es an ber gebotenen Borsicht haben fehlen lassen. Die Zuweisung zu der einen ober anberen Rlaffe wird burch 30 tägigen Aushang an der Börfe bekannt gemacht, so baß jedes Mitglied sich leichter seine Meinung über die Vertrauenswürdigkeit des wieder zugelassenen Falliten bilden tann.

Hervorhebung verdient ferner die Bestimmung, daß Niemand als Mitglied zugelassen werden soll, der oder dessen Frau an einem anderen Geschäftszweige als dem Effekten-handel in selbständiger Beise oder in Gehilfenstellung beteiligt ift. Ebenso soll berjenige ausgeschlossen bleiben, der mit einer Berson in Association steht, die nicht um Aufnahme in ben Berein eingekommen ober die neuer Wertpapiere handelt es fich bei ber zurückgewiesen ist. Tritt das eine ober andere Verhältnis nach Erlangung der Mitgliedschaft ein, so ist Enternung aus dem Bereine die Der Zweck dieser Bestimmungen ist, eine größere Sicherheit des Verkehrs zu ermöglichen und das Urteil über die Kreditwürdigkeit des einzelnen zu erleichtern, ba die Effektengeschäfte besselben an der Borse leichter von den Bereinsgenoffen kontrolliert! werden können, als Geschäfte auf anderen Gebieten. Diese Vorschriften heben zugleich die Mitglieder der Effektenborse aus der Gesamtzahl der Geschäftstreibenden als besondere Gruppe heraus und umschlingen sie mit einem festen Banbe genossenschaftlicher Bu-sammengehörigkeit. Denn bie Zugehörigkeit zum Berein bildet für sie die Grundlage ihrer wirtschaftlichen Existenz und ein Ausschluß es von seiten des Borstandes im allgemeinen aus bemselben versett sie in die Rotwendig- unbeachtet, wo dieser sich sonst amtlich damit

fähig geworden ist. Derselbe wird aus dem teit, sich eine neue auf anderem Felde herzustellen. Das giebt aber dem Vereinswillen eine größere Macht gegenüber dem Einzelwillen und die ftritte Befolgung aller Borschriften ist dabei besser gesichert.

> Uls Vorichriften über das geschäftliche Verhalten der Mitglieder verdienen ferner folgende zwei besondere Hervorhebung. Wer einem anderen Mitgliede Gelb ober sonstige Bermögenswerte ohne Deckung auf mehr als zwei Tage geliehen hat, foll mit seinen Forberungen, wenn letteres falliert, bei der Berteilung der Aftiva desselben nicht berücksichtigt werben, zur Strafe für leichtsinniges Areditieren. Untersagt ist es ben Mitgliebern, für Angestellte in öffentlichen und privaten Unternehmungen ohne Wissen ihrer Brinzipale spetulative Seschäfte auszuführen, um die Veruntreuungen und Unterschlagungen zu verhüten, welche so häufig sind, wenn diese Bersonen bei ihren Operationen Unglück gehabt haben.

> Der Vorstand der Londoner Effektenbörse übt auch eine schiedsrichterliche Thätigkeit aus, welcher sich die Mitglieder des Bereins zu unterwerfen haben. Es ist bestimmt, bag tein aus Börsengeschäften entspringenber Anspruch ohne Zustimmung der anderen Partei oder des Borstandes vor die ordentlichen Gerichte des Landes gebracht werden darf. Der Borstand befakt sich indes nicht mit jedem Rechtsstreite der Witglieder aus Börsengeschäften, vielmehr ist angeordnet, daß die streitenden Parteien aus der Zahl der Vereinsmitglieder sich ein Schiedsgericht erwählen sollen. Nur wenn zugleich allgemeine Interessen ber Effettenborse in Frage stehen ober ein Schiedsgericht nicht zusammengebracht ist, bezw. ein solches nicht zur Entscheidung gelangen tann, nimmt ber Borstand die Sache selbst in die Hand.

> Betreffs der offiziellen Anerkennung Londoner Effektenbörse um zwei Vergünstigungen von seiten bes Borftandes, die Feststellung des speziellen Liquidationstermins für dieselben, d. h. des mit den regelmäßigen Erfüllungsterminen nicht zusammenfallenben Erfüllungstermins für die in neuen Papieren vor der Zuteilung der Stücke an die Subtribenten abgeschlossenen Geschäfte und ferner um die Aufnahme in den offiziellen Rurszettel. Die Verweigerung des speziellen Liquidationstermins hat zur Folge, daß die auf diesen Termin abgeschlossenen Geschäfte nicht erfüllt zu werden brauchen, womit indes ein derartiges Papier nicht vom Verkehre auf der Borfe ausgeschlossen ift. Bielmehr ift den Mitgliedern der Abschluß von Geschäften in demselben erlaubt, jedoch bleibt

zu befassen hat. Die lettere Wirkung tritt auch ein, wenn nur die Aufnahme in den offiziellen Kurszettel versagt ist, außer wo der Grund davon in der geringen Bedeutung des Bapiers für den Verkehr liegt. Die betreffs der Gewährung der beiden Bergunftigungen zu erfüllenben Erforberniffe gehen weiter bei Aftien als bei Anleihepapieren und in beiben Fällen weiter bei ber Aufnahme in ben offiziellen Kurszettel als der Festsehung des speziellen Liquidationstermins. Sie find im ganzen erheblich ftrenger als die zur Zeit an der Berliner Börse üblichen, wovon hier nur einige Beispiele angeführt werden können. Bei Anleihen wird nicht nur der Nachweis der gesetlichen Ermächtigung zur Erhebung desselben und bei Aktien nicht nur der Nachweis ihrer rechtsgültigen Bilbung erfordert, fondern es wird auch untersucht, ob bei der Ausgabe der neuen Unleihe kein Betrug vorgekommen ift, worunter insbesondere der Versuch eines "corner" (cf. Art. Börsenspiel) verstanden wird. Ferner wird bei Anleihen fremder Staaten die offizielle Anerkennung versagt, wenn die betreffende Regierung bei früher in England erhobenen Anleihen nicht alle ihre Berbindlichkeiten erfüllt hat, es sei benn, bag bie alten Gläubiger sich burch bieses ober jenes Arrangement für vollauf befriedigt erklären. Die Londoner Börse hat auch Gelegenheit gehabt, diese Bestimmung mit Erfolg in Anwendung zu bringen gegen europäische Staaten, wie Rugland, Desterreich, Spanien, und außereuropäische, so südamerikanische, und zwar in Fällen, wo die diplomatischen Borstellungen der englischen Regierung sich als machtlos erwiesen hatten. Bei neuen Aftien wird eine sehr gründliche Untersuchung barüber angestellt, ob die Zeichnungen und Einzahlungen auch wirklich erfolgt und nicht bloß zum Scheine durch die Gründer und ihre Werkzeuge erfolgt sind. Auch sollen die Aftiengesellschaften in dem Statut die Bestimmung enthalten, daß die Direktoren mit ben Mitteln der Gesellschaft nicht die Aktien der Gesellschaft selbst kaufen dürfen, ein Berfahren, das zu dem Zwecke einer künstlichen Rurssteigerung vorzukommen pflegt, um forglose Kapitalisten zu Ankäufen zu veranlassen.

9. In den Nereinigten Ktanten von Amerika. Die Rew-Porker Effektendörse ist ein von der Regierung unabhängiger Brivatverein wie die Londoner, sie unterscheidet sich von letterer jedoch dadurch, daß die Mitgliederzahl eine beschränkte ist und die Mitgliederschleine beschränkte ist und die Mitgliederschleine verkäuslich sind, wie die Stellen der amtlichen Makler an der Pariser Effektendörse. Der Preis für eine Stelle betrug Juni 1889 22 000 Doll., Juni 1888 20 000 Doll., ist aber früher zeitweise auch über 30 000 Doll. gestiegen. Wer als Mitglied neu ausgenommen wird, ohne die Stelle von einem bisherigen

Mitgliede gekauft zu haben, hat ein Eintrittsgelb von 10000 Doll. zu gahlen, im Falle eines vorangegangenen Stellenkaufs jeboch nur ein folches von 500 Doll. Diese Bestimmung erklärt sich baraus, daß im Falle des Stellenverkaufs von seiten eines Mitgliedes diesem vom Berein nicht bas Eintrittsgelb zurückgezahlt wird, sondern er hat selbst dafür zu sorgen, daß er in dem mit dem Räufer verabredeten Breise ben Betrag bes Eintrittsgeldes zurückerstattet erhält. Stirbt bagegen ein Mitglieb, so erhalten die Erben vom Bereine eine dem Eintrittsgelbe ungefähr entsprechende Summe, indem die etwa 1000 Mitglieder je 10 Doll. hierzu beizusteuern haben. Abgesehen von dem hohen Eintrittsgelde sind die Bestimmungen über Aufnahme, Ausschließung und das geschäftliche Verhalten von Mitgliedern bei weitem nicht so streng in New-York als in London. Auch bei den anderen New-Yorker Börsen und den Börsen anderer Städte in den Bereinigten Staaten von Amerita findet fich Beschräntung ber Mitgliederzahl und Bertäuflichkeit ber Mitglieberstellen. Doch find die Raufpreise hier viel niedriger, an der Effektenbörse von Boston Juni 1889 11 000 Doll., Juni 1888 14 000 Doll., an der von Philadelphia zu beiben Terminen 2700 Doll., an der New-Porter Baumwollbörse sowie der dortigen Kaffeebörje Juni 1888 und 1889 weniger als 1000 Doll.

#### Quellen und Litteratur:

Zeitschr. für das gesamte Handelsrecht von Goldschmidt 2c. 35 Bde., davon 20 in N. K. Stuttgart 1858—1889. (Dieselbe enthält eine reichhaltige Sammlung von Börsenordnungen, Börsenusancen und sonstigen rechtlichen Bestimmungen betress der Börsen Deutschlands und anderer Länder.) London Stock Exchange Commission. Report of the Commissioners. Minutes of evidence taken before the Commissioners together with appendix, London 1878. M. Ehren berg, Maller, Hosteliers u. Börse in Brügge v. 13.—16. Jahrh., Zeitschr. für das gesamte Handelsrecht N. K. Bd. XV, 1885. W. Lexis, Art. Handel in Schönbergs Handuch ber politischen Dekonomie, Bd. II, S. 633 spassim. 2. Aust., Tübingen 1886. Grünhut, Das Börsen- und Malterrecht und seine Reugestaltung in Desterreich. Zeitschr. für das private und össentliche Recht der Gegenwart, Bd. II, Wien 1875. (Die Abhandlung enthält auch manche wertvolle Notizen siber die Börsen anderer Länder.) K. E. Melsheimer and W. Laurence, The law and customs of the London Stock Exchange, London 1879. Ertruck, Die Essettenbörse, eine Bergleichung deutscher und englischer Justände, im Schmoller, Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen, 8d. III, Heft I. Leidzig 1881. Guillard, Les operations de bourse, 2. 6d. Paris 1877. Courtois sils, Des operations de bourse, 10 6d., Paris 1888.

E. Struck.

# Börsengeschäfte.

1. Art und Beise bes Geschäftsvertehre an der Börse. 2. Kassa- und Beitgeschäfte. 3. Hausseund Baisseselluntion. 4. Die Abwickelung der Beitgeschäfte. 5. Dissernzgeschäfte. 6. Pround danselettung det Zeitgeschäfte. 5. Differenzgeschäfte. 6. Pro-longationsgeschäfte. 7. Prämiengeschäfte. 8. Arbitragegeschäfte. 9. Preis- und Kursnotie-rung. 10. Einsluß der Börsengeschäfte und Bebeutung derselben für die Volkswirtschaft.

1. Art und Beife des Geschäftsverkehrs an der Körse. Der Geschäftsverkehr an ber Börse ift heute nur selten noch ein unmittelbarer ihrer Auftraggeber in eigenem Namen ab zwischen Käufer und Verkäufer, vielmehr erfolgt der Verkehr zwischen Käufer und Vertäufer der Regel nach durch Bermittler und men, um sich dann auf eigene Gefahr eine zwar burch die Makler, die entweder amtliche ober private find, sowie die Kommis-wie Kommissionär haben wegen ihrer veriionäre. Die Thätigkeit der ersteren bestand mittelnden Thätigkeit einen Anspruch auf früher hauptsächlich barin, daß sie die Barteien zusammenbrachten, welche bann bas Geschäft unter sich abschließen konnten. Mit größerer Entwidelung des Berkehrs aber ift entweder vom Käufer und Berkaufer zu gingen die Matler dazu über, die Geschäfte felbst abzuschließen, wenn auch im Namen und auf Rechnung der Auftraggeber, so daß die Lieferung des Objekts und Zahlung des Kaufpreises nur zwischen dem Auftraggeber und dem Dritten entstand. Bur Ausführung ber ihnen übertragenen Geschäfte wenden sich dabei die Matter an den deutschen Börsen entweder an andere Börsenbesucher, von benen sie wissen, daß sie in dem betreffenben Artikel Geschäfte machen, ober sie treten untereinander in Berkehr, teilen sich die ihnen erteilten Aufträge mit und schließen die Beschäfte ab, soweit korrespondierende Aufträge sind teils Makler (brokers), teils Händler vorhanden sind. Erleichtert ist dies an der Berliner Effektenbörse für Rassageichäfte, b. h. die alsbald nach dem Abschluß zu erfüllenden Geschäfte dadurch, daß die Effekten in 33 Gruppen zerlegt find, von denen jede von Namen, aber auf Rechnung der Auftraggezwei ober mehreren vereideten Maklern, ber abschließen, also als Kommissionäre aufeiner sogenannten Maklergruppe, bearbeitet treten. Die Händler bagegen treten mit wird. Diese Makler nehmen bis 1 1/2, Uhr dem Publikum außerhalb der Börse weniger Aufträge entgegen und treten in diesem Beit- in Berbindung, sondern verkehren überwiepuntte zur Erledigung berfelben gruppenweise zusammen. Die Kommissionare schlie-gen die Geschäfte auf Rechnung ihrer Auftraggeber, aber in eigenem Namen ab, so daß die Pflicht zur Lieferung des Objekts und Zahlung des Kaufpreises einerseits zwischen dem Auftraggeber und Kommissionär, andererseits zwischen diesem und dem Dritzen ten entstehe. In der Stellung von Kommis-fionären find an den Effektenbörsen vielfach ihnen auch fonft geschäftliche Beziehungen ha-Erledigung derselben entweder an die Makler folgt wenigstens in Kapieren mit sehr ausgesober treten untereinander in Verbindung zur behntem Umsabe, ehe der Makler mitgeteilt

gegenseitigen Mitteilung ihrer Aufträge und schließen bei Borhandensein korrespondierender Aufträge direkt ab, ohne Vermittelung von Matlern. In einzelnen Fällen kommt es auch vor, daß dem Matler oder Kommissionär genau entsprechende Aufträge von verschiedenen Auftraggebern zugehen, in welchem Falle erdas Geschäft, wie man an der Berliner Effekten-borse sagt, "in sich" macht. Uebrigens ift der Unterschied zwischen der eigentlichen Maklerthätigkeit und ber Thätigkeit bes Rommisfionars an ben beutschen Borfen in ber Prazis großenteils verwischt. Auch die Makler schließen oft die Geschäfte auf Rechnung und find fogar bazu übergegangen, zu einem bestimmten Preise oder Kurse zu übernehentsprechende Gegenvartei zu suchen. Matler Dieselbe heißt beim Matler Bergütung. Maklergebühr, Courtage, Sensarie, beim Kommissionär Brovision. Die Maklergebühr zahlen und bann meift von beiben in gleicher Höhe, so besonders an den Effektenbörsen, ober nur von einer Partei und bann oft vom Verkäufer, so an manchen Produktenbörsen z. B. in Berlin und Hamburg. Die Provifion ist immer von einer Seite zu zahlen, der des Auftraggebers. Für die amtlichen Matter find die von ihnen zu erhebenden Sate in ber Regel ftatutarisch festgesett.

Eine eigenartige Organisation des geschäftlichen Berkehrs, die eine hohe Stufe der Arbeitsteilung darstellt, findet sich an der Lon-boner Effektenborse. Die Mitglieder derselben (dealers ober jobbers). Die ersteren nehmen, Aufträge von dem außerhalb der Börse befindlichen Publikum an, die sie ausführen, indem sie die Geschäfte zwar in eigenem gend mit ben Matlern, indem fie bie Beschäfte auf eigene Rechnung abschließen. Sie haben sich berart zwischen die Matler geschoben, daß die letteren zur Erfüllung ihrer Aufträge regelmäßig nicht miteinander in Berbindung treten, sondern zu dem Zwecke sich an die Händler wenden. Der Händler bietet jederzeit zwei um eine kleine Differenz von 1/4, 1/2, 1 % ober auch mehr getrennte Breise an; er ist im allgemeinen stets bereit, Bankiers welchen von ben Runben, die mit zu dem niedrigeren zu kaufen, zu dem hoberen zu verkaufen und sucht in der Differenz ben, die Auftrage zugeben. Sie wenden fich zur feinen Gewinn. Die Angabe ber Breife er-

hat, ob er kaufen oder verkaufen will. Dabei haben sich die Händler in mehrere auf ber Börse auch räumlich gesonberte Gruppen, Märkte genannt, geschieden, von benen jebe fich nur mit bestimmten Effetten befaßt. Auf diese Beise laffen sich die größten Aufträge in kurzester Frist erledigen.

An der New-Porter Effektenbörse, welche nur Makler als Mitglieber hat, keine Händler im Sinne ber Londoner, ift es üblich, bie in eine Lifte aufgenommenen, für ben Bertehr wichtigeren Effetten an jedem Borfentage ber Reihe nach aufzurufen, was von seiten bes Borsigenben im Borstanbe ober eines Vertreters besfelben öffentlich geschieht. Sobald hierbei ein Bapier an die Reihe kommt, geben die Makler laut die Kurse an, zu welchen sie taufen und verkaufen wollen und schließen im Falle ber Einigung laut das Geschäft ab. Die Liste pflegt täglich breimal burchgegangen zu werden, wobei freilich nach Lage der Umstände das eine ober andere Objekt bei Seite gelaffen wird. Die Bersammlungen ber Matler bei biesen öffentlichen Aufrufungen heißen boards; es finden aber auch viele Geschäfte außerhalb der "boards" statt. Die Sitte des öffenklichen Aufrufens haben auch mehrere englische Brovinzialbörsen.

2. Aaffa- und Beitgeschäfte. Die an ber Börse abgeschlossenen Geschäfte zerfallen in Rassageschäfte, die auch wohl Loto- ober Effettivgeschäfte, besonders an der Produttenbörse, heißen, und Zeit- oder Termingeschäfte. Die Kassacschäfte sind diejenigen, welche alsbald nach dem Abschluß durch Lieferung des Kaufgegenstandes und Zahlung des Kaufpreises zu erfüllen sind, d. h. an dem Tage des Abschlusses selbst oder am nächstfolgenden Börsentage ober wenige Tage später. Letteres ist der Fall bei den "per einige Tage" abgeschlossenen Geschäften, wie sie 3. B. an der Berliner Fondsbörse mitunter vorkommen. Sie gelten dort als Kas-sageschäfte und es kann jede Bartei vom Erfüllung derfelben verlangen. Die Reitmine spätestens die Erfüllung stattfinden, aber die eine oder andere Bartei hat schon vorher von dem einen oder anderen Tage an, mit Worker Effektenbörse werden die Geschäfte welchem das Geschäft täglich wird, das Recht, überwiegend so abgeschlossen, daß sie an dem die Erfüllung auf Grund einer Anzeige an die Begenpartei zu verlangen. Die Anzeige nächstfolgenden Tage zu erfüllen sind, indessen

zu diesem Behufe heißt in Berlin beim Raufer Ründigung, beim Bertäufer Untundigung; in Frankfurt a. M. heißt es statt ankundigen ansagen. Die Beitgeschäfte werben ferner entweder fest abgeschlossen oder gegen Bramie (Prämiengeschäfte). Im ersteren Falle find die Parteien berart gebunden, baß es weder in der Wahl der einen noch anberen steht, sich von ber eingegangenen Berpflichtung zu befreien, im letteren Fall ift es der einen oder anderen Bartei freigestellt. sich durch Zahlung einer im voraus bestimmten Bergütung, ber Pramie, von ber eingegangenen Berpflichtung ganz ober zum Teil zu befreien ober die Erfüllung berfel-

ben zu modifizieren.

Besondere Beachtung verdienen wegen einer Reihe von Eigentumlichkeiten noch bie Beitgeschäfte, wobei indes die "fix und taglich" abgeschlossenen überhaupt nicht mehr in Betracht kommen und die Brämiengeschäfte erst weiterhin genauer erörtert werden sollen. An den Effektenbörsen sind zur Erfüllung der Beitgeschäfte im voraus bestimmte Tage. die Liquidationstage oder Liquidationstermine, auch wohl Stichtage genannt, fest-Dieselben liegen entweder in der Nähe vom Ende jedes Monats (Ultimotage) ober außerdem noch in der Mitte jeden Monats (Mediotage). Die deutschen Effektenbörsen haben gegenwärtig alle nur eine Ultimoliquidation, während die französischen und englischen Medio- und Ultimoliquidation haben. Doch giebt es auch hier Bapiere, für welche nur Ultimoliquidation besteht, so in Baris für die französischen Renten, die Attien der französischen Eisenbahnen und einige andere, auch wird in der dortigen Kulisse nur per ultimo gehandelt. In London giebt es für die englischen Konsols gleichfalls monatlich nur eine Liquidation, welche in den Anfang jedes Monats fällt und von der Ultimoliquidation der übrigen Bapiere unab-Un manchen Börsen giebt es hängig ist. teine allgemeine Medio- und Ultimoliquidation, wenn auch Geschäfte per medie und ultime britten Börsentage nach dem Abschluß an die vorkommen, so an der Wiener Börse und an der New-Porker. An der ersteren findet ober Termingeschäfte find biejenigen, welche Die Abwidelung ber Geschäfte, bier Arrangeerst an einem bestimmten späteren Termine ment genannt, seit 1882 wochentlich zweimal zu erfüllen sind. Meist werden solche Ge- statt. Nur für gewisse Vapiere, so ungar. schäfte "six" abgeschlossen, d. h. nur zu dem Goldvente, Kreditaktien, Staatsbahnaktien vereinbarten Termine kann jede Bartei die und und einige andere hat neuestens dort Nur für gewisse Bapiere, so ungar. Erfüllung verlangen, ausnagnissivere iseer ab die Einführung von Wester und auch gie aber auch, wie es in Berlin heißt, als die Einführung von Wester und und auch gir und täglich" abgeschlossen. In diesem liquidation beschlossen, jedoch so, daß die Medioliquidation vom 1. VII. 1889 wieder in Wedioliquidation vom 1. VII. 1889 wieder in wie die Ultimoliquidation vom 1. VII. 1889 wieder in wieder Erfüllung verlangen, ausnahmsweise werden bie Börsenkammer von Ende Februar 1889 Begfall kommen und nur die Ultimoliquidation bestehen bleiben sollte. An der Rew-

werben auch Geschäfte per 3 ober 15 Tage, | Brämiengeschäfte vielfach auch auf 7, 10 ober oder 30 Tage gemacht. Bersuche zur Einführung einer halbmonatlichen Liquidation haben hier gleichfalls in den letzen Jahren ftattgefunden. In der Regel werden die Beitgeschäfte an den Börsen mit regelmäßigen Liquidationen für den nächstfolgenden Liquidationstermin abgeschlossen, es kommen jedoch auch Geschäfte für einen späteren vor. An der Londoner und Pariser Effektenbörse aber sind Geschäfte über den zweitnächsten Liquidationstermin binaus nicht zulässig.

Etwas anders als an der Effektenbörse verhält es sich an der Produktenbörse mit Erfüllung der Zeitgeschäfte. Der Broduktenvertehr läßt nicht so scharf bestimmte Termine zu wie der Effektenverkehr. Deshalb sind an den Produktenbörsen nicht bestimmte Tage als Erfüllungstermine festgesett, sondern die Erfüllungstermine umfassen längere Beiträume. Die Geschäfte werden abge-ichlossen sowohl für den laufenden Monat, als auch einen folgenden Wonat, als auch für eine folgende Beriode von mehreren, 3. B. zwei Monaten. Der Bertaufer ift in all diesen Fällen berechtigt, innerhalb der vereinbarten Frist dem Käufer die Ware anzukündigen und zu liefern. Zweimonatliche Lieferungstermine kommen besonders an der Berliner Produttenborfe vor in Beizen, Roggen, Hafer, Roggenmehl, Rüböl, Spiritus, fo z. B. werden im Juli Geschäfte abgeschlossen ver September - Ottober. An der Liverpooler Baumwollbörse sind die Erfüllungstermine teils zweimonatliche, teils einmonatliche, lettere besonders im Falle näher liegender Termine. Einmonatliche Erfüllungstermine finden sich an der New-Porker Baumwollbörse, auch an der Bremer Börse in Baumwolle, ferner in Raffee an den Borsen zu Hamburg, Havre, New-York. Dreimonatliche Lieferungstermine hat die Antwervener Börse in Kübenzucker, die Pariser kennt sogar viermonatliche in Getreibe, Mehl und Spiritus. Jedoch giebt es an beiben Bläten in diesen Waren auch ein- und zweimonatliche. Manche Beitgeschäfte an ben Broduktenbörsen werden abgeschlossen auf verhältnismäßig späte Termine, so an der Liver-pooler Baumwollborse im Juli 3. B. per nächsten Januar-Februar, an der Berliner Produktenbörse in Beizen und Roggen im Juli ver nächsten April-Mai, an der New-Porter Baumwollbörse und an der Börse zu habre in Raffee im Juli per nächsten Juni. Auch auf die dazwischen liegenden Monate werben aleichzeitig Geschäfte abgeschlossen.

Effekten-wie Produktenverkehr, daß fie häufig welchen er selbst verkauft hat. Derartige

größeren Einheitsbeträgen, bezw. mehrfachen derfelben abgeschlossen werden können. Einen solchen usancemäßigen Einheitsbetrag nennt man auch wohl Börsenschluß. An der Berliner Effektenborfe find folche Einheitsbetrage 15000 M. bei preußischen Konsols, sowie ben Eisenbahn- und Bantattien, ferner ben beutschen Industriepapieren, 50 Stück bei den öfterreichisch-ungarischen Gifenbahn- und Bantaktien, bei den schweizerischen und italienischen Eisenbahnaktien, bei der russischen Staatsanleihe von 1880, 5000 fl. bei den österreichischen und ungarischen Renten, 50 000 Frs. bei ber italienischen Rente, 1000 Pfd. Sterl. bei den russisch-englischen Anleihen, 5000 Rubel bei den ruffischen Orientanleihen. An der Berliner Produktenbörse find solche Einheitsbeträge in den Getreibearten 1000 8tr., in Kartoffelspiritus 1 Million Literprozente nach Tralles (= 12500 Liter à 80 % Altohol), in Petroleum 5000 kg. Endlich ist zu erwähnen, daß an den Produktenborfen bei Beitgeschäften in der Regel usancemäßig gewisse Qualitäten festgestellt sind, welche die Bare mindestens haben muß, wenn sie lieferbar sein soll. Bei ben Getreidearten ist die erforderte Qualität meist ein bestimmtes Minimalgewicht, so zur Beit an der Berliner Broduktenbörse pro Liter 725 g bei Weizen, 678 g bei Roggen und 415 g bei Hafer; die Qualität des Spiritus an der Berliner Börse muß guter rober Kartoffelspiritus von mindestens 80 % Altoholgehalt nach Tralles sein; Petroleum muß von weißer Farbe und mindestens so gut wie die an der Borfe beponierten Mufter fein. Sehr ausgebildet ist die Berücksichtigung der Qualität an der New-Porter Produttenbörse, wo die verschiedenen Getreidearten in mehrere genau beschriebene Rlaffen ober Mustersorten (Typen) nach ihrer Qualität gebracht find, die sich teils burch ihr Gewicht, teils burch andere Merkmale bestimmt.

3. Hanffe- und Baiffespekulation. Die Beitgeschäfte sind ein wichtiges Hilfsmittel der Spetulation. Durch sie ift es erleichtert, daß jemand Papiere oder Waren verkauft, die es zur Zeit bes Vertragsschlusses gar nicht besitt und daß er Bapiere oder Waren tauft, die abzunehmen und zu bezahlen er gar nicht die Absicht und vielleicht auch nicht die Mittel hat. Wer z. B. Papiere auf Zeit kauft, kann dieselben vor dem Liquidationstermine wieder verkaufen an einen Dritten und er kann diesen Dritten anweisen, die Papiere abzunehmen von demjenigen, von welchem er selbst sie getauft hat. Ebenso wer Kapiere auf Zeit vertauft hat, tann bis zu bem Liquidationstermine biese Papiere von einem Dritten ankaufen und diesen Dritten anweisen, Eigentümlich ist ben Beitgeschäften im bie Papiere an benjenigen zu liefern, an usancemäßig nur in gewissen abgerundeten Geschäfte, bei welchen ber Käufer den Rauf-

kann, ber Verkäufer ben Raufgegegenstand gar nicht abnehmen will ober kann, bilden aber einen großen Teil der an der Börse vorkommenden Geschäfte. Sie dienen vornehmlich ben Spekulanten, d. h. benjenigen Geschäftsleuten, welche mit ihren Käusen und Verkäusen nicht einen thatsächlichen Umsat des Kausgegenstandes beabsichtigen, sondern nur den Zweck verfolgen, Die ben Preisänderungen zu gewinnen. Spekulanten können dabei nach zwei verichiebenen Richtungen vorgeben. Diejenigen, welche auf eine Preissteigerung rechnen, taufen auf einen späteren Termin in der Erwartung, das Gekaufte noch vorher zu höherem Preise zu verkaufen. Haussiers und ihre Spekulation ist eine Haussespekulation. Diejenigen bagegen, welche auf nur gekauft hat. auf einen späteren Termin in der Erwartung, das Verkaufte noch vorher zu niedrigerem Preise ankaufen zu können. ind die Baissiers und ihre Spetulation ist die Bapiere das ganze Alphabet hindurch eine Baissestulation. Der Saussier wie der wandern, dis sie schließlich an Z gelangen Preisen der beiden von ihm abgeschlossenen Erwartung gemäß verläuft, er verliert sie, wenn die Preisbewegung entgegengesett verläuft. Wenn die Haussiers verkaufen, sagt hat deshalb auch überall eine Bereinfachung man mitunter, sie geben ab, wenn die Bais- eingeführt. In dem vorliegenden Beispiele siers verkaufen, was sie noch nicht besitzen, fagt man, fie verkaufen in blanco ober à decouvert (ungebeckt) ober sie figen; wenn sie später antaufen, so heißt es, sie becken sich. Gebräuchlich ist auch für die Baissespekulanten die Bezeichnung Kontremine. Wie die gegebene Darlegung zeigt, läuft also für die Spekulanten, sie seien nun Haussiers ober Baissiers, die Operation praktisch darauf hinaus, daß sie entweder Preisdifferenzen zu empfangen oder zu zahlen haben. So ist es auch verständlich, daß die Spekulanten sich nicht selten in Engagements einlassen, bie weit ihre Geldmittel übersteigen, da die von ihnen ungünstigen Falls zu zahlenden Preisdifferenzen immer nur einen Teil ber von ihnen gehandelten Summen ausmachen. In dem Maße als die Engagements ausgedehnt werben, wirkt aber die Möglichkeit eines größeren Gewinns, freilich ebenso sehr die Möglichkeit eines größeren Berlustes. Aber wer überhaupt Börsenspekulationen betreibt, thut es in der Hoffnung zu gewinnen und baher ift es begreiflich, daß die Spekulanten fich mehr burch die Steigerung ber Bewinnchancen als die der Verlustchancen bestimmen laffen.

4. Die Abmickelung der Beitgeschäfte. Die Abwickelung ber an ber Börse abgeschlossenen Zeitgeschäfte erfolgt in der überwiegenden

gegenstand gar nicht abnehmen will ober | ber Spekulanten, nicht durch wirkliche Lieferung des Raufgegenstandes und Zahlung des vollen Kaufpreises, sondern durch bloße Rahlung von Preis- oder Kursdifferenzen. Das hierbei übliche Verfahren kann man sich folgendermaßen veranschaulichen. Wir nehmen eine Reihe von Spekulanten an, die wir durch die Buchstaben des Aphabets A-Z bezeichnen. A verkauft einen Bosten eines bestimmten Bapiers, z. B. 30 000 M. Rominalwert in Aktien der Laurahütte, an B auf den nächften Ultimo, B verfauft fpater benfelben Boften bes gleichen Bapiers ebenfalls auf ben nächsten Ultimo an C 2c., bis schließlich Y an Z denfelben Boften wieder auf ben nächften Ultimo verkauft. In diesem Falle haben B-Y alle Dies find die denselben Posten sowohl gekauft als auch verkauft, während A ihn nur verkauft, Z ihn Sollten diese Geschäfte eine Preiserniedrigung rechnen, verkaufen buchstäblich erfüllt werden, so hatte A die Papiere zu liefern an B gegen Zahlung bes aus dem vereinbarten Rurse sich ergebenden Dies Raufpreises, B ebenso an C 2c. So würden Baissier gewinnt die Differenz zwischen ben und der Kauspreis müßte bei jedem Uebergange berselben von dem einen auf den an-Geschäfte, wenn die Breisbewegung seiner deren voll entrichtet werden. Es ist ohne weiteres einleuchtend, daß ein solches Verfahren sehr umständlich sein müßte und man haben, wie bemerkt, die Personen B—Y alle sowohl gekauft als verkauft, A hat dagegen nur verkauft, Z nur gekauft. Es genügt also, wenn die Lieferung der Papiere und Zahlung bes Raufpreises birekt erfolgt zwischen A und Z. Auf diese Weise ist nur einmalige Uebertragung der Bapiere nötig und einmalige Bahlung bes Raufpreises. Die übrigen Berfonen B—Y haben bann nur die Kursdifferenzen zu empfangen ober zu zahlen, je nachdem sie gewonnen oder verloren haben. Inbes haben A und Z gar nicht mit einander ein Geschäft abgeschlossen, sie kennen sich also auch nicht und muffen daher erst ausfindig gemacht werden. Zu diesem Zwecke besteht an der Berliner Fondsbörse ein besonderes Liquidationsbureau, welches von ber Bank des Berliner Kassenvereins im Einvernehmen mit bem Liquibationsvereine für Zeitgeschäfte daselbst errichtet ist. Alle diejenigen, welche an der Berliner Effektenborfe Zeitgeschäfte machen, gehören biesem Bereine als Mitglieder an. Die Mitglieder bes Bereins haben am vorletten Borfentage vor bem Ultimo von Nachmittag bis abends 8 Uhr bem Liquidationsbureau Abrechnungsbogen, ben jogen. Stontrobogen, einzureichen, auf welchem alle die von ihnen mit anderen Mitgliebern auf biesen Ultimo abgeschlossenen Geschäfte verzeichnet stehen. In dem hier Mehrzahl berselben, entsprechend der Abiicht hervorgehobenen Beispiele wurden demnach

Indem nun das Liquidationsbureau diese verschiedenen Angaben miteinander vergleicht und verrechnet, muß sich als Rejultat das ergeben, was thatsächlich vorliegt, nämlich daß in diesem Beispiel B-Y alle sowohl getauft als auch verkauft haben, daß A aber nur verkauft und Z nur gekauft hat. So find A und Z ausfindia gemacht und das Liquidationsbureau tann jest dem A mitteilen, an wen er die Papiere zu liefern und von wem er den Kaufpreis zu erhalten hat, dem Z. Bereits am nächsten Morgen nach Einreidung bes Stontrobogens giebt bas Berliner Liquidationsbüreau die Anweisungen aus, an wen und in welcher Menge in den verschiedenen Papieren die Stude von den dazu

Berpflichteten zu liefern find.

Es kommt aber noch ein weiteres hinzu. Da in dem dargelegten Beispiele A und Z, zwischen welchen die Lieferung der Bapiere und die Zahlung des Kaufpreises erfolgt, keinen Bertrag miteinander abgeschloffen haben, so ift zwischen ihnen auch tein Rurs vereinbart worden. Es könnte also fraglich ericheinen, zu welchem Kurse zwischen ihnen die Lieferung und Abnahme der Papiere stattfinden soll. Um diese Schwierigkeit zu beseitigen, wird an der Berliner Kondsbörse am zweiten Tage vor der Ultimoliquidation von seiten der Sachverständigenkommission berielben für jedes Bapier, in welchem Beitgeschäfte abgeschlossen werden, also in diesem Beispiel Attien der Laurahütte, ein sog. Liquidationsturs festgestellt in möglichst abge- Nominalwert sind zu zahlen in Birklichkeit rundetem Betrage und nach der zur Zeit 120 M. F in dem behandelten Beispiele hat bestehenden Marktlage. Nach diesem amtlicherseits sestgestellten Liquidationsturse hat die Lieferung des Papiers zu erfolgen, also dem dargelegten Prinzip der Abrechnung hier zwischen A und Z. Allerdings wird davon E 1 und von G 1, zusammen 2. Oder F bei der für ein bestimmtes Papier sestgestellte hat von E gekauft zu 121 und verkauft an Liquidationskurs in vielen Fällen nicht übereinstimmen mit den Kursen der Geschäfte, welche die nach der Abrechnung zur Lieferung von Papieren Berpflichteten mit ihren unmittelbaren Käufern abgeschlossen haben, und ebenso auch nicht mit den Käufern der Geschäfte, welche die nach der Abrechnung zum Empfang von Bapieren Berechtigten mit ihren unmittelbaren Verkäufern abgeschloffen baben. So wird in dem hier behandelten Beispiele der für die Attien der Laurahütte festgestellte Liquidationskurs möglicherweise nicht übereinstimmen mit dem Kurse, zu dem A an B verkauft und auch nicht mit bem Rurse, zu dem Z von Y gekauft hat. Erhält wie dort, haben von den anderen deutschen nun A von Z gemäß dem amtlichen Liqui- Fondsbörsen auch die in Hamburg und Frankdationskurse weniger, als dem Kurse seines furt a. M. Die sonstigen, an welchen weniger Geschäftes mit B entspricht, so hat er noch auf Zeit gehandelt wird, wie z. B. die Leipdie Differenz von B zu fordern, erhält er ziger, besigen diese Einrichtungen nicht. Die aber mehr, so hat er die Differenz an B zu Abwickelung am Ultimo erfolgt hier entweder zahlen. Das Entsprechende gilt von Z. Hat direkt zwischen den Parteien, aber man hilft Z gemäß dem amtlichen Liquidationsturse sich durch lleberweisungen, indem der dur

A—Z solche Stontrobogen einzusenben haben. mehr an A zu zahlen, als bem Kurse seines Geschäftes mit Y entspricht, so hat er bie Differenz von Y zu fordern, hat er aber an A weniger zu zahlen, so hat er die Differenz an Y abzugeben. Der amtliche Liquidations. turs hat also lediglich die Bedeutung eines Abrechnungsturses und erst durch die Bahlung der Differenz stellen sich die richtigen Raufs- und Berkaufskurse wieder her. der Grundlage dieses amtlichen Liquidations. turjes findet sodann auch die Abrechnung seitens berjenigen statt, welche sowohl gekauft als verkauft haben, also in dem vorliegenden Beispiele der Personen B-Y. Das Prinzip dabei ist genau dasselbe wie vorhin. Der Berkäufer hat, wenn er zu höherem als dem Liquidationsturse vertauft hat, von seinem Käufer die Differenz zu fordern, wenn er aber zu niedrigerem Kurse vertauft hat, an seinen Käufer die Differenz zu zahlen. Räufer andererseits hat, wenn er zu höherem als dem Liquidationskurse gekauft hat, die Differenz an seinen Berkäufer zu zahlen, wenn er zu niedrigerem Preise verkauft hat, die Differenz von seinem Bertäufer zu forbern. Auf diese Weise wird es erreicht, daß jeder den Betrag, welchen er durch seine spekulativen Operationen nach den Kursen der von ihm abgeschlossenen Geschäfte gewonnen oder verloren hat, thatsächlich auch erhält oder abgiebt. Einige Beispiele mögen zur Erläuterung dienen. Für Aftien der Laurahütte sei der amtliche Liquidationskurs auf 120 festgestellt worden, b. h. pro 100 M. gekauft von E zu 119 und verkauft an G zu G zu 123, so hat er gleichfalls 2 gewonnen. Er hat jedoch bei bemselben Liquidations-turje von 120 an E 1 zu zahlen, von G 3 zu fordern, wobei ihm 2 verbleiben. Oder F hat von E gekauft zu 119 und verkauft an G zu 117, hat also 2 verloren. Bei demselben Liquidationsturse von 120 hat er von E 1 zu fordern an G 3 zu zahlen, so daß er 2 im ganzen abgiebt.

Die Einrichtung einer Zentralabrechnungsftelle, wie fie an ber Berliner Fonbsbörse das Liquidationsbüreau bildet, ferner die Einrichtung von amtlich festgestellten Liquibationstursen mit ber gleichen Bebeutung

gleich gekauft hat, seinem Berkäufer aufträgt, an den Empfangsberechtigten zu liefern, welches Berfahren sich mehrere Male wiederholen kann, bis die Ueberweisung an jemanden gelangt ist, der nur verkauft hat.

Bas die fremden Effektenbörsen angeht, so haben die größeren von ihnen mit bedeutendem Beitgeschäft, wie die Londoner und Barifer, gleichfalls die Einrichtung der amtlich festgestellten Liquidationskurse mit der gleichen Bedeutung wie in Berlin. Auch an ber Wiener Effektenbörse findet sie sich bei ber bort wöchentlich zweimal stattfindenden Liquidation, dem sog. Arrangement. Hinfichtlich ber Ermittelung ber zur Lieferung von Papieren und zur Abnahme von solchen verpflichteten Bersonen stimmen mit dem geschilberten Berliner Berfahren noch am meisten überein die Einrichtungen an der Wiener Börse und an ber Pariser Börse, soweit es fich bei letterer um die durch die amtlichen Effettenmatler vermittelten Geamtitigen Effettenmatter vermittelten Gejchäfte hanbelt. An der Wiener Börse ist die Abwidelung aller per Arrangement abgejchlossen Geschäfte einem Arrangement-büreau übertragen, das vom Wiener Giro-und Kassenbesucher, welche per Arrangement
Alle Börsenbesucher, welche per Arrangement Geschäfte abschließen, sind verpflichtet, dieselben diesem Büreau aufzugeben, sie haben ioa. Arrangementsbogen einzureichen, auf welchen alle mit Mitgliedern bes Arrangementverbandes für das betreffende Arrangement geschloffenen Geschäfte aufgeführt finb. Auf Grund dieser Aufzeichnungen giebt das Büreau benen, welche Bapiere zu liefern haben, die Abressen derjenigen an, welche zur Abnahme verpflichtet sind. An der Pariser Börse haben zu jeder Liquidation die amtlichen Effettenmatler die von ihnen abgeschlossenen Geschäfte einem hierzu zeitweilig bestellten Mitgliede einzusenben, woraus sich gleichfalls ergiebt, welche Beträge von Bapieren und Geldsummen die einzelnen zu liefern ober zu empfangen haben. Eine abweichenbe, weniger zwedmäßige Einrichtung besteht in dieser Beziehung an der Londoner Effektenborfe. Diejenigen, welche bei ber Liquidation Papiere zu übernehmen und zu bezahlen haben, stellen am Tage vorher Tickets, b. h. Scheine aus, welche sie ihren unmittelbaren Bormannern, von denen fie gefauft haben, übergeben. Bon diesen werben fie burch ihr Giro auf die weiteren Bormänner übertragen, bis fie schließlich an solche gelangen, welche die Papiere zu übergeben haben.

Lieferung Berpflichtete, wenn er felbst zu- | Frist an dem einen oder anderen Tage ihrem unmittelbaren Räufer einen fog. Ründigungsschein übergeben. Dieser wird bann auf bie etwaigen weiteren Käufer burch eine Art Indossament übertragen, bis er schließlich an denjenigen Käufer gelangt, der, weil er nicht wieder verkauft hat, zur Abnahme verpflichtet ist. Also dieselbe Einrichtung wie an der Londoner Effektenbörse, nur nimmt der Ründigungsschein an der Berliner Produktenborfe ben entgegengesetten Beg, vom Bertäufer zum Räufer. Aehnlich ift es an ben anderen Produttenbörsen, z. B. der Wiener. Die Uebergabe der Kündigungsscheine hat regelmäßig in einem eigens bazu bestimmten Saale der Börse stattzufinden und bis zu einem bestimmten Zeitpunkte innerhalb ber Börsenstunden. Endlich ift noch zu bemerken, daß die Uebersendung der an der Börse verkauften Effekten, gleichviel, ob es sich um Raffa- ober Beitgeschäfte handelt, ferner die Einziehung des dafür zu zahlenden Betrages und die Differenzenzahlung in Berlin zen-tralifiert ist und durch die schon erwähnte Bank bes Berliner Kassenvereins besorgt wird. Demfelben gehören als Mitglieder, b. b. Girokonteninhaber, fast sämtliche Bankiers und größeren Kaufleute in Berlin an, auch sonst aber kann jedermann, nachdem er auf schriftlichen, burch zwei Mitglieber unterstütten Antrag aufgenommen ift, Mitglied werben, wenn er 300 M. einzahlt und sein Guthaben nie unter diefen Betrag finten läßt. Dieser Berein leistet und empfängt für seine Mitalieder nach ihren Anweisungen nicht nur die Geldzahlungen, die auf ihrem Konto verrechnet werden, sondern er besorgt für sie auch die Aushändigung der von ihnen an ber Börse verlauften Effekten an die Räufer unter Einziehung bes bafür zu zahlenben Betrages. Daburch wird ber Effettenvertehr in Berlin außerordentlich erleichtert. Bur weiteren Erleichterung ist überdies von der Bank des Berliner Kaffenvereins noch ein Effektengirobepot errichtet worden, bas zu seinen Mitgliedern faft alle größeren Ber-liner Bankhäuser zählt. Ueber bie hier beponierten Effetten verfügen die Mitglieber durch Chels entweder behufs Uebertragung auf andere Mitglieder oder behufs Heraus. nahme. Gine Ginrichtung zur Erleichterung ber Effettenübertragung besteht auch an ber Londoner Effettenbörse unter bem Namen Stock Exchange Clearinghouse. Es ift bies ein Berein, ber von einer großen Bahl von Mitgliebern ber Borfe gebildet ift. Jebes Mitglied dieses Vereins sendet bemselben zu ben halbmonatlichen Liquidationen ein Berzeichnis ein über die von ihm im Berhaltnis zu Hinsichtlich ber Abwickelung der Beitge- jedem anderen Mitgliede zu liefernden und schäfte an den Produktenbörsen sei bemerkt, zu empfangenden Beträge in den verschiededaß an der Berliner Börse diejenigen, welche nen Bapieren, woraus sich dann ergiebt, wieau liefern haben, innerhalb ber vereinbarten viel jeder von den verschiedenen Bapieren

als Salbo zu liefern oder zu empfangen hat. | berung bes fonst möglichen Gewinnes und zwar Die thatsächliche Lieferung erfolgt dann an den Berein, der die erhaltenen Mengen an die Empfangsberechtigten ihren Ansprüchen gemäß verteilt.

5. Differenggeschäfte. Der Umstand, daß viele der an der Borfe abgeschlossenen Beschäfte burch bloße Zahlung ber Kurs- ober Breisdifferenzen erledigt wird, hat dazu Beranlassung gegeben, solche als Differenz-geschäfte zu bezeichnen. Wiewohl dieser Ausdruck an und für sich nicht gerade unzulässig ift, so hat sich damit doch häufig die Borstellung verbunden, als ob bei diesen Geschäften gleich von vornherein die Barteien jede andere Abwickelung als durch Differenzzahlung, also insbesondere wirkliche Lieferung und Bahlung bes Raufpreises ausgeschlossen Diese Borstellung ift eine irrige. Geschäfte mit einer berartigen Berabrebung kommen an ber Börfe kaum vor ober find boch für den Börsenverkehr von ganz geringer Bebeutung. Die überwiegenbe Masse ber im Börsenverkehr abgeschlossenen Zeitgeschäfte, auch wenn sie thatsächlich burch Zahlung ber Kursbifferenzen erfüllt werden, lauten ihrem Inhalte nach auf wirkliche Lieferung und Abnahme und die Erfüllung durch Sahlung der Kursdifferenz ist nur eingeführt im Interesse ber Bequemlichteit und Bereinfachung bes Geschäftsganges. Es hanbelt sich beshalb hier auch um wirkliche Kaufverträge und nicht, wie man wohl gemeint hat, Spieloder Wettverträge und man tann die Rlagbarkeit der Beitgeschäfte nicht mit der Einrede, es liege hier Spiel ober Wette vor, verneinen.

6. Prolongationsgeschäfte. In vielen Fällen kommt eine svekulative Overation bis zu bem vereinbarten Liquidationstermine zum Abschluß, ber Haussespekulant, welcher zunächst gelauft hat, verkauft wieder bis dahin, der Baissesvelant, welcher zunächst verkauft hat, deckt fich bis dahin durch Ankauf. In zahlreichen Fällen kann es indes auch im Intereffe bes Spekulanten liegen, die spekulative Operation bis zu dem vereinbarten Termine hin noch nicht zum Abschluß zu bringen, sondern über diesen hinaus fortzuseten, zu prolongieren. Diesem 8wecke dienen an der Effekten- wie Broduktenbörse die Prolongationsgeschäfte, das Report- und Deportgeichäft. Beranlaßt zur Brolongation kann zunächst der Hausselpekulant sein, wenn der Kurs bem Ankaufskurse gegenüber gesunken ist, während er ein Steigen des Kurses für die Folgezeit als wahrscheinlich ansieht ober wenn der Kurs zwar gestiegen ist, aber nach Meinung bes Haussespekulanten noch weiter steigen wird. Entschlösse sich bieser bei solcher Sachlage zum Berkaufe, so ergäbe sich für ihn ersterenfalls ein Berluft, letterenfalls eine Min- Reportgeschäft abgeschloffen hat. Der hauffier

in beiden Fällen in um so größerer Höhe, als burch das neue Angebot der Kurs noch mehr gebrückt werben wurbe. Es liegt also in seinem Interesse, den Abschluß der Operation über den vereinbarten Termin hinauszuschieben. Das ware sehr einfach für ihn, wenn seine Geldmittel hinreichten für seine Engagements; er könnte zu dem vereinbarten Termine das Gelaufte abnehmen und bezahlen und später in dem geeigneten Beitpunkte wieder verkaufen. Aber da er so viel Geld regelmäßig nicht besigen wird, so muß er sich Geld leihen. Möglich ift das auf die eine ober andere Art, wie man sich Gelb zu leihen pflegt, 3. B. im Bege bes Lombardgeschäfts. Regelmäßig aber erfolgt bas Leihen von Gelb im Borfenverkehre in solchem Falle in eigentümlicher Beise, nämlich im Bege bes Reportaeſďafts.

Das Reportgeschäft besteht darin, daß der Haussier, welcher für einen bestimmten Liquidationstermin, etwa ultimo September, einen bestimmten Betrag eines Papiers gekauft hat und sein Engagement barüber hinaus verlängern will, diesen Betrag für den vorliegenden Termin, d. h. ultimo September verlauft, ihn jedoch in demselben Afte und von berselben Person für den nächstfolgenden Termin zurückauft, b.h. für altimo Oktober, wenn, wie in Berlin, nur Ultimoliquidationen Das Reportgeschäft besteht also bestehen. aus zwei Geschäften, einem Berkauf für ben vorliegenden Liquidationstermin und einem Rücklauf für ben nächstfolgenden. Der Rurs bes erfteren Beichafts, bes Bertaufs für ben vorliegenden Liquidationstermin steht fest, es ist der für denselben, also hier für ultimo September, amtlich festgestellte Ligitationsturs des betreffenden Papiers, der Kurs des zweiten Geschäfts, bes Rudtaufs für ben nächstfolgenden Liquidationstermin, ultimo Oktober, wird von den Kontrahenten frei vereinbart und ist regelmäßig höher als jener Liquidationskurs. Die Differenz zwischen beiden Kursen ist der Report, den man vielfach ausbrückt als Brozentsat jenes Liquidationsturses unter Berechnung auf ein Jahr. Diese Ausdrucksweise erklärt sich daraus, daß in bem Reportgeschäfte ber Sauffier bie Berfügung über eine jenem Liquidationskurse entsprechende Gelbsumme für die Zeit von ultimo September bis ultimo Ottober erhält und ber Report ist die Bergütung des Geldgebers hierfür, also der Lins. Zugleich ist auch klar, inwiesern das Reportgeschäft dem Interesse des Haussiers dient. Er ist infolge dieses Geschäfts der Notwendigkeit enthoben, an dem vorliegenden Liquidationstermine den gekauften Betrag des Papiers abzu-nehmen; derselbe wird vielmehr abgenommen von demjenigen, mit welchem er bas

tion nicht zum Abschluß gebracht, er ist nach wie vor à la hausse engagiert, da er für ben nächstfolgenden Liquidationstermin benselben Betrag zurückgekauft hat und wenn bis dahin der Kurs des Bapiers gehörig steigt, so kann er mit Gewinn verkaufen. Wird die Kursentwickelung aber wiederum keine günstige, so kann er abermals ein Reportgeschäft abichlieken. Nicht selten werden berartige Geschäfte mehrere Male eingegangen und der Abschluß der spekulativen Operation wird so auf Monate binausgeschoben.

Bum Abichlusse bes Reportgeschäfts wenben sich die Haussiers öfters an die Baissiers, welche zu ihrer Deckung für den vorliegenden Liquidationstermin noch Papiere brauchen, fie wenden sich aber auch, besonders wenn derartige Baissiers fehlen, an Bankiers und sonstige Geschäftsleute ober Kapitalisten, die auf diese Weise ihre disponiblen Geldmitttel zu nuten bestrebt sind. Für manche Banken bilbet die Gewährung von Darlehen im Wege des Reportgeschäfts einen wichtigen Teil ihres Geschäftsbetriebes. Die söhe des Reports unterliegt Schwankungen.

Außer der Höhe des allgemeinen Zinssapes für kurzfristige Darlehen, insbesondere des Wechseldistonts, der Kreditwürdigkeit des einzelnen Spekulanten, der Büte bes betreffenden Papiers, so z. B. dem Maße, in welchem es vor plöblichem ftarten Aursrückgange gesichert ist, ist barauf namentlich von Einfluß der Betrag ber Haussengagements, die einer Prolongation unterzogen werden. Je höher dieser ist und je mehr er den Betrag der noch ungebedten Baissengagements übertrifft, desto höher steigt der Report. Gelegentlich sind die Reportsätze ganz außerorbentlich hohe gewesen. Es sind Sätze von über 50, ja über 100%, wenigstens vorübergehend, vorgekommen. Derartig hohe Reports, ja schon solche von ca. 10% und mehr pro Jahr, können von vielen Spekulanten entweder überhaupt nicht oder doch keinesfalls mehrmals hintereinander gezahlt wer-Die Spekulanten, welche bazu nicht imstande sind, muffen bann endgultig verkaufen und ihre spekulative Operation zum Abschluß bringen. Sind viele in dieser Lage, io nimmt ber Börsenverkehr leicht einen panikartigen Charakter an. Die Kurse fallen schnell und start und zahlreiche Spekulanten werden bankerott. Hohe Reports find daber immer ein Zeichen, daß die Lage der Börse eine kritische ist und daß ein Zusammenbruch der Kurse, ein Börsenkrach, leicht eintreten kann.

Wie das Reportgeschäft dem Haussier, so dient das Deportgeschäft dem Baissier in der entsprechenden Lage und zu dem entsprechenben 8wede. Der Baissier, welcher wegen ber welche ihre Operation prolongiert haben,

hat aber gleichwohl jeine spekulative Opera- bishcrigen für ihn ungunstigen Kursentwickelung seine Operation über den vorliegenden Liquidationstermin, auf welche er einen bestimmten Betrag eines Papiers ungebeckt verkauft hat, prolongieren will, kauft diesen Betrag für ben vorliegenben Termin an und verkauft benselben wieder in demselben Ate und an dieselbe Person für den nächstfolgenden Termin. Der Rauf für den vorliegenden Termin erfolgt zu dem für denselben festgestellten amtlichen Liquidationsturje des betreffenden Papiers, welcher auch die Grundlage des Reportgeschäfts bilbet, ber Rurs des Bertaufs für den nächstfolgenben Termin wird burch freie Bereinbarung der Kontrahenten bestimmt und ist regelmäßig niedriger als jener Liquidationsturs. Die Differenz zwischen ben Kursen ber bei-ben Geschäfte ift ber Deport, welcher gleichfalls wohl ausgebrückt wird als Prozentsas von jenem Liquidationsturse unter Berechnung auf ein Jahr. Der Deport ift die Bergutung bes Besiters von Bavieren bafür, daß er dem Baissier den Betrag des Bapiers für die Zeit von dem vorliegenden bis zum nächstfolgenden Liquidationstermine überläßt. Der Baissier ist auf diese Weise der Notwendigkeit enthoben, an dem vorliegenden Liquidationstermine ben von ihm verkauften Betrag des Papiers zu liefern, da diese Lieferungspilicht auf benjenigen übergeht, mit welchem er das Deportgeschäft abgeschlossen hat. Gleichzeitig aber bleibt er à la baisse engagiert, da er den Betrag bes Papiers für den nächstfolgenden Liquidationstermin wieder verkauft hat. Auch solche Deportgeschäfte werden erforderlichenfalls mehrmals hintereinander abgeschlossen wie die Reportgeschäfte. Bur Eingehung von Deportgeschäften wenden sich die Baissiers an Bankiers oder Rapitalisten, soweit sie nicht zu dem Zwecke mit den Haussiers verkehren, welche zur Prolongation ihres Engagements Abnehmer von Bapieren brauchen. Die Höhe bes Deports ist von ähnlichen Umständen abhängig als die des Reports, insbesondere macht sich hier geltend bas Mak, um welches ber Betrag bes Baiffeengagements den des Haussengagements übersteigt. Hohe Deports kommen namentlich vor bei einer noch zu erwähnenden betrügerischen Börsenoperation, dem Corner.

Der Abschluß der Prolongationsgeschäfte findet an manchen Borfen während der Liquidation selbst statt, so an der Londoner Effektenbörse, wo bieselbe sich auf drei Tage verteilt, am ersten und zweiten berselben, an anderen jedoch, z. B. an der Berliner, beginnt man damit schon etwa 8—10 Tage vor bem Ultimo. Die Abwickelung der Brolongationsgeschäfte erfolgt in der für die Zeitgeschäfte überhaupt dargelegten Beise. Insbesondere haben daher auch die Spekulanten,

ihren Engagements entspringenben Differen- ten weichen von den Kursen der zu berselben zen nach Maßgabe des amtlichen Liquidationsturses zu zahlen. Eigentümliche auf die Brolongationsgeschäfte bezügliche Ausbrücke find u. a. noch folgende. An der Berliner Fondsbörse spricht man von "Stude bereingeben" und "Stude hereinnehmen". Beim Reportgeschäft ist Hereingeber von Studen der Haussier, Hereinnehmer der Geldgeber, mit dem das Reportgeschäft abgeschlossen wird, umgekehrt ift beim Deportgeschäft ber Bankier der Hereinnehmer, der andere Kontrahent der Hereingeber. An der Wiener Fondsbörse find bafür die Ausbrücke "Rostgeschäft", "in Rost geben" und "in Kost neh-men" üblich. In London heißt der Report contango, der Deport dackwardation. An der Amsterdamer Effektenbörse findet ein eigentliches Prolongieren von Zeitgeschäften in der sonst üblichen Form nicht statt. Die Papiere werben vielmehr gegen Uebergabe auf einen Monat ober drei Monate belehnt, also in der Form des Lombardgeschäfts, und müssen im ersten Falle wenigstens 110 %, im zweiten Fall wenigstens 120% des vorgeschossenen Gelbes wert sein. Der Gelbgeber muß bem Geldnehmer das Geld für die bestimmte Frist lassen, dieser aber kann es nach einer gewissen Beit aufkündigen.

7. Prämieugeschäfte. Die Prämiengeschäfte find eine Art der Zeitgeschäfte, deren Eigen-tümlichkeit bereits kurz dargelegt ist. Sie kommen in mehrsachen Formen vor, von denen die wichtigsten der Kauf mit Borprämie und der Berkauf mit Rückprämie, kurz auch wohl Vorprämiengeschäft und Rückprä-miengeschäft genannt, sind. Beim Kauf mit Vorprämie behält sich der Käufer das Recht vor, gegen Zahlung einer beim Vertrags-abschluß ausbedungenen Brämie vor dem Erfüllungstermine von dem Kaufe zurückzutreten. 8. B. jemand tauft per ultimo September einen bestimmten Betrag eines Bapiers zum Kurse von 80 mit einer Vorprämie von 2. Zahlt er die Prämie, so braucht er den gekauften Betrag ultimo September nicht abzunehmen, und er wird dieselbe zahlen, falls der Kurs des Papiers um mehr als die Höhe der Brämie gesunken ist, hier also unter 78. Beim Berkaufe mit Rückprämie hat in entsprechender Beise der Berkäufer das Recht, gegen Zahlung der vereinbarten Bramie vom Berkauf zurudzutreten und er wird bavon Gebrauch machen, wenn der Kurs um mehr als die Höhe der Brämie über ben Berkaufscurs gestiegen ist. Bei biesen beiben Brämiengeschäften ist also Betrag am Erfüllungstage noch einmal ober der mögliche Berlust des Wahlberechtigten mehrere Male zu liefern. Man unterschei-beschränkt auf den Betrag der Brämie. Die det danach Kauf mit Roch und Berkauf mit

bei der vorliegenden Liquidation die aus Berlin. Die Kurse in diesen Brämiengeschäf-Reit auf den gleichen Termin fest abgeschlossenen Zeitgeschäfte ab. Sie find im Falle des Vorprämiengeschäfts höher, im Falle des Rückprämiengeschäfts niedriger und zwar in beiden Fällen ungefähr in Höhe der Prämie. Die Differenz bezeichnet man als Ecart. Außer in der hier dargelegten Form, welche 3. B. in Berlin und Paris besteht, kommen diese Prämiengeschäfte auch in der Form vor, daß die Prämie nicht für die thatsächliche Ausübung des Rücktrittsrechts, sondern für die Einräumung dieses Rechts, also in jedem Falle zu zahlen ist, so in Wien. Das Stellgeschäft ober die Stellage besteht darin, daß der eine Kontrahent, der sogenannte Bähler ober Käufer der Stellage, das Recht erhält, am Erfüllungstermin entweber einen bestimmten Betrag zu einem verabrebeten höheren Rurse zu fordern oder zu einem verabrebeten niedrigeren Kurse zu liefern, z. B. zum Kurse von 105 zu fordern oder zum Rurse von 95 zu liefern. Die Differenz zwischen ben beiben Kursen, hier 10, heißt das Stellgeld ober die Spannung. Der Bahlberechtigte wird hierbei den Betrag fordern, wenn der Kurs höher als die Mitte zwischen beiben Kursen ("Witte ber Stellage"), hier 100, fteht, er wird aber den Betrag liefern, wenn der Kurs niedriger als die Mitte steht. In dem einen wie dem anberen Falle ift sein möglicher Berluft beschränkt auf das halbe Stellgeld, hier 5; er gewinnt, wenn der Kurs über den höheren, hier 106, gestiegen ober unter ben niebrigeren, bier 95, gesunken ist. Thatsächlich ist bas Stell-geschäft basselbe, als wenn jemand gegen eine Brämie in Höhe des halben Stellgelbes fich bas Recht ausbedingt, ben Betrag zu dem in der Mitte liegenden Kurse, hier 100, zu fordern oder zu liefern der Art, daß die Brämie im Falle der Forberung zu diesem Kurse hinzutritt, im Falle der Lieferung davon in Abzug kommt. Wird das Stellgeschäft dahin abgeschlossen, daß der Wahlberechtigte nicht nur barüber zu entscheiben hat, ob er den Betrag fordern oder liefern will, sondern auch gegen Zahlung einer festgesetten Bramie von bem Geschäfte überhaupt zurücktreten darf, so heißt es ein zweischneidiges Prämiengeschäft. Bei dem Nochgeschäft hat der wahlberechtigte Kontrahent entweber das Recht, einen bestimmten fest gekauften Betrag am Erfüllungstage noch einmal ober mehrere Male zu forbern ober das Recht, einen bestimmten, fest verkauften Brämie heißt auch Reugeld, der wahlberech- Noch und ferner nach der Größe des Wahltigte Brämienzahler, der andere Kontrahent rechts Geschäfte mit einmal Noch, zweimal Brämiennehmer ober Brämienzieher, so in Noch 2c. Beim Schluß auf fest und offen hat

am Erfüllungstermine entweder von dem gelauften Betrage nur einen Teil zu forbern und abzunehmen oder von dem verkauften Betrage nur einen Teil zu liefern. Bei biesen beiden Geschäften liegt also eine Berbindung eines festen Beitgeschäftes mit einem Prämiengeschäfte vor. Die Prämie wird bei ibnen nicht besonders festgesett, sondern liegt, je nachdem, ob es sich für den Wahlberechtigten um Rauf ober Berkauf handelt, in einem entsprechend höheren ober niedrigeren Rurse gegenüber dem Rurse eines nur fest abgeschlossenen Zeitgeschäfts und zwar ist dabei der Kursunterschied um so größer, je größer das Wahlrecht ist.

Die Brämiengeschäfte kommen an ben Brobutten- wie Effettenborfen vor, jeboch an letteren im allgemeinen häufiger. Die Brämiengeschäfte kommen andererseits nicht an jeder Börse in allen Arten vor, so z. B. kennt die Bariser Fondsbörse nur Borprämiengeschäfte, die Bariser Broduttenbörse dagegen auch Rudprämien-, Stell- und Nochgeschäfte. An der Londoner Effektenbörse ist besonders in Gebrauch bas Bor- und Rückprämiengeichaft (option genannt) und bas Stellgeschaft (double option ober put and call genannt). Doch sind die Prämiengeschäfte dort überhaupt nicht so häusig wie an den kontinentalen Börsen und an der New-Porker, sie wurden besonders in den 70er Jahren seltener, scheinen jedoch in den 80er Jahren wieder etwas mehr in Aufnahme gekommen zu sein. An der Fondsbörse zu Berlin und Frankfurt a. M. kommen die verschiedenen vorhin behandelten Prämiengeschäfte vor mit Ausnahme bes zweischneibigen Brämiengeschäfts, welches überhaupt wohl das seltenste ist. Der 3wed ber Pramiengeschäfte ergiebt sich aus ihrer Beschreibung, sie sollen bas Rifito für ben wahlberechtigten Spetulanten beichränken. Die Erklärung bes Bablberechtigten, ob und in welcher Beise er sein Wahlrecht ausüben will, hat spätestens am sogen. Brämienerklärungstage stattzufinden, der durch die Usancen festgesetzt zu sein pflegt und in Berlin ber brittlette Borfentag por Ultimo ist. Die Abwickelung der Brämiengeschäfte ist, soweit sich nicht jemand in Ausübung seines Wahlrechts von der Erfüllung befreit, dieselbe, welche früher für die Zeitgeschäfte überhaupt dargelegt ift.

8. Arbitragegeschäfte. Arbitragegeschäfte bestehen darin, daß Waren ober Effekten an einer Börse gelauft werden zum Zwede bes Wieberverkaufs an einer anderen Börse. Sie baben ihre Ursache in ben örtlichen Preisund Kursverschiebenheiten ber Waren und Effekten, welche burch sie ausgeglichen ober

ber wahlberechtigte Kontrahent das Recht, bers häufig find fie im Effektenverkehr und zwar in den internationalen Werten. d. h. benjenigen Bapieren, welche an ben Börsen verschiebener Länder gehandelt werden. Sie dienen hier mit zur Ausgleichung ber internationalen Zahlungsbilanzen.

9. Preis- und Aursnotierung. Ueber bie Organe, welche bie Feststellung ber Breise und Rurse für die offizielle Breis- und Rursliste zu besorgen haben, ist bereits bas Erforderliche mitgeteilt worden (f. Art. Borfe), hinsichtlich ber Formen ber Notierung sei das folgende bemerkt. Mitunter, so an den beutschen Börsen, wird die den Preis oder Kurs bezeichnende Bahl mit einem Zusate versehen. Der Zusat bz. ober b. (bezahlt) bedeutet, daß zu dem angegebenen Kurfe ober Preise Geschäfte abgeschloffen sind, der Zusak B. (Brief), daß bazu Berkaufsangebote vorlagen, aber teine Geschäfte abgeschloffen find wegen fehlender Nachfrage, der Zusat G. (Gelb), daß dazu Raufgebote vorlagen, aber teine Geschäfte abgeschloffen find wegen fehlenden Angebots. Mit bem Bufat B. wird dabei das vorgetommene niebrigfte Vertaufsangebot, mit dem Zusat G. das vorgekommene höchste Kaufgebot versehen. Der Zusat bz. B. resp. bz. G. bebeutet, bag zu bem angegebenen Breise ober Kurse nur ein Teil der Verkaufsangebote resp. Kaufgebote zum Geschäftsabschluß führte. Statt B. hat man an den subdeutschen Börsen den Zusas B. (Bavier), an den öfterreichischen 28. (Ware).

Die Kurse der Effekten werden entweder notiert in Prozenten des Nominalwerts, d. h. ber Kurs giebt an, wieviel Mark, Gulben, Franks 2c. für je 100 Mark, Gulben, Franks 2c. gezahlt, gefordert ober geboten find, ober fie werben notiert für ein Stud ber betreffenden Effektenart. Im letteren Falle find die Kurje regelmäßig höher als im ersteren, da die einzelnen Stücke auf mehrfache von 100 Mark, Gulben 2c. zu lauten pflegen. Hat z. B. eine Attie einen Nominalwert von 500 M. und wird dafür 750 M. gezahlt, so ist bei ber ersteren Art ber Rotierung der Kurs 150, bei der letteren würde er 750 sein. Die Kursnotierung in Prozenten des Nominalwerts ist an allen Börsenplätzen üblich bei Staatspapieren. Auch bei ben anderen Bapieren ist sie ausschließlich in Gebrauch in Amsterdam, ganz überwiegend in Berlin und überhaupt ben beutschen Börsen, bagegen findet sich in London, Baris, Wien und New-Port, sowie den meisten anderen fremden Börsen, insbesondere bei ben Aftien, die Notierung bro Stück.

Einen Unterschied in der Aursnotierung macht es ferner, ob der jeweils notierte Aurs die seit dem letten Fälligkeitstermine aufgeboch gemilhert werden. Sie spielen daher laufenen Linsen bezw. Dividenden enthält im Berkehre eine fehr nübliche Rolle. Befon- ober nicht. Im erfteren Falle hat ber Räufer

zu zahlen, in letterem Falle hat er außerbem noch die aufgelaufenen Zinsen bezw. Dividenden, die sog. Stückzinsen, besonders zu vergüten, bei Kaffageschäften bis zum Kauftage, bei Zeitgeschäften bis zum Erfüllungstage. Bei ben Staatspapieren und überhaupt allen Papieren mit festem Zins erfolgt biese s**eparate** Bergütung der Stückinsen nach dem in dem betreffenden Baviere angegebenen Binsfuße, bei den Aftien jedoch mit ihrer wechselnden und im voraus nicht bekannten Dividende erfolgt sie zur Erleichterung bes Bertehrs nach usancemäßig festgestellten Binfen, die z. B. in Berlin für die Regel 4% pro Jahr betragen. Die separate Bergütung ber Studzinsen findet sich bei ben Staatspapieren und anderen Obligationen namentlich an ben beutschen und österreichischen Börsen, ferner in Amsterdam, den drei wichtigeren ruffischen Börsen St. Betersburg, Mostau und Warschau, sowie einigen anderen tleinen ausländischen. Dagegen kommt sie von einigen unbedeutenden Ausnahmen abgesehen nicht vor in London, Paris, New-Port und an den italienischen Börsen, wo vielmehr die aufgelaufenen Zinsen und Dividenden im Kurse selbst enthalten sind. Diese Berschiedenheit in der Kursnotierung hat auch einen Einfluß auf den Kursstand. Wo die Zinsen und Dividenden im Kurse mit enthalten find, wird, abgesehen von dem Borhandensein einer besonderen Baisse- ober Hausseströmung, wodurch der Einfluß allerbings mehr ober minber verbedt werben kann, ber Kurs allmählich sich erhöhen bis zum Fälligkeitstermine um ben Betrag bes bann fälligen Zinses ober ber bann fälligen Dividende, die allerdings vorher nur geschätt werden kann, nach dem Fälligkeitstermine aber, wo zugleich die Abtrennung des fälligen Binskoupons ober bes fälligen Dividendenscheins von dem Papiere erfolgt, erfährt der Rurs einen entsprechenden Rückgang. Diese Einstüffe machen sich ba, wo die separate Bergütung der Stückzinsen erfolgt, bei den fest verzinslichen Papieren gar nicht geltenb. Bei den Aftien kann aber auch hierbei der Kursstand beeinflußt werden, in welcher Beziehung gerabe bie beutschen Börsen Beachtung verdienen. Während außerhalb Deutschlands ber Dividendenschein überall erst an bem Fälligkeitstermine von ben Uttien abgetrennt wird, so daß bis dahin die Aftie ohne benselben nicht verkäuflich und nicht lieferbar ist, wird an den deutschen Börsen, weniastens bei ben beutschen Attien, ber Dividendenschein gleich nach Ablauf bes Geschäftsjahres ber betreffenden Gesellschaft, ist zunächst die gleiche, welche ben Märkten also meist nach Schluß des Kalenderjahres, überhaupt nach dieser Richtung zukommt. abgetrennt, obwohl die Dividende erst geraume In dem Maße, als regelmäßige Zusammen-Zeit später fällig wird. Dies hat aber auf tunfte von Käufern und Bertäufern statt-

nur den dem Kurse entsprechenden Betrag lung, daß derselbe am 2. I. des neuen Jahres anders ist als am 31. XII. des alten Jahres, soweit nicht eine besondere Baisse- ober Hausselfeströmung sich geltend macht. Es wird nämlich ber Kurs ber Altien, deren Dividende auf der Börse auf mehr als die usancemäßigen Binfen, also in Berlin 4%, geschätt wirb, um den Mehrbetrag finten, weil ber Räufer am 2. I. nicht mehr ben Dividenbenschein für das verflossene Jahr mit erhält, wohl aber noch ber Käufer am 31. XII., bagegen wird ber Rurs ber Attien, beren Dividende auf weniger als ben usancemäßigen Bins von 4 % geschätt wirb, um ben Minderbetrag fteigen, weil ber Räufer am 2. I. bie 4 %igen Binsen nur für zwei Tage besonders zu vergüten hat, ber Käufer am 31. XII. fie aber für ein volles Jahr zu vergüten hat. Bei den ausländischen Aftien trennen auch die beutschen Börsen im Interesse einer Erleichterung des Berkehrs mit dem Auslande den Dividendenschein von der Aftie erst bei der Fälligkeit, so daß dieser bis dahin mit der Aftie zu liefern ist und der Kurs sich auf ihn Gleichwohl beginnt aber an mit bezieht. ben beutschen Börsen auch bei ben ausländischen Attien mit bem 1. I. die sebarate Bergütung ber Studzinsen nach bem usance-mäßigen Linssate von neuem. Dies hat zur Folge, bag in Berlin ber Rurs ber ausländischen Attien am 2. I. um 4% erhöht wird gegenüber dem Kurse vom 31. XII., aus dem schon angegebenen Grunde, daß ber Räufer bie 4 wigen Binfen am 2. I. nur für zwei Tage, am 31. XII. aber für ein volles Jahr zu vergüten hat. Die Notierung der Brämien in den Brämiengeschäften erfolgt an der Berliner Fondsbörse so, daß bei den Borund Rüchrämiengeschäften bie Brämie hinter ben Rurs nach einem schrägen Strich geset und mit einem entsprechenben Zusate versehen wird, z. B. 80/2 Borprämie oder 80/2 B. und 80/2 Müchrämie oder 80/2 R. Die Borprämie bezeichnet man auch durch den Busat dont, also 3. B. 80 dont 2. Beim Stellgeschäft werben die beiben Kurse notiert ober nur die Spannung, & B. 105/95 ober 10. — Wenn an einer Börse ausländische Bapiere gehandelt werden, die in ausländischer Währung ausgestellt sind und in dieser auch notiert werden, so sind zur Berechnung des in heimischer Währung zu zahlenden Kaufpreises usancemäßig feststehende Umrechnungsfäße in Anwendung zu bringen.

10. Ciufing der Borfengefchafte und Bedentung derfelben für die Holkswirtschaft. Bebeutung der Börsengeschäfte und bamit ber Börse überhaupt für die Bolkswirtschaft ben Kurkftand ber beutschen Altien die Wir- finden, wird die Leichtigkeit bes Raufes und

bes Berkaufes größer und ebenso wird die und Aktien dargestellte Kapitalbetrag in der Sicherheit einer den thatfächlichen Borratsund Bedarfsmengen angemessene Breisbilbung erhöht, da die Konkurrenz der Käufer wie der Berkäufer untereinander sich in offentundigster Beise vollzieht. Der Räufer ift so mehr vor einer Uebervorteilung durch zu hohe Preise, ber Verkäufer mehr vor Schleuberpreisen geschütt. Diese Vorteile muffen in bem Grade stärker hervortreten, als die Märkte ausgebehnter find, als mehr Räufer und Berkäufer sich auf benselben einfinden und als mehr Beschäfte baselbst abgeschlossen werden; sie müssen ferner eine um so größere Bedeutung haben, je mehr die gehandelten Gegenstände zur Befriedigung unabweisbarer und weitverbreiteter Bedürf-Börsenverkehr hinsichtlich ber Größe ber Glieb ber mobernen Volkswirtschaft. Wertumfäte eine Ausbehnung genommen belten Wertpapiere ein Besitzum, welches sich keineswegs nur in den wohlhabenden Form des Rassageschäfts, der spekulative daund reichen Rlassen findet, sondern auch in ben unteren Schichten bes Boltes eine Anlage für die Ersparnisse bildet. In all diesen schäft in zahlreichen Fällen auch zum Effektiv-Borse außerordentlich erleichtert, vor allem ift es aber ber Umsat in Wertpapieren, welcher sich fast ausschließlich birekt ober in-birekt burch Bermittelung der Börse voll-Will man diesen letteren Umstand voll würdigen, so muß man barauf achten, daß das moderne wirtschaftliche wie auch bas moderne staatliche Leben sich ohne die Existenz solcher Papiere und die barin sich sich auf diese Weise vor einem bis dahin äußernde Kapitalassociation nicht mehr benten läßt. Für alle Privatunternehmungen, zu welchen das Kapital eines einzelnen oder einiger weniger nicht hinreicht, erscheint läßt, zur Verspraung ber näheren Märkte es bie Altiengesellschaft als eine unentbehrliche in seinem Interesse liegend finden, basselbe Unternehmungsform. Unsere großen Eisen- schon während des Transports für einen bahnen konnten von Privaten nur in der späteren Termin, zu welchem es voraussicht-Form der Aktiengesellschaft erbaut und be- lich angelangt ist, zu verkaufen und zwar trieben werben und das Gleiche gilt in der an demjenigen Plate, wo der Preis am und Banten. Ebensowenig vermag der mo- Barenvertehre ist dies üblich. Handelt es berne Staat ohne Anleihen zu funktionieren. sich um schwimmende Ladungen, so werden Bor allem kann kein großer Krieg ohne dieselben, da beim Abgang nicht immer sest-solche geführt werden. Auch größere Bauten steht, wohin sie verkauft werden, zunächst zu Staatszwecken, neue Ausrüstungen bes nach einem Orbrehafen birigiert, wo bem Heeres machen oft die Aufnahme einer An-leihe nötig. Wie groß der von den verschie- taufe der Bestimmungshafen bekannt gegeben denen Staatspapieren, sonstigen Obligationen wird. — Auch Käuse auf Zeit in der Absicht,

Gegenwart ist, läßt sich nicht genauer schäben, jedenfalls handelt es sich um eine gewaltige Summe, ba bie an ber Berliner Borfe gehandelten Papiere im Frühjahr 1889 nach einer bereits erwähnten Schätzung schon allein einen Kurswert von über 55 Milliarben Mark hatten. Die Schaffung einer solchen Maffe von Wertpapieren ift aber nur möglich geworben mit bilfe ber Borfe. Ohne die Leichtigkeit des Ankaufes und Verkaufes, welche diese gewährt, würden Kapitalisten und Geschäftsleute schwerlich gewagt haben, einen so großen Teil ihres Kapitals, wie es thatsächlich der Fall ift, in solcher Form aufaubewahren. Go erscheint benn die Borfe, jebenfalls insoweit sie bem effektiven Bernisse dienen. Es ist an anderer Stelle schon tehre, d. h. dem thatsächlichen Umsate der ausgeführt worden, daß und weshalb der Kaufgegenfäte dient, als ein notwendiges

Die Börse bient jedoch nicht nur dem hat, die weit die der sonstigen Märkte über- effektiven Berkehr, sondern auch dem spekuragt. Was aber die Gegenstände des Börsen- lativen, bei welchem es nur auf den Gewinn verkehrs anlangt, so find dieselben an der von Breis- und Kursdifferenzen abgesehen Broduktenbörse überwiegend unentbehrliche ist. Ehe aber die Leistung der Börse nach Lebensmittel und Brodutte, die nach größerer bieser Richtung näher behandelt wird, ist es ober geringerer weiterer Berarbeitung auch zweckmäßig, noch einige Ausführungen über von der großen Maffe ber Bevöllerung in das Berhältnis des effektiven zum spekulabeträchtlicher Menge verbraucht werben, tiven Berkehr an der Börse zu machen. Der Ebenso sind die an der Effektenbörse gehan- effektive Berkehr vollzieht sich zwar an der Börse im allgemeinen vorwiegend in der gegen vorwiegend in der Form des Beitgeschäfts, aber es wird babei doch das Beitge-Gegenständen wird der Berkehr durch die verkehr verwendet und ebenso kommt ein Spekulationsverkehr in der Form des Raffageschäfts vor. Das erstere ist besonders der Fall an der Produttenbörse. Ein großer Landwirt wird häufig fein Getreibe noch por ber Ernte, falls ber Preis ihm günstig scheint, auf einen späteren Termin, zu welchem die Ernte fertig ist und das Getreibe zur Ablieferung bereit steht, verkaufen. Er sichert möglicherweise eintretenben Preisruckgange. Ebenso wird ber Getreibehanbler, welcher aus entfernten Gebieten Getreibe kommen Sauptsache von unseren großen Bergwerken böchsten steht. Namentlich im internationalen . die Ware zu übernehmen, werden im Probuttenvertehr häufig abgeschloffen. Dies geschieht 3. B. von Industriellen betreffs der ihnen nötigen Robstoffe, so von seiten der Mühlenbesiter hinsichtlich des Getreides, der Baumwollspinner hinsichtlich ber Baumwolle, auch von seiten der Raufleute mit regelmäßigem Warenumfage zur Ergänzung ihres Vorrats. Diese sichern sich, wenn sie zu günstigen Preisen kaufen, vor einer möglicherweise in der Zwischenzeit eintretenden Preißerhöhung. Sie haben ferner den Borteil, daß fie für die Zwischenzeit den Zins für die Rapitalauslage, die Aufbewahrungs- und Bersicherungskosten sparen, welche Posten ihnen zur Last fallen würden, wenn sie zu dem gleichen Zwecke im voraus ein Kassageschäft abschließen wollten. In dem Maße, als durch die Entwickelung des modernen Transport- und Kommunikationswesens die Ronturrenz verschärft ist und der Nachrichtenverkehr den Warenverkehr an Schnelligkeit weit überholt hat, ist es für die größeren Kaufleute, Industriellen und Landwirte, welche in Börsenartikeln Geschäfte machen, im Interesse der Behauptung ihrer Konkurrenzfähigkeit geboten, bas Beitgeschäft je nach der Lage der Dinge für den Effektivverkehr in Anwendung zu bringen. — Mitunter kann in Berbindung mit bem Effektivverkehr auch ein Paar von Zeitgeschäften vorkommen, welches thatsächlich durch blose Differenzzahlung erledigt wird. B. B. ein Hamburger Raufmann hat brasilianischen Raffee auf Beit in Hamburg verkauft; mahrend ber Kaffee sich noch auf bem Transporte befindet, steigt der Preis in Antwerpen gegenüber dem in Hamburg; er kann bann den Raffee nach Antwerpen dirigieren, bort verkaufen und liefern, mährend er sich in Hamburg zu billigerem Breise durch Antauf für den betreffenden Termin beckt. Hier liegt ein fog. Differenzgeschäft vor und doch dient es reellen taufmannischen Zweden.

An den meisten Effektenbörsen spielt zwar die Benutung des Zeitgeschäfts für ben Effettenverkehr nicht eine solche Rolle wie an den Produktenbörsen, weil die Bewegung der Effekten sich in kürzerer Frist vollzieht als die der Waren. Allein auch hier kann es zur Sicherung vor einer möglicherweise eintretenden ungünstigen Preisgestaltung zweckmäßig sein, auf Beit zu kaufen ober zu verkaufen, wozu besonders dann Beranlassung vorliegt, wenn die zum Ankauf beftimmte Gelbsumme erst später fällig ober ber Erlös aus bem Bertaufe erft später gebraucht wirb. Es ist gewiß auch tein Zufall, wenn an der größten Effettenbörse ber Welt, ber Londoner, ber Effektivverkehr in fast allen Bapieren in ber Form bes Beitgeschäfts auf die bort üblichen halbmonatlichen

lischen Konsols besteht baselbst auch ein bebeutenbes Kassageschäft.

Der spekulative Verkehr in ber Form bes Kassageschäfts ist deshalb möglich, weil die Erfüllung bes Geschäfts erft nach ber Börfenzeit ober erst am nächstfolgenden Tage stattzufinden braucht und an demselben Tage an einer größeren Börse ein bloßer Spekulant leicht Gelegenheit finden wird, das entgegengesette Geschäft abzuschließen, burch welches er seine Verpflichtung zur Abnahme ober Lieferung auf einen Dritten überträgt. Es find benn auch an Börsen, welche eigentliche Beitgeschäfte in ber Form per medio ober ultimo kaum kennen, sonbern die Geschäfte am nächsten Tage ober in zwei bis brei Tagen abwickeln, wie es an den Effektenbörsen zu New-Port und Wien ber Fall ist, die ausgebehntesten Spekulationsgeschäftevorgetommen.

Ferner ist hervorzuheben, daß der spekulative Verkehr an der Börse durchaus nicht isoliert von dem effektiven Berkehre vor sich Alle Geschäfte, gleichviel ob bem effektiven ober spekulativen Berkehre bienen, haben insoweit ben gleichen rechtlichen Inhalt, als fie auf thatsächliche Er-füllung, Umsat bes Raufgegenstandes gegen Gelb, lauten. Wenn baher jemand, ber wirklich liefern und abnehmen will, an einen bloßen Spekulanten zu einem bestimmten Termine verkauft ober von ihm tauft, so kann dieser zwar durch ein entgegengesettes Beschäft bie eingegangene Berpflichtung auf einen Dritten als Nachfolger übertragen, dieser Dritte ebenso als bloßer Spekulant abermals eine llebertragung vornehmen 2c., aber schließlich muß sich jemand finden, der thatsächlich an dem bestimmten Termine abnimmt ober liefert und sei es auch nur im Wege des Report- und Deportgeschäfts. Dieses bem spekulativen Verkehre bienende Report- und Deportgeschäft, bei welchem es zu einem thatsächlichen Umsat eines Kaufgegenstandes gegen Geld tommt, zeigt besonders deutlich, wie eng die Berbindung des Effektivverkehrs mit dem Spekulationsverkehre ist. So erzeugt daher auch der Spetulations- wie der Effettivvertehr an der Borfe eine wirkliche Nachfrage nach und ein wirkliches Angebot von Raufgegenständen. Ueberhaupt find die großen Spekulanten, welche einen bestimmenben Einfluß auf die Breis- und Kursbewegung ausüben, nicht solche, die ihre Geschäfte nur im Wege ber Differenzenregulierung erlebigen, sonbern solche, die je nach den Umständen als wirtliche Räufer und Abnehmer, als wirkliche Verkäufer und Lieferer in großen Beträgen auftreten.

schäfts auf die dort üblichen halbmonatlichen Gehen wir nunmehr zu der Frage nach Liquidationstermine stattfindet; nur in eng- dem volkswirtschaftlichen Nuzen des spekula-

tiven Börfenverkehrs über, so ist zunächst rungen mehr sprungweise erfolgt maren, eine weitert und die Fähigkeit desselben, ein bereitwilliger Geber und Nehmer von Waren zu sein, erhöht wird. Auch wird die vorherrichende Tendenz des Marktes schärfer und deutlicher zum Ausdruck gebracht, dar die Beteiligung des spekulativen Berden die Beteiligung des spekulativen Berden die Beteiligung des spekulativen Berden die Bewegung sich in größeren Dimensen polizieht Verner kann infolge der richtigeren Urteils indem sie mit dem fionen vollzieht. Ferner kann infolge ber Mitwirkung ber Spekulation ber Einfluß ber mannigfaltigen Ereignisse, welche auf die Breis- und Kursbewegung der Waren und Bertpapiere in der nächsten Zukunft einwirken, wie Ausfall ber Ernten, Wechsel von Krieg und Frieden, Uebergang von ftodenbem Geschäftsgange zu lebhaftem und umgekehrt, bedeutsame Aenderungen in ber Zollpolitik großer Staaten 2c. richtiger abgeschätzt werden. Zum Teil beruht dies darauf, daß bei Hinzutritt der Spekulanten der Kreis der hieran interessierten Bersonen größer wird und eine gewisse Wahrscheinlichkeit besteht, daß in dem Maße die Fehler der einzelnen in ihren Meinungen und Schätzungen sich eher korrigieren und das Durchschnittsergebnis mehr ber Wirklichkeit sich anpaßt; zum Teil beruht es aber auch barauf, daß die berufsmäßigen Spekulanten gegenüber einem großen Teile ber an bem Effettenverkehre beteiligten Personen wenigstens in gewissen Zweigen des Börsenverkehrs eine Ueberlegenheit in solcher Schätzung besiten. Bor allem für den Effektenverkehr dürfte dies zutreffen. Bebenkt man, wie viele Be-fiper von Wertpapieren teils durch ihre Berufsarbeit, teils burch die Berstreuungen, denen sie sich hingeben, daran verhindert find, sich mit den Schätzungen bes wechselnden Wertes ber von ihnen besessenen Papiere zu Die Aussichten bes Gewinnes für Die Spetubefassen ober bebenkt man die vielen anderen, die Zeit und Lust bazu haben, denen aber die nötige Einsicht fehlt, so wird sich nicht leugnen laffen, baß Spekulanten, welche täglich an ber Borse Lapiere taufen und ver- beforbern, welche gegenüber einer sprungtaufen, um Gewinne zu erzielen, jenen Be- haften bier ebenfalls von Ruten für bie fibern von Bertpapieren gegenüber eine Bollswirtschaft ift. Nehmen wir an, es bilbe bobere Befähigung beliten konnen icon als fich auf Grund ber Saatenstandsberichte in Folge ihrer größeren Erfahrung und der dadurch erlangten Routine, kurz der Arbeitsentstehen, daß, sobald Ereignisse eintreten, welche auf die Rursbewegung Einfluß haben, dieselben früher Beachtung finden, eber zu Räufen und Berkäufen Beranlassung geben, als bei rein effektivem Berkehr geschehen wäre. Die an diesem beteiligten Versonen werden der von der Spekulation einge-ichlagenen Richtung folgen und mehr als Räufer oder Berkäufer auftreten, je nachdem es sich um ein Steigen oder Fallen handelt. Dadurch wird, während sonst die Berände-die richtige Verteilung der Borräte in ört-

hervorzuheben, daß wegen seiner engen Ber- mehr allmähliche Aufwarts- und Abwartsbindung mit dem effektiven der Markt er- bewegung ermöglicht, welche den Intereffen richtigeren Urteile, bas fie über die Rentabilität und Solidität berselben hat und in bem Kursstande besselben zum Ausbrucke bringt, ben Kapitalisten als Führerin bienen kann. Diese Dienste ber Spekulation find aber von ungleicher Bebeutung bei ben verschiebenen Urten von Papieren. Bei sicheren, fest verzinslichen Obligationen, wie solchen von Staaten mit unerschüttertem Rrebit halten sich die Kurse in der Regel, abgesehen von Beiten außergewöhnlicher Ereigniffe, z. B. eines Krieges, bei ihren Bewegungen innerhalb fehr enger Grenzen ober fie schreiten langfam fort nach Maßgabe ber allmählichen Aenderungen des Anlagezinsfußes. Auch ift bei Papieren dieser Gattung eine balbige Unterbringung derfelben in feste Bande ohne Mitwirtung ber Spekulation möglich. Aussichten bes Gewinnes für diese find bemnach hier gering und ihre Leistungen nicht erheblich. Größer sind die Kurkschwankungen dagegen bei minder sicheren Obligationen, z. B. solchen von Staaten mit erschüttertem Arebit und bei den Aktien wegen ihrer wechselnden Dividende. Auch macht die balbige Unterbringung von neuen Bapieren biefer Gattungen größere Schwierigkeiten, abgeseben von aussichtsvollen und auf ihre Rentabilitat hin leichter zu beurteilenden Aftienunternehmungen. Hier sind demnach auch lation größer und sie hat jedenfalls die Möglichkeit, bebeutenberes zu leisten.

Auch im Warenverkehre vermag die Spekulation eine allmähliche Preisbewegung zu einem größeren Lande die Meinung, daß daselbst eine Mißernte brohe, so wird die Spe-Hieraus aber wird die Wirtung tulation schon Monate vor der Ernte als Räufer auftreten und die Getreidepreise erhöhen. Dies hat zur Folge, daß die Befiter von Borraten mit dem Bertaufe zurückaltender werden, wodurch mehr von der alten Ernte für das neue Erntejahr aufgespeichert werden kann, daß möglicherweise schon für licher und zeitlicher Beziehung befördert werben. Auch ist nicht ausgeschlossen, daß wegen bes frühzeitigen Beginns ber Preissteigerung dieselbe schließlich nicht so weit geht, als sonft der Fall gewesen wäre. Getalten sich im nächsten Jahre die Ernteaussichten wieder günstiger, so wird gleichfalls wieder Monate vor der Ernte die Spetulation sich regen, jest aber burch Bertaufe die Breise bruden. Die Besiger von Borraten werben infolgebeffen bereitwilliger vertaufen, die Zufuhren vom Auslande werden weniger lohnend sein und unterbleiben und die Konsumenten haben früher ben Gewinn von ber veränderten Lage. Wenn diese hier darge-legte Bedeutung der Spekulation in der Gegenwart gegenüber früher infolge ber durch das heutige Transportwesen sehr erleichterten Zufuhr aus fernen Ländern auch geandert ist, so ist sie damit doch nicht be-

So kann die Spekulation ihrem Wesen nach allerdings gewisse nütliche Wirkungen auf die Bolkswirtschaft ausüben. In welchem Maße sich Migbrauche und Ausschreitungen bei derfelben zeigen und ihre nüplichen Wirtungen vereiteln, das bedarf noch einer besonderen Erörterung.

#### Litteratur:

Rautsch, Allgemeines Börsenbuch, Stuttgart 1874. Bender, Der Berkehr mit Staatspapieren, 2. Ausg., Göttingen 1830. Thöl, Der Berkehr mit Staatspapieren, Zöttingen 1835. Ladenburg, Die Börsengeschäfte, geitschreicht für für das gesamte handelsrecht, V. III, S. 316 st., Berlin 1880. Grünhut, Die Börsengeschäfte, Handb. des deutschen Handels-see- und Wechselrechts von Endemann, V. III S. 1 st., Leidzig 1885. Salin gs Börsengeschäfte von K. Siegfried, Hand die Börsengeschäfte von K. Siegfried, Hand die Börsengeschäfte von K. Siegfried, Hand die Börsengeschäfte von K. Siegfried, Hand die Börsengeschäfte von K. Siegfried, Handen über die Usancen der Essettenbörsen verschiedener Länder). D. Swob a, Die kaufmännische Arbitrage, 7. Auss., Verlin 1889 (gleichen Inhalts wie das vorige). Sonnborf er, Die Technit des Welthandels, Wien und Leidzig 1889. (Das Buch enthält u. a. die Usancen der Produttenbörsen, desse Seitreiben Suckser duttenbörsen, besonders betreffs der Art. Gebreide und Mehl, Spiritus, Kasse. Juder, Baumwolle). Proudhon, Handbuch des Börsenspekulanten, deutsche Arbeitesung 1857. D. Michaelis, die wirtschaftliche Kolle des D. Michaelis, Die wirtigaftliche kolle des Spekulationshandels in des Verfassers volkswirtichaftlichen Schriften, Bd. II, S. 3 s., Verfassers, Sertin 1873. G. Cohn, Zeitgeschäfte und Differenzgeschäfte, Jahrb. f. Nat. u. Stat., Bd. VII, S. 377 st. Derselbe, Die Börse und die Spekulation, 1868. Außerdem die Quellen und Litteratur zu Art. Börse.

E. Strud.

## Börsenspiel.

- 1. Gebrechen und Ausschreitungen ber Börsenspekulation. 2. Ueber Spekulationen und Spekulationskrisen im Effektenberkehre. 3. Uebertreibungen ber Spekulation im Barenvertehre. 4. Gefetliche Bestimmungen gegen bas Börfenfpiel.
- 1. Gebrechen und Ausschreitungen der Rörfenspekulation. Unter Börsensviel oder Agiotage versteht man die mancherlei Gebrechen und Ausschreitungen der Börsenspekulation, auch wohl die Börsenspekulation überhaupt, insofern man biese nur als Spiel auffaßt. Hier ist der Ausbruck im ersteren Sinne gemeint. Als ein Uebelftand ist in dieser Beziehung zunächst hervorzuheben der große Umfang des spekulativen Verkehrs im Bergleiche zu dem effektiven, welcher nach einigen darüber vorliegenden Angaben angenommen werden darf. Un der Londoner Effektenbörse ist der auf thatsächlichen Umsatz abzielende Teil des Besamtgeschäfts bem Wertbetrage nach auf 1/6 geschätzt worden. In Roggen betrug in Berlin in den 60er Jahren die wirkliche Bufuhr jährlich etwa 100000 Wispel, der Umsak im Beitgeschäft in Roggen aber 2 Millionen. An der New-Yorker Baumwollbörse umfaßten die in 1883—1885 abgeschlossenen Zeitgeschäfte jährlich 24,2 Millionen Ballen, während der effektive Umsatz sich nur auf 487000 Ballen stellte. Im Kasseevergehre wurden 1888 an den drei Börsen in Hamburg, Habre und Antwerpen zusammen Beitgeschäfte über 33,5 Millionen Säcke Santoskaffee abgeschloffen, während die Santosernte nur 3,5 Millionen betrug. So unvollständig diese Daten auch Jind, so dürften sie boch zu der Meinung berechtigen, daß der ivetulative Bertehr in ben Gegenständen, auf welche er sich erstreckt hat, den effektiven Umfang weit übertrifft. Selbst wenn man nun bem spekulativen Verkehre die Fähigkeit zuspricht, nübliche Wirtungen für die Boltswirtschaft hervorzubringen, wird man doch sehr zweifeln burfen, ob solche Ausbehnung besselben bazu nötig ist. Die Ueberschreitung des notwendigen Maßes aber ist eine Berschwendung von Arbeitskräften und Kapitalien, die nach anderer Richtung verwendet einen viel größeren Ruten gestiftet haben würden. Andererseits ist hervorzuheben, daß ein solches Uebermaß von spekulativem Berkehre sich aus dem Wesen desselben notwendig ergiebt. Ueberfüllungen kommen in anberen Erwerbsarten auch vor, aber boch nur als vorübergehende. Denn im Falle der Ueberfüllung finken die Gewinne und es werben manche von der schlecht rentierenden zu einer besser rentierenden übergeben, bis das richtige Verhaltnis bei jener wieber hergestellt

ift. In den übrigen Erwerbszweigen werden ich unter den außerhalb der Börse stehenden, eben Sachgüter ober Leiftungen, nach benen ein Begehr besteht, gegen Entgelt abgesetzt und der Umfang dieses Begehrs bestimmt die Zahl der Personen, welche dieselben einträglicherweise bestreiten können. Anders ist es bei der Spekulation. Rach ihren Leistungen hat niemand einen Begehr dieser Art, man tauscht sie nicht ein. Bielmehr findet bei der Spetulation eine Uebertragung von Werten ftatt zwischen ben Spekulanten felbit, welche ben einen die größten Gewinne verschafft, die anderen aufs schwerste schädigt. Und zwar sind es namentlich die größeren und bemittelten Spekulanten, welche ihren Gewinn machen. Sie können eine ungünstige Breis- ober Kursentwickelung länger ertragen als die minder bemittelten und finden schon ihre Operation zum Abschluß bringen ihnen selbst das Bewußtsein, ihn durch Anmuffen; fie konnen fich ferner die Kommunikationsmittel besser bienstbar machen und die gesellschaftlichen und geschäftlichen Beziehungen, welche sie mit den Spipen der staatlichen Behörden pflegen, eher in der Lage, manches Wertvolle früher zu erfahren als bie große Menge. So ist, während bie Einträglichkeit anderer Beschäftigungen abhängig ist von der Nachfrage, also dem Bermögen ber Ronsumenten, für die Eintraglichkeit der Spekulation entscheidend bas Bermogen ber Spekulanten in ihrer Gesamtheit selbst. Wie sehr die Spekulation baher auch an Umfang zunehmen mag, bie Möglichkeit bes Gewinnes wird dadurch für den einzelnen Spekulanten nicht gemindert, ja für die bevorzugten Spekulanten vermehrt, weil nun mehr Werte übertragen werden können Daher die Erscheinung, daß die des Erfolges sicheren Spekulanten oft systematisch durch alle Künste der Ueberredung unerfahrene Bersonen zur Beteiligung an ber Spetulation zu bewegen suchen, während sonst die Geschäftstreibenben aller Art nichts weniger wünschen als eine Vergrößerung ihres Areises.

Ein weiterer Mißstand der Spekulation ift die Teilnahme vieler unfähiger Bersonen an derselben. Schon unter den regelmäßigen Börsenbesuchern findet sich eine große Zahl von kleinen, weniger bemittelten Spekulanten, die sog. schwachen Hände, welche von Untersuchungen über ben Einfluß ber verschiebenen auf die Kurs- und Preisbewegung einwirkenben Umftanbe absehen und nur bas Berhalten der größeren leitenden Häuser der sog. hohen Bank zu erforschen suchen, um dem sich getrieben, so ist dies ein Borgehen von einem

aber gleichwohl durch die Bermittelung von Geldwechslern, Bankiers 2c. spekulierenden Bersonen. Leute in ben verschiedenften Stellungen, von dem höchsten Range bis zu dem niedrigsten herab, welche von geschäftlichen Dingen dieser Art taum eine Ahnung haben, tonnen vielfach der Versuchung nicht widerfteben, ihr Gluck in ber Borfenspekulation zu versuchen, Für diese ift die Beteiligung an ber Spetulation bas reine Gludsfpiel, nichts anderes als die Beteiligung an der Lotterie, nur unendlich gefährlicher. So manche Familie wird ins Unglud gestürzt, wenn die Spekulation migglückt und Hab und Gut verloren geht. Und selbst im Falle des Erfolges tonnen die Wirkungen leicht schädlich sein. Der Gewinn aus ber Spekulation ist für noch Arebit zur Prolongation, wenn biese solche Leute ein ganz unverdienter, auch fehlt strengungen erarbeitet zu haben. Daherführt hier der Gewinn leicht zu verschwendesich über die wichtigen Begebenheiten schneller rischer Berausgabung, zu Mißachtung der unterrichten, was auch bei Spekulanten ber solichen Arbeit, zu leichtfertiger und frivoler Hauptbörse des Landes gegenüber solchen Auffassung des Lebens überhaupt, kurz, er an kleineren oder solchen, die eine Börse gar wirkt demoralisierend. Aber noch ein weitenicht beswehrt, zurrifft; sie sind endlich durch unfähiger Elemente an ber Spekulation. Solche unfähigen Elemente find es besonders. welche in Beiten einer lebhaften Sauffebewegung zur Spekulation sich brangen und ben Rreis ber Spekulanten außerorbentlich erweitern. In dem Mage aber, als bies geschieht, verlieren die befähigten Elemente ihren Einfluß auf die Bewegung. Denn eine richtigere Breis- ober Kursbewegung ist bei größerre Bahl ber Spekulanten nur soweit besser gesichert, als es sich um befähigte Bersonen handelt. Unter solchen Umständen tann leicht die lebhafte Haussebewegung in einen wahren Taumel ausarten, wobei die Kurse auf eine ganz unvernünftige Höhe getrieben werden, bis früher ober später ber unvermeibliche Rückschlag eintritt, ber Millionen von eingebildeten Werten in einem Augenblide vernichtet.

Auch ein hoher Grad von Leichtsinn gehört zu den Mängeln der Spekulation. **Er** äußert sich besonders darin, daß Engagements eingegangen werben, welche bas Bermögen ber Betreffenben weit übersteigen. Eine gewisse Ausbehnung ber Engagements ift freilich für einen Spekulanten unvermeiblich, wenn die Chancen gehörig ausgenust werben sollen und ein solcher ist auch immer noch in relativ gesicherter Lage, wenn sein Bermögen hinreicht, um ben Berlust mehr-sach zu beden, ber bei einer stärkeren für ihn ungunstigen Preis- ober Kursanberung eintreten tann. Ist das aber nicht der Fall und sind die Engagements erheblich weiter anzuschließen. Noch mehr Unfähige finden verhängnisvollen Leichtfinn. Stärkere Preismalen Zeiten wegen unvorhergesehener Umstände stets eintreten und sie sind häufig in fritischen Zeiten, wo ber Ausbruch eines Krieges droht ober man zahlreiche Bankerotte in der Geschäftswelt erwartet. Wer demnach zu ausgebehnte Engagements eingegangen ist, sieht sich jederzeit der Möglichkeit ausgesett, daß der nächste Augenblick, selbst wenn er auch ein reicher Mann ift, ihn zum Bettler macht. Aus biesem Bewußtsein entspringt leicht eine fieberhafte Unruhe. Alle menschlichen Empfindungen treten zurück vor der Gier nach dem Gelde und der Angst por bem Bankerott. Bei einer folchen leibenschaftlichen Erhipung muß bann aber auch bie Rühle und Besonnenheit bes Urteils ganz verloren gehen, welche boch erforderlich ist für eine richtige Würdigung der Preis- ober Kursbewegung beeinflussenben Umstände und ber Einfluß einer leichtsinnigen Spekulation auf die Bewegung kann nur ein ungünstiger

Zu den erwähnten Gebrechen gesellen sich sodann verschiedene betrügerische Maßnahmen mit bem Zwecke, auf die Preise ober Kurse einzuwirken. Dahin gehört die Berbreitung falscher Nachrichten, bie Beeinfluffung ber Presse im Sinne einer Hausseober Baiffetenbenz, ber Abichluß von Scheintäufen und Scheinvertäufen. Mitunter vereinigen sich auch mehrere Spekulanten und zwar überwiegend bebeutende und leitende Spekulanten zu einer Gruppe, einem fog. Konsortium oder Syndikat, um eine Hausse ober Baiffe ins Werk zu seten. Die Räufe ober Berkäufe werben in solchem Falle mit großer Oftentation von seiten des Konsortiums abgeschlossen, in der Erwartung, daburch um jo ftarter neue Raufer ober Berkäufer anzuloden, an welche es bas von ihnen Gekaufte teuerer wieder verkaufen bezw. von welchen es das von ihm Verkaufte billiger wieder ankaufen kann. Bisweilen gelingt während bei anderen Geschäftsleuten doch es einem Hauffekonsortium auch, bas auf dem Markte vorhandene disponible Material in einem solchen Maße in seine Hände zu findet. bringen, daß die Baissiers, welche in blanco verkauft haben, genötigt find, an dem Erfüllungstermine von dem Konsortium selbst nach den von ihm biktierten Preisen die von ihnen zu liefernden Beträge abzunehmen ober an dasselbe in Form von Deports hohe lassung geben ober nach ihrer Unsicht nicht Entschädigungen bafür zu zahlen, daß fie die in dem gehörigen Maße. So steht die Spe-Erfüllung ihres Engagements bis zum nächften Termine hinausschieben bürfen. Man bezeichnet diesen letteren Vorgang mit dem englischen Ausbrucke corner, in Berlin sagt man statt bessen auch "Schwänze". Der Cor-ner kommt indes im Esseken- und im Warenverkehre nicht als ständige Erscheinung vor, sondern mehr als Ausnahme, da es schwierig gen Wirtungen auf die Breis- und Kursge-und kostspielig ist, das disponible Material staltung, deren sie an und für sich säbig

ober Kursänderungen können auch in nor- in dem für einen Erfolg erforberlichen Maße "einzusperren". Am schwierigsten ift die Durchführung einer solchen Operation in weit verbreiteten Papieren, die an den Borsen verschiedener Länder gehandelt werden, leichter ist sie bagegen in Bapieren, die hauptsächlich nur an einer einzigen Börse Ber-tehrsgegenstand find und größtenteils in wenigen händen sich befinden. Ferner ist ein Corner leichter durchzusühren in neuen Bavieren bei den besonders in England üblichen. aber auch in Deutschland bekannten Geschäften vor der Zuteilung, b. h. denjenigen, welche abgeschlossen werben nach Ankundigung ber Substription, jedoch noch vor Zuteilung der Stücke an die einzelnen Substribenten. Da solche Geschäfte erst nach der Zuteilung erfüllt werden können, so sind jebenfalls die Emittenten burch die Art der Zuteilung hier eher in der Lage, einen Corner durchzuführen. Im Warenverkehr ist ein Corner leichter durchzuführen, wenn nur eine Muftersorte ber Ware als lieferbar gilt, als wenn mehrere Sorten für die Lieferung zugelaffen find.

Die verschiebenen hier dargelegten kunftlichen Preis- und Kursbeeinfluffungen betrügerischen Charakters stehen nun unzweifelhaft in gewiffem Zusammenhange mit bem Wesen der Spekulation. Die mit dem thatfächlichen Umfate von Raufgegenständen sich befassenden Geschäftsleute können auch gewinnen bei stabilen Preisen, indem sie in ber Differens zwischen bem niebrigeren Gintaufs- und höheren Verkaufspreise die Vergütung finden für ihre Leistungen; sie haben daher auch an Preisänderungen tein fo wesentliches Interesse, wenn sie sich benselben auch möglichst anzupassen und so günstig zu kaufen und zu verkaufen suchen wie möglich. Die Spekulanten hingegen können nur gewinnen bei Preis- und Rursanberungen. Auf diese richtet sich baber naturgemäß auch alles Sinnen und Trachten ber Spekulanten, auch manches andere, so die rationellere Einrichtung des Geschäftsbetriebes Beachtung Sind aber Breis- und Kursänderungen die notwendige Boraussetung für Gewinne der Spekulanten, so ist es auch begreiflich, daß fie solche kunftlich hervorzurufen ober zu verstärken suchen, wenn bie thatfächlichen Berhältniffe bazu teine Berantulation ben thatsächlichen Berhältnissen burchaus nicht unbefangen gegenüber unb bieselbe Thatsache wird benn auch von ihr verschieben beurteilt und verwertet, je nachdem Hausse- oder Baisseströmung vorherrscht. Es ist klar, daß bei solchem Gebahren der Spekulation sich gleichfalls nicht die günstiware, zeigen können, die richtigere Ab- immer beschränkten Rapitalfulle bes Bolks schätzung bes Einflusses ber barauf einwirkenden Ereignisse und eine mehr allmähliche und gleichmäßige Bewegung. Bielmehr wird die Bewegung dadurch geradezu eine ungleichmäßige, launenhaft springenbe unb verkehrte.

Die hier vorgeführten Mißbräuche und Gebrechen der Börsenspekulation zeigen sich im Waren- wie Effettenvertehre, fie find aber bei letterem im ganzen bei weitem stärker hervorgetreten. Es hängt bies bamit zufammen, daß die Warenspekulation mehr auf fachverständige, meist rein kommerzielle Kreise beschränkt ist, während an der Effektenspekulution Bersonen jeglicher Stellung sich beteiligen. Zugleich aber sind die Ausschreitungen ber Spetulation in Effetten auch am gefährlichsten, weil bei ber Berbreitung, welche ber Besit von Wertpapieren gefunden hat, die weitesten Areise des Bolkes dadurch in Mitleidenschaft gezogen werden können.

2. Aleberspekulationen und Spekulationskrifen im Effektenverkehre. Alle Ueberfpetulationen im Effektenverkehre bezeichnet man bie schwindelhaften und bis zu einem unhaltbaren Uebermaße fortgetriebenen Steigerungen ber Effettenturse. Den mehr ober minder plöglichen Kursfturz, mit welchem solche Ueberspekulationen ihr Ende zu finden pflegen, nennt man Spetulationstrisis. Die Urfachen der Ueberspetulationen im Effettenverkehre liegen regelmäßig in dem Vorhandensein einer großen Kapitalfülle und eines niebrigen Binsfates, als bes Probutts besfelben, sowie in weit verbreiteter und hochgesteigerter Unternehmungsluft. Die Ueberspekulationen entwickeln sich ferner entweber in engerem Zusammenhange mit einem allgemeinen, jedoch über das berechtigte Mag hinausgehenden wirtschaftlichen Aufschwunge, welches das häufigere ist, ober ohne solchen engen Zusammenhang mehr als isolierte, auf den Effektenverkehr beschränkte Erscheinungen. Der Verlauf biefer Vorgänge zeigt eine Reihe von charafteristischen Merkmalen, die sich in jedem neuen Falle wiederholen. Bunachst ist die allgemeine Stimmung eine sehr zuversichtliche; viele glauben an bas Steigen ber Rurse und taufen, um mit Be-winn wieber zu vertaufen. Die tlugeren Spekulanten wissen zwar, daß auf die Sauffe leicht ein Rückschlag erfolgen tann, aber es genügt ihnen jum Gewinn, wenn die Hausse nur noch eine Beitlang andauert, und fie hoffen, sich noch vor dem Rückschlage zurückziehen und ihre Beute in Sicherheit bringen zu können, was ihnen öfters auch Bei bem großen Leichtsinne ber Masse der Spekulanten aber entsteht hierbei das 27fache ober 270% des Nominalwerts

die neuen Abnehmer sich verringern. Sobald dies thatsächlich der Fall ist, haben die Spe-kulanten steigende Reports für die Verlangerung ihrer Engagements zu zahlen, die schließlich unerschwinglich werden können. Damit wird die Lage des Marktes eine sehr gespannte, Mißtrauen beherrscht alle Ge-muter und man ist in steter Sorge und Angst wegen der kommenden Ereignisse. Die Rurse schwanken hin und her in mehr ober minder starten Sprüngen, je nachbem eine günstigere oder ungünstigere Stimmung vorherrscht. Bei einem solchen Zustande bedarf es dann oft nur eines leichten Unftoges, um bas ganze künstlich aufgerichtete Kursgebäube nieberzustürzen. Sobald nur erst einige in grö-Beren Beträgen als Berkäufer auftreten, weil sie bas Gekaufte nicht mehr halten zu tonnen meinen, findet dieses Beispiel die ausgebehnteste Nachahmung. Eine Panik bricht los und mit bemselben leibenschaftlichen Gifer, mit dem man früher zum Kaufe sich brängte, brangt man fich jest zum Verkauf, in ber Furcht burch weiteren Berzug die Berluste zu vergrößern. In gewaltigen Sprungen sinken die Rurse tiefer und tiefer und zahlreiche Spekulanten verfallen bem Banterott.

Besonders häufig sind solche Ueberspekulationen mit nachfolgenden Arisen gewesen im 19. Jahrh. seit der Wiederherstellung des Friedens nach ben Kriegen gegen die französische Republik und Napoleon und sie haben sich in dieser Beit mit einer gewissen Regelmäßigkeit in etwa 10-15 Jahren wieberholt. Aber auch schon bas 18. Jahrh. hat gegen Ende des zweiten Jahrzehnts zwei Vorgange dieser Art gebracht in Frankreich und England, die hinsichtlich des Schwindels und des leichtsinnigen Spiels die späteren eher übertroffen, als ihnen nachgestanden haben. In Frankreich warf sich die Spekulation besonders auf die Attien der Lawschen Mississippigesellschaft, in England auf die Attien ber Sübseegesellschaft, zweier Unternehmungen für den überseeischen Sandel nach den fremben Erbteilen, die von ber Staatsregierung mit weitgehenden Privilegien ausgestattet und zugleich bestimmt waren, den Staatsfinanzen aufzuhelfen. Ausgezeichnet sind diese beiden Ueberspekulationen burch die ganz widersinnige Höhe, bis zu welcher die Rurse getrieben werben und burch ben jaben Sturs berselben, der kaum seines gleichen hat. So erlangten die Attien der Mississippigesellschaft bei einem Nominalwerte von 500 Fr. gegen Enbe 1719 ihren Maximalturs, ber nach verschiebenen Angaben zwischen 18500 und 20000 Fr. betrug, also bei ersterem Sate die Gefahr, daß die Spekulanten sich mit war, worauf dann bei dem nunmehr anbe-Bapieren überladen und daß bei der doch benden und unaufhaltsamen Rückschlage ein Fallen bis auf 42 Fr. im Oktober 1720 erfolgte und die Gesellschaft in Liquidation
treten mußte. Die Aktien der Südseegesellschaft stiegen um die Mitte von 1720 dis auf
1100% ihres Rominalwerts, waren aber
vom August desselben Jahres an einem solchen Rückgange ausgesett, daß der Kurs
Ende September 1720 dis auf 175% gesunken war.

Im 19. Jahrh. haben hochgrabige Ueberspekulationen stattgefunden insbesondere in England in den Jahren 1824 und 1825, vornehmlich in ausländischen Staatspapieren und in Atien zahlreicher neugegründeten, vielfach unsoliden Gesellschaften, ferner ebenfalls in England 1836 und 1837, wo die Spekulation sich auf die eben neu geschaffenen Gisenbahnaktien und amerikanische Babiere, speziell Bankaktien warf, die in großen Beträgen in England untergebracht waren, sodann wiederum im Busammenhange mit Neugrundungen von Eisenbahngesellschaften in England, Frankreich und Deutschland 1844 —1847. An diese drei schließen sich noch drei weitere in den Jahren 1852—1857, 1871—1873 und 1880—1882, die im folgenden etwas genauer behandelt werden sollen.

Die Ueberspekulation der 50er Jahre, welche in erster Linie in Frankreich, baneben aber auch anderwärts, besonders in Deutschland sich zeigte, steht im Zusammenhange mit dem allgemeinen wirtschaftlichen Aufschwunge dieser Zeit, der sich bis 1857 hin behauptete. In Frankreich bilbete ben Mittelpunkt ber Bewegung ber Crédit mobilier, eine Ende 1852 mit einem Kapital von 60 Mill. Fr. gegründete und von der Regierung mit wichtigen Privilegien ausgestattete Bant. Sie war befugt u. a. zur Emission von Wertpapieren, d. h. zur Gründung von Attiengefellschaften und Unterbringung von Obligationen, ferner zur Gewährung von Darlehen im Wege des Reportgeschäfts. Bei der geschickten Leitung seitens ber Direktoren, unter welchen die Brüder Emil und Isaat Bereire in erster Linie hervorragten, entwickelte die Bank bald eine außerordentlich umfangreiche Thätigkeit. Die von ihr verteilten Dividenben waren bis 1856 sehr reichliche, so für 1853 13,4 %, 1854 11,8 %, 1855 40,7 %, 1856 23%. Demgemäß stand auch der Kurs ihrer Aftien hoch und betrug bei einem Nominalwerte der Aktie von 500 Fr. gegen Mitte Mai 1856 1997 1/2, Fr., ein Sat, der später nicht wieder erreicht wurde. Um dieselbe Beit etwa war auch die gewaltige Hausseströmung, die auf der Bariser Effektenbörse bestand und von dem Crédit mobilier mächtig gefördert wurde, auf ihrem Hohepunkte angelangt, um balb barauf ber entgegengesepten Strömung Blat zu machen. Mehr

Spekulanten mit Papieren verschiebenster Art herausgestellt und schon seit Anfang 1856 war die Lage eine ziemlich gespannte. Bei der Liquidation von Ultimo Januar stellten sich die Reports z. B. für 3%ige französische Rente auf 16 %, für Attien bes Crédit mobilier sogar auf 30%; mehrere Monate später wurden sie infolge der zunehmenden Geldknappheit noch höher getrieben. Auch fanden bei den hohen Kursen, welche in der ersten Hälfte Mai 1856 bestanden, bereits ausgebehnte Realisationsvertäufe statt. Als bazu noch die Bernichtung bes größten Teils ber gesamten Ernte Frankreichs burch Ueberschwemmungen tam, entwickelte sich eine scharfe Baisse, die mit vorübergehenden Erholungen bis in das Jahr 1859 vorherrschend blieb. Crédit mobilier verteilte für 1857 und 1858 nur je 5% Dividende und der Kurs seiner Aktien, welcher im November 1856 schon bis auf 1260 Fr. gewichen war, fiel in 1859 auf 506. Später erlebte berselbe noch einige recht günstige Jahre, so 1862 und 1863, für welche je 25 % Dividende verteilt wurden. Danach aber verschlechterte sich seine Geschäftslage anhaltend und als seine Sauptleiter, die Gebrüber Pereire, nachbem fie ihn genügend für sich ausgebeutet hatten, 1867 aus seiner Berwaltung schieben, mußte er balb barauf in Liquidation treten. Der Kurs seiner Aftien fiel während ber Liquidation auf 87 1/2, Frs. in 1870.

Die großen Erfolge des Crédit mobilier in ben erften Jahren seines Bestehens regten auch außerhalb Frankreichs, besonders in Deutschland und Desterreich zu Rachahmungen an. Es wurden hier von 1853-1856 nach seinem Borbilbe verschiedene Anftalten errichtet, die zunächst gleichfalls reichliche Gewinne erzielten und beren Aftien bei ber lebhaften, bamals an ben beutschen Börfen herrschenden Spekulation einen hohen Kursstand erreichten. Als indes die rückläufige Bewegung eintrat, die auch hier schon im Herbst 1856 begann und die nächstfolgenden Jahre hindurch sich fortsette, erlitten die Anstalten empfindliche Berlufte und Kurse ihrer Attien wurden tief gedrückt. So verteilten 3. B. für 1856 an Dividende bie Darmstädter Bank 15%, die Berliner Diskontogesellschaft 13 1/2, %, die öfterreichische Kreditanstalt in Wien 11 %, während für die Jahre 1857—1859 die von diesen Banken verteilten Dividenden sich zwischen 4 und 7% gehalten haben. Der höchste Kurs in 1866 und der niedrigste in 1869 war in Brozenten des Nominalwerts der Attien bei der Darmstädter Bank 170 und 42, bei der Berliner Diskontogesellschaft 146 und 62, bei der österreichischen Kreditanstalt 205 und 42.

setten Strömung Blat zu machen. Mehr In Berbindung mit einem allgemeinen und mehr hatte sich eine Ueberladung der wirtschaftlichen Ausschwunge ist auch die

schätzung bes Einflusses ber barauf einwirkenden Ereignisse und eine mehr allmähliche und gleichmäßige Bewegung. Vielmehr wird die Bewegung dadurch geradezu eine ungleichmäßige, launenhaft springende und vertehrte.

Die hier vorgeführten Migbräuche und Gebrechen der Börsenspekulation zeigen sich im Waren- wie Effektenverkehre, fie find aber bei letterem im ganzen bei weitem stärker bervorgetreten. Es hangt bies bamit zufammen, daß die Warenspekulation mehr auf fachverständige, meist rein kommerzielle Kreise beschränkt ist, während an der Effektenspekulution Personen jeglicher Stellung sich beteiligen. Zugleich aber sind die Ausschreitungen ber Spekulation in Effekten auch am gefährlichsten, weil bei der Verbreitung, welche der Besit von Wertpapieren gefunden hat, die weitesten Preise des Boltes dadurch in Mitleibenschaft gezogen werben können.

2. Meberspekniationen und Spekniationskrifen im Effektenverkehre. Als lieberspekulationen im Effektenverkehre bezeichnet man die schwindelhaften und bis zu einem unhaltbaren Uebermaße fortgetriebenen Steigerungen der Effektenkurse. Den mehr oder minder plöplichen Kurssturz, mit welchem solche Ueberspetulationen ihr Ende zu finden pflegen, nennt man Spekulationskrifis. Die Ursachen ber Ueberspekulationen im Effektenverkehre liegen regelmäßig in bem Borhanbensein einer großen Kapitalfülle und eines niedrigen Binssates, als bes Produtts besfelben, sowie in weit verbreiteter und hochgesteigerter Unternehmungsluft. Die Ueberspekulationen entwickeln sich ferner entweder in engerem Zusammenhange mit einem allgemeinen, jeboch über bas berechtigte Maß hinausgehenden wirtschaftlichen Aufschwunge, welches das häufigere ist, oder ohne solchen engen Zusammenhang mehr als isolierte, auf den Effektenverkehr beschränkte Erscheinungen. Der Berlauf bieser Borgange zeigt eine Reihe von charakteristischen Merkmalen, die sich in jedem neuen Falle wiederholen. Bunächst ist die allgemeine Stimmung eine sehr zuversichtliche; viele glauben an das Steigen ber Rurse und taufen, um mit Ge-winn wieber zu vertaufen. Die Mügeren Spekulanten wissen zwar, daß auf die Hausse leicht ein Rückschlag erfolgen kann, aber es genügt ihnen zum Gewinn, wenn die Hausse nur noch eine Beitlang andauert, und fie hoffen, sich noch vor dem Rückschlage zurudziehen und ihre Beute in Sicherheit bringen zu können, was ihnen öfters auch Bei bem großen Leichtsinne ber Masse der Spekulanten aber entsteht hierbei das 27fache oder 270% des Nominalwerts

ware, zeigen konnen, die richtigere Ab-immer beschränkten Rapitalfulle des Bolls bie neuen Abnehmer sich verringern. Sobald dies thatsächlich der Fall ist, haben die Spetulanten steigende Reports für die Verlangerung ihrer Engagements zu zahlen, die schließlich unerschwinglich werden können. Damit wird die Lage des Marktes eine sehr gespannte, Mißtrauen beherrscht alle Ge-muter und man ist in steter Sorge und Angst wegen der kommenden Ereignisse. Die Kurse schwanken hin und her in mehr oder minder starten Sprüngen, je nachdem eine günstigere ober ungünstigere Stimmung vorherrscht. Bei einem solchen Zustande bedarf es bann oft nur eines leichten Anstoßes, um bas ganze künstlich aufgerichtete Kursgebäude nieberzustürzen. Sobald nur erst einige in größeren Beträgen als Berkäufer auftreten, weil sie das Gekaufte nicht mehr halten zu können meinen, findet dieses Beispiel die ausgedehnteste Nachahmung. Eine Banik bricht los und mit demselben leidenschaftlichen Eifer, mit dem man früher zum Kaufe sich brängte, brängt man sich jest zum Berkauf, in ber Furcht durch weiteren Berzug die Berluste zu vergrößern. In gewaltigen Sprungen sinken die Kurse tiefer und tiefer und zahlreiche Spekulanten verfallen dem Banterott.

Besonders häufig sind solche Ueberspekulationen mit nachfolgenden Krisen gewesen im 19. Jahrh. seit ber Wieberherstellung bes Friedens nach den Kriegen gegen die französische Republik und Napoleon und sie haben sich in dieser Beit mit einer gewissen Regelmäßigkeit in etwa 10-15 Jahren wiederholt. Aber auch schon das 18. Jahrh. hat gegen Ende des zweiten Jahrzehnts zwei Vorgange dieser Art gebracht in Frankreich und England, die hinsichtlich bes Schwindels und bes leichtsinnigen Spiels die späteren eber übertroffen, als ihnen nachgestanden haben. In Frankreich warf sich die Spekulation besonbers auf die Attien der Lawschen Mississippigesellschaft, in England auf die Aftien der Sübseegesellschaft, zweier Unternehmungen für ben überseeischen Sanbel nach ben fremben Erbteilen, die von ber Staatsregierung mit weitgehenden Privilegien ausgestattet und zugleich bestimmt waren, den Staatsfinanzen aufzuhelfen. Ausgezeichnet sind diese beiden Ueberspekulationen durch die ganz widersinnige bohe, bis zu welcher die Kurse getrieben werden und durch den jähen Sturz berselben, der kaum seines gleichen hat. So erlangten die Attien der Miffiffippigefellschaft bei einem Nominalwerte von 500 Fr. gegen Ende 1719 ihren Maximalturs, ber nach verschiebenen Angaben zwischen 13500 und 20 000 Fr. betrug, also bei ersterem Sate die Gefahr, daß die Spekulanten sich mit war, worauf dann bei dem nunmehr anbe-Bapieren überladen und daß bei ber doch benden und unaufhaltsamen Rückschlage ein Fallen bis auf 42 Fr. im Oktober 1720 erfolgte und die Gesellschaft in Liquidation treten mußte. Die Aktien der Südseegesellschaft stiegen um die Mitte von 1720 bis auf 1100% ihres Nominalwerts, waren aber vom August desselben Jahres an einem solchen Rückgange ausgesett, daß der Kurs Ende September 1720 bis auf 175% gesunken war.

Im 19. Jahrh, haben hochgradige Ueberspekulationen stattgefunden insbesondere in England in den Jahren 1824 und 1825, vornehmlich in ausländischen Staatspapieren und in Attien zahlreicher neugegründeten, vielfach unsoliden Gesellschaften, ferner ebenfalls in England 1836 und 1837, wo die Spe-Kulation sich auf die eben neu geschaffenen Gijenbahnattien und ameritanische Papiere, speziell Bankattien warf, die in großen Beträgen in England untergebracht waren, sodann wiederum im Zusammenhange mit Neugrundungen von Eisenbahngesellichaften in England, Frankreich und Deutschland 1844 -1847. An diese brei schließen sich noch brei weitere in den Jahren 1852—1857, 1871—1873 und 1880—1882, die im folgenden etwas genauer behandelt werden follen.

Die Ueberspekulation der 50er Jahre, welche in erster Linie in Frankreich, daneben aber auch anderwärts, besonders in Deutschland sich zeigte, steht im Zusammenhange mit dem allgemeinen wirtschaftlichen Aufschwunge diefer Beit, der sich bis 1857 hin behauptete. In Frankreich bilbete ben Mittelpunkt ber Bewegung der Crédit mobilier, eine Ende 1852 mit einem Kapital von 60 Mill. Fr. gegründete und von der Regierung mit wichtigen Brivilegien ausgestattete Bank. Sie war befugt u. a. zur Emission von Wertpapieren, d. h. zur Gründung von Attiengefellschaften und Unterbringung von Obligationen, ferner zur Gewährung von Darleben im Bege des Reportgeschäfts. Bei ber geschickten Leitung seitens ber Direktoren, unter welchen die Brüder Emil und Isaak Bereire in erster Linie hervorragten, entwickelte bie Bant bald eine außerordentlich umfangreiche Thätigkeit. Die von ihr verteilten Dividenden waren bis 1856 sehr reichliche, so für 1853 13,4 %, 1854 11,8 %, 1855 40,7 %, 1856 23%. Demgemäß stand auch der Kurs ihrer Aftien hoch und betrug bei einem Rominalwerte der Aftie von 500 Fr. gegen Witte Mai 1856 1997 1/2, Fr., ein Sat, ber später nicht wieder erreicht wurde. Um bieselbe Beit etwa war auch die gewaltige Hausseströmung, die auf der Bariser Effektenbörse bestand und von dem Crédit mobilier mächtig gefördert wurde, auf ihrem Söhepunkte angelangt, um balb barauf ber entgegenge-

Spekulanten mit Papieren verschiebenster Art herausgestellt und schon seit Anfang 1856 war die Lage eine ziemlich gespannte. Bei der Liquidation von Ultimo Januar stellten sich die Reports z. B. für 3%ige französische Rente auf 16 %, für Aktien des Crédit mobilier jogar auf 30%; mehrere Monate später wurden sie infolge der zunehmenden Geldknappheit noch höher getrieben. Auch fanden bei den hohen Kursen, welche in der ersten Hälfte Mai 1856 bestanden, bereits ausgedehnte Realisationsverkäufe statt. Als bazu noch die Bernichtung bes größten Teils ber gesamten Ernte Frankreichs burch Ueberschwemmungen tam, entwickelte fich eine scharfe Baiffe, die mit vorübergehenden Erholungen bis in das Jahr 1859 vorherrschend blieb. Der Crédit mobilier verteilte für 1857 und 1858 nur je 5% Dividende und der Kurs seiner Aktien, welcher im November 1856 schon bis auf 1260 Fr. gewichen war, fiel in 1859 auf 505. Später erlebte berselbe noch einige recht günstige Jahre, so 1862 und 1863, für welche je 25 % Dividende verteilt wurden. Danach aber verschlechterte sich seine Geschäftslage anhaltend und als seine Sauptleiter, die Gebrüber Bereire, nachbem fie ihn genügend für sich ausgebeutet hatten, 1867 aus seiner Verwaltung schieden, mußte er bald darauf in Liquidation treten. Der Kurs seiner Aftien fiel während ber Liquidation auf 87 1/, Frs. in 1870.

Die großen Erfolge des Crédit mobilier in ben ersten Jahren seines Bestehens regten auch außerhalb Frankreichs, besonders in Deutschland und Desterreich zu Nachahmungen an. Es wurden hier von 1853-1856 nach seinem Borbilbe verschiedene Anstalten errichtet, die zunächst gleichfalls reichliche Gewinne erzielten und beren Aftien bei ber lebhaften, bamals an den beutschen Börfen herrschenden Spekulation einen hohen Kursstand erreichten. Als indes die rückläufige Bewegung eintrat, die auch hier schon im Herbst 1866 begann und die nächstfolgenden Jahre hindurch sich fortsette, erlitten bie Anstalten empfindliche Berluste und Kurse ihrer Attien wurden tief gedrückt. So verteilten 3. B. für 1856 an Dividende bie Darmstädter Bant 15%, die Berliner Diskontogesellschaft 13 %, %, die österreichische Kreditanstalt in Wien 11 %, während für die Jahre 1857—1859 die von diesen Banken verteilten Dividenden sich zwischen 4 und 7 % gehalten haben. Der höchste Kurs in 1866 und der niedriaste in 1859 war in Prozenten des Nominalwerts der Aktien bei der Darmstädter Bank 170 und 42, bei der Berliner Distontogesellschaft 146 und 62, bei der österreichischen Kreditanstalt 205 und 42.

setten Strömung Blat zu machen. Wehr In Berbindung mit einem allgemeinen und mehr hatte sich eine Ueberladung der wirtschaftlichen Ausschwunge ist auch die

Ueberspekulation der ersten 70er Jahre entstanden, welche vornehmlich in Deutschland und Desterreich, jedoch, mit Ausnahme Frankreichs, auch in anderen Ländern hervortrat. Ihren charakteristischen Ausbruck fand die Bewegung in der massenhaften Gründung von Aktiengesellschaften verschiedenster Art, hauptsächlich aber für Banken, Bau- und sonstige Industriebetriebe. So find in Breußen bis 1. VII. 1870, wo burch ein neues Attiengesetz der Konzessionszwang beseitigt wurde, 410 Aktiengesellschaften mit einem Kapital von 3078,5 Mill. M. errichtet worden, dagegen zu einer neuen Hausse überzugeben. Die vom 1. VII. 1870 bis Enbe 1874 857 mit 4298,8 Mill. M. Rapital, wovon in 1871 und 1872 725 mit 2757,2 Mill. M. Kapital. In Defterreich hat die Zahl der Attiengesellschaften in ben 6 Jahren 1868—1873 zugenommen von 149 auf 681 und das eingezahlte Kapital derselben von 720,8 auf 1877,8 Mill. fl., wobei in den Jahren 1871 und 1872 die Bahl von 350 auf 661 und das Kapital von 1049,7 auf 1799,9 Mill. stieg. In vielen dieser neuen Bapiere, sowie auch älteren, entwickelte sich nun allmählich ein Spekulationseifer, der zu einem förmlichen Spielfieber ausartete. Am meisten that sich nach dieser Richtung Wien Die Bahl ber Börsenbesucher hatte sich baselbst gehoben von 900—1000 in 1867 auf über 3000 anfangs 1873. Der Umfang bes Geschäfts war so groß, bag an manchen Tagen in 1872 über 100 000 Geschäftsabschlüsse vorkamen, die einen Gesamtbetrag von 400-500 Mill. fl. umfaßten. Die Reports waren hoch, 18—24 % burchschnittlich in 1872, aber nicht selten auch 50-60 %. Die Ueberladung der Spekulanten mit Effekten, welche biefe Reportfate erkennen laffen, führte bereits Mitte Dezember 1872 zu einem vorübergehenden, aber ftarten Rursfall. Die großen Hoffnungen, welche man auf die am 1. V. 1873 beginnende Wiener Weltausstellung sette, ermöglichten barauf eine neue Bauffe in ben ersten Monaten von 1873. Da aber zugleich das spekulative Treiben mehr und mehr bem reinsten Schwindel und dem gemeinsten Betruge verfiel, so entsprang baraus ein Mißtrauen, das immer weitere Kreise ergriff. Rachbem bereits von Anfang April die Kurse etwas gewichen waren, erfolgte ber Umschlag zu einer scharfen Baiffe in ben letten Tagen vom April. Die Rurgrudgange wurden ftärter und eine Reihe von Insolvenzen traten ein. Diese steigern sich noch im Dai. der 8. V. allein bringt 110 Insolvenzen, worauf am 9. V. nach Insolvenzerklärung einer größeren Firma die Börse sich ber wilbesten Berzweiflung, ben leibenschaftlichen Butausbrüchen überläßt, in biefer Stimmung über Hilfsmaßregeln berät, ein Geschäft aber fast gar nicht stattfindet. Von da an hielten die auch an den deutschen Börsen der Zusammen-Bankerotte und die scharfen Kursrückgänge bruch der Kurse. Der Umsang der Spekula-mit gelegentlichen Unterbrechungen durch tion schränkte sich nun bald sehr ein und bei

Rurserhöhungen dann noch Monate hinburch an.

Die in Wien ausgebrochene Krifis zog auch die deutschen Börsen, besonders die Berliner in Mitleibenschaft und veranlaßte daselbst beträchtliche Kursrückgänge. selben vermochten jedoch wegen ihrer größeren Kapitaltraft und weil sie sich nicht so arge Erzesse ber Spekulation hatten zu schulben kommen lassen wie die Wiener, eine an-haltende Baisse noch geraume Zeit hindurch zu vermeiben und im Auguft und September entscheibenbe Wendung wurde aber damit für die deutschen Börsen nur hinausgeschoben und erfolgte im Ottober. Ginen Anftog bazu gab eine nach Mitte September in New-Port ausgebrochene Krisis, welche hauptsächlich burch eine maßlose Ueberstürzung des Eisenbahnbaues in den Bereinigten Staaten bervorgerufen war. Dieselben hatten in ben 5 Jahren 1869—1873 ihr Eisenbahnnet von 42 229 auf 70 268 Meilen vermehrt. Ein großer Teil dieser Bauten ruhte auf durchaus unsoliber finanzieller Grundlage. Biele Gesellschaften hatten fich zum Bau ber Linien bei geringem eigenen Kabitale frember Gelber in hohem Betrage bedient, welche fie fich zunächst durch Ausgabe von Obligationen verschafften, später aber, als das Bublikum, besonders das europäische, im Raufe derselben zurückaltenber wurde, als Darlehen von Banken gegen Depot ihrer Obligationen zu hohen Binfen entnahmen. Da nun infolge bes überstürzten Baues die Baumaterialien und Löhne sehr stiegen, eine Bewegung. welche noch fünstlich gefördert wurde durch im Uebermaße umlaufendes uneinlösliches Bapiergeld, so wurden schließlich reiche Gesellschaften genötigt, ihre lungen einzustellen, nach und nach 83 mit einem Kapitale von 250 Mill. Dollars. Bugleich aber wurden auch eine Reihe von Banten, darunter mehrere der angesehensten Häuser, welche ben Gisenbahngesellschaften Darlehen gewährt hatten, in die gleiche Rotwendigkeit versett. Infolgebeffen verfiel die New-Porter Börse nach Mitte September, als diese Zahlungseinstellungen ihren Anfang nahmen, in einen panischen Schreden, ber einen schnellen und starten Rurssturz bewirkte, worauf die Börse vom Borstande auf mehrere Tage geschlossen wurde, ein noch nie dagewesenes Ereignis dieser Borse. Diese Borgange machten auf die europäischen Blate einen gewaltigen Einbruck. Das schon vorhandene Mißtrauen in die Fortbauer des allgemeinen Aufschwunges wurde badurch in hobem Maße überall verstärkt und im Zusammenhange mit biesen Umftanben erfolgte benn geringem Berkehre hielt ber Rückgang ber Kurse wenigstens bei Attien noch Jahre binburch an.

Im folgenden seien noch einige Zahlen mitgeteilt zur besieren Bürdigung der geschilberten Ereignisse. Die in dem amtlichen Rurszettel der Wiener Börse aufgenommenen Papiere hatten daselbst am 31. III. 1873 einen Kurswert von 7605 Mill. fl., am 28. X. 1873 nur noch einen solchen von 6236 Mill., also 1369 Mill. oder 18 % weniger. Bon den einzelnen Bapierarten verloren dabei die fest verzinslichen Papiere öffentlichen und privaten Charakters nur 4 %, Eisenbahnaktien 20 %, Industrieaktien 49 %, Bankaktien 58,4 %, Baugesellschaftsaktien 74 %. Betreffs der Berliner Börse ist eine amtliche Zusammenstellung veröffentlicht, welche sich auf 556 ausgewählte Baviere, 537 Aftien und 29 teils ameritanische, teils österreichische Eisenbahnobligationen mit einem Gesamtnominalwerte von 6770,4 Mill. M. bezieht. Diese Papiere hatten banach am 31. XII. 1872 einen Kurswert von im ganzen 8324,0 Mill. M., am 31. XII. 1874 einen solchen von 5979,3 Mill. M., b. h. 2344,7 Mill. M. ober 28,2 % weniger. Berloren haben von den einzelnen Papierarten Eisenbahnaktien 19 %, fremde Obligationen 20 %, Bankaktien 35,1 %, Industriesaktien 52,4 %. Die Auswärts- und Abwärtsbewegung ber Kurse an ber Berliner Börse ftellt an den Beispielen einiger wichtigen Baviere die folgende Tabelle dar.

MPICOL	ore lordere	c ~uccuc									
A	. Bergwerts	- und Hütt	enaktien.								
Ende	1. Bochumer	: 2. Georg& Warien	> u. 3. Phōnir h. Lit. A								
in Prozenten											
1870	115	I 28 1/2	148								
1872	230	278 ′ *	222								
1873	150	225 8/4	122 8/4								
1875	44	119 1/4	50 8/4								
B. Bankaktien.											
Ende	1. Berliner Hanbels- gefellschaft	2.20011111	e 3. Distonto- gesellschaft								
in Prozenten											
1870	131 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 160	100 <sup>8</sup> / <sub>8</sub>	138								
1872		115 1/8	335								
1873	119 ½	84 1/2	179 8/4								
1875	1875 93 1/4		135 1/2								
C. Eisenbahnaktien.											
æ	Bergisch-	Berlin-	Dberichlefische								
Ende	Martische :	Hamburg	Lit. A. u. C.								
in Prozenten											
1870	118	152 1/4	174 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>								
1872	134	237	228 ¹/ <u>.</u>								
1873	105	199	186 <sup>2</sup> / <sub>8</sub>								
1875	7 <b>9</b>	176	150 ′°								

Es dauerte indes nicht ein volles Jahrzehnt, bis dasselbe ein gleiches Schauspiel bot in den Jahren 1880—1882, nachdem schon vorher der Finanzier Philippart eine neue Hausse dort ins Werk gesett hatte, die aber bald zusammenbrach. Den Mittelpunkt der Ueberspekulation von 1880 an bilbete die 1878 in Baris gegründete Bank Union générale, ein Areditmobilierinstitut, unter der Leitung von Bontour als Prasibenten bes Berwaltungsrats. Derselbe war früher Generaldirektor ber österreichischen Sübbahngesellschaft gewesen, hatte aber diese Stelle wegen grober Verletung ber finanziellen Interessen berfelben aufgeben muffen. Die Bant hatte gunächst ein Kapital von 25 Mill. Frcs., vermehrte es jedoch durch mehrfache Beschlüsse bis auf 150 Mill. Fres. zu Ende 1881, wobei jedoch die jeweiligen Beträge nur teilweise eingezahlt waren. Die Union generale fand ihr Hauptbeschäftigungsfelb in Desterreich-Ungarn und Serbien, wo sie sich als Kon-sortialmitglied an 25 Unternehmungen beteiligte, die ein Kapital von 234,6 Mill. Gulden repräsentierten. Die österreichische Regierung war dem Institute gunftig gestimmt, wie auch der von ihm nach eigenem Vorbilde gegründeten öfterreichischen Länderbant mit einem Kavital von 40 Mill. Gulben. hatte ben Anschein, als ob Bontoux zu den größten finanziellen Unternehmungen berufen sei, die es in Desterreich-Ungarn geben könnte. Die Erfolge der Union generale waren zunächst ungewöhnlich große. Für 1879 verteilte sie 13%, für 1882 32% an Divibenbe. Der Kurs ihrer Attien stieg in Paris von 540 Frcs. zu Ende 1878, auf 3050 Mitte Dezember 1881, was sie aber zum Teil auch bem Ankaufe ihrer eigenen Aktien zum Zwede der Kurssteigerung verbankte. Zugleich war eine bebeutende allgemeine Haussen, die sich auf dem französischen Markte vorhanden, die sich auf Bank- und Eisenbahnaktien sowie insbesondere auch die Suezkanalaktien erstreckte. Bald zeigten sich indes die Symptome einer Ueberladung der Spekulation mit Bapieren. Die Reports stiegen in Baris von 6% für die besten Papiere zu Mitte Februar 1881 auf 10-12 %, zu Mitte Ottober und November und für die minder sicheren zu biefen Beitpuntten auf 30-50%. Für die Union générale betrug ber Report Mitte Dezember 1881 fogar 118 %. Mehrmalige scharfe Kursrückschläge erfolgten denn auch bereits im Jahre 1881. Die eigentliche Krisis aber, mit welcher die schwindelhafte Haussespekulation ihren Abschluß fand, trat im Januar 1882 ein, besonders vom 17. zum 19. Die Nachrichten von aus Börsenspekulationen hervorgegange-Unter ben größeren europäischen Ländern nen Bankerotten bedeutender kaufmännischer war Frankreich von der Ueberspekulation der Firmen, die Zahlungseinstellung einer gröersten Want in Lyon, die Weigerung der amt-Krisis mit am wenigsten berührt worden lichen Makler, ihren Kunden noch länger zu

prolongieren und die Nötigung der letteren zur Abwickelung ihres Engagements gaben den unmittelbaren Anftoß dazu. Den Höhepunkt erreichte die Banik an der Parifer So stieg in Have der Preis von 45½. Fres. punkt erreichte die Banik an der Parifer der Go stieg in Have der Preis von 45½. Fres. pro 50 kg auf 77½, Fres. gegen Ende 1886 und Vörse am 19. I., wo die Aktien der Union zenderale von 2380 auf 1250 geworfen wurden. Am 30. I. sah sich darauf diese Banik zur Bahlungseinstellung genötigt und am 2. II. Am diese Pork der Preis von 8¾ Cents vro Bollungseinstellung genötigt und am 2. II. Juni 1887. Diese Hause auf dem Kassen der Kariser Börse stattgehabten Kursen der Kariser Börse stattgehabten Kursen der Kariser Börse stattgehabten Kursen der Kariser bisher nicht Beispielen die solgende Tabelle.

Ende		Union générale	Bant von Frante.	Bant von Paris	Lyoner Eisenbahn	Rord- Eisenbahn	Euez
Dez. " Jan. Sept.	1879 1880 1881 1882 1882	750 960 2880 950	3210 3675 5725 5500 5450	885 1170 1310 1125 1140	1537 1825 1660	1496 1740 2400 2100 2035	730 1320 3450 2000 2665

3. Mebertreibungen der Spekulation im Marenverkehre. Obwohl die Warenspekulation sich bei weitem nicht so arger Ezzesse schuldig gemacht hat als die Effektenspekulation, ift boch auch sie nicht frei geblieben von Uebertreibungen und verwerflichen Operationen. Besonders in den letten Jahren sind Fälle dieser Art häufiger vorgekommen, von denen einige hier hervorgeboben werden follen. Im September 1888 fand an der Börse von Chicago eine außerorbentliche Steigerung bes Breifes von Beigen für Septemberlieferung statt. Von 92 Cents pro Bushel am 1. IX. erhöhte sich ber Preis zunächst langsam bis 941/2 am 22. IX., bann aber in ftarken Sprüngen auf 104 am 26., 1491/2 am 28. und 175, vorübergehend sogar 200, am 29. IX. Bährend dieser Zeit stieg in New-Port ber Beizenpreis für Septemberlieferung nur von 988/4 auf 1021/2 Cents und in Chicago selbst ber Beizenpreis für Ottoberlieferung nur von 92 auf 1021/, Cents. Was hier vorlag, war ein Corner. Es war gelungen, bie Kontrolle über die Weizenbestände in eine Hand zu bringen und die Baissiers waren unfähig, ben zu liefernben Beigen rechtzeitig anderwärts her zu beschaffen. Der Gewinn für den Leiter dieses Corners wurde auf 3 Mill. Doll. geschätt. Richt immer indes verläuft ein Corner so erfolgreich. Ein im Juni 1887 versuchter Corner führte zwar zunächst zu einer Preissteigerung in Weizen von 80% auf 94%. Cents, aber schon am 14. IX. erfolgte ber Rückschlag wegen starter Bufuhren von anderen Bläten und der Breis sant bis auf 68 Cents am 21, IX. Derartige Corners finden im ameritanischen Getreibehandel öfters statt, besonders in Chicago.

Mancherlei Ausschreitungen hat ferner gegen Ende September auf 106, um bis auf ber Kaffeeverkehr gezeigt. In 1886 kam es 78 wieder zu fallen um Mitte Oktober und

So stieg in Havre der Preis von 451/2 Frcs. Juni 1887. Diese Hauffe auf bem Raffeemarkte war im Prinzip eine berechtigte, da die Borrate auf ben Hauptmärkten bisher nicht gehörig ergänzt waren und die lette Kassesernte in Brafilien sich als eine ungünstige erwiesen hatte. Die Hausse artete aber in eine Ueberbreitung aus und als eine beffere Ernte wieder eintrat und neue Käufer sich zurückhielten, da mußten die Haufiers auf alle Fälle verkaufen und der Preis fiel in Haure von 121½ Fres. am 31. V. auf 109 am 15. und 95½ am 30. VI., ebenso in Rew-Pork von 22½ Cents am 9. auf 17½ am 30. VI. Eine tolossale Breissteigerung in Raffee hat ferner infolge eines Corners im September 1888 in Hamburg stattgefunden. Daselbst waren ausgebehnte Baiffeengagements für September eingegangen, was eine Gruppe von Haussiers benutte, um das ziemlich knappe Material einzusperren und ben Baissiers die Breise bei ihren Deckungstäufen zu diktieren. Infolgebessen wurde der Breis von Santos good average Raffee, ber allein lieferungsfähigen Sorte, für September-lieferung von 61½, Pf. pro Pfund am 22. VIII. getrieben auf 80½ Pf. am 31. VIII., auf 100 am 6. IX., auf 185 und über 200, nach einigen Angaben 240, in den Tagen vom 7. und 8. IX. Danach ging ber Preis aber zurück bis auf 85 Pf. am 13., stieg wieder bis auf 110 am 15. und 17. und fiel darauf anhaltend bis auf 64 Pf. am 25. IX. So glückte dieser Corner benn schließlich nur teilweise, ba es den Baissiers gelang, das zur Lieferung nötige Material, wenn auch mit großen Kosten, noch rechtzeitig von anderwärts her zu beschaffen.

Auf dem Metallmarkte sind bei Zinn und Kupfer durch die Bildung von Haussenschriebene Areissteigerungen vorgekommen, die gleichfalls mit einem Rückschlage endeten. Der Kreis von Zinn stieg in London, nachdem er von Anfang 1886 an dis Herbst 1887 hin zwischen 93 und 106 £ propose gestanden hatte, in den letzen 3 Monaten von 1887 auf 167½ £ und blied auf etwa diesem Stande dis Gegen Ende April 1888. Der Preis von Aupfer, welcher in London von Anfang 1886 dis Herbst 1887 hin zwischen 38½ und 42½ £ pro Tonne geschwankt hatte, stieg gleichfalls in den letzen 3 Monaten von 1887 auf 85½ £, hielt sich darauf in 1888 dis Witte August zwischen 74½ und 82½ £, ftieg dis gegen Ende September auf 106, um dis auf 78 wieder zu fallen um Witte Oftober und

ftand von da an bis Ende Februar 1889 und den Blankoverkauf von Fonds. Da inzwischen 77 und 781/, L. So geschickt nun auch bie beiben Hauffetonsortien operierten, es traten die unvermeiblichen Folgen ein. Die Produktion von Zinn und Kupfer nahm zu, der Berbrauch davon ging zurück und die Borrate wurden stärker und ftärker. Monatelana vor dem Rückschlage waren die beiben Konsortien Käufer in London zu beftimmten Sagen, um barunter ben Breis nicht finten zu laffen, bas Binntonfortium zu ca. 166 £, bas Rupferkonsortium zu ca ·78 £. Aber sie mußten schließlich wegen zu großer Roften diese Ankaufe einstellen und damit ftürzte der Breis auf seinen früheren Stand herab, ja noch auf einen tieferen als diesen, wenigstens vorübergebend. Die Binnspekulation brach bereits zusammen am 30. IV. 1888. Der Preis fiel auf 105 £ und sant weiter bis 75 £ zu Ende Juni, um jedoch später sich wieder zu heben bis 100 & am 1786 erklärten nur die Zeitverkäufe ohne vor-Schlusse von 1888. Die Kupferspekulation brach, da das Rupferkonsortium mit größeren Geldmitteln ausgestattet war, erst im März 1889 zusammen. Der Preis fiel von 78 £ zu Ende Februar auf 50 am 15. III., auf 391/2 am 31. III., betrug im April ca. 373/4 und hat sich bis Ende September wieber auf 423/8 gehoben. Der Zusammenbruch der Aupferspetulation hatte zur Folge, daß eine ber bedeutenbsten Banken Frankreichs, ber Comptoir d'Escompto, welche bem Rupfertonsortium hohe Borschüsse gewährt hatte, ge-nötigt wurde, in Liquidation zu treten. Der Kurs ber Attien bieser Bant, welcher Mitte Februar 1889 uoch 1050 betrug, fiel bis Ende März auf 120, bis Mitte Mai auf 85 und Lieferungsvertrag über öffentliche Kapiere hatte nach vorübergehender Erhöhung Ende September einen Stand von 821/.

Erwähnt sei noch, daß ebenfalls infolge der Bildung eines Haussekonsortiums in 1889 eine bedeutende Erhöhung des Rübenzuckerpreises eintrat, die aber auch nicht von Dauer gewesen ist. In Magdeburg, wo das Konsortium seinen Hauptsit hatte, stieg ber Preis von 16,8 M. pro 50 kg Rohzuder zu Ende Januar auf 31,7 M. zu Ende Juni, worauf im Juli ber Rückschlag erfolgte und Enbe September ber Breis 16,4 M. betrug.

4. Gesetliche Bestimmungen gegen das Börsenfriel. Die ersten Magregeln biefer Art haben die Niederlande ergriffen. Ein Edikt von 1610 verbot baselbst ben Blankoverkauf von Attien; die prattischen Erfolge des Editts, das später mehrmals wiederholt wurde, waren unsoliden Spekulanten sich mit Berufung auf aber nicht mehr von Belang. In England den Art. 1965 des Code civil der Erfüllung erklärte eine Berordnung von 1697 alle auf ihrer Berpflichtungen entzogen. Nach diesem länger als 3 Tage abgeschlossenen Geschäfte für null und nichtig. Sodann untersagte die lichen oder sonstigen Effekten sowie über Barnard's Atte von 1734 alle Prämienge- Lebensmittel und Waren als gesetlich anerschäfte in Fonds, ebenso die Regulierung der tannt. Niemand tann sich den daraus her-

des die Londoner Börse die gerichtliche Einflagung von aus Börsengeschäften herrührenden Ansprüchen der Mitglieder untereinander nicht gestattet und überdies das Berbot ber Alte als nur für englische Staatspapiere gültig angesehen wurde, so hat auch bieses Geseh nur eine geringe prattische Bebeutung gehabt und wurde 1800 aufgehoben. Leeman's Atte von 1867 untersagte dann wieder den Blankoverkauf von Bankaktien. aber gleichfalls ohne ihr Ziel im geringsten zu erreichen. In Frankreich verbot eine Verordnung von 1724 unter Strafandrohung den amtlichen Maklern die Bermittelung von Geschäften über Wertvapiere ohne vorherige Binterlegung berfelben von feiten bes Bertäufers ober bes Raufpreises von seiten bes Räufers, eine Bestimmung, die wirtungslos blieb. Reue Berordnungen von 1785 und berige Hinterlegung für nichtig, in der Revolutionszeit aber griff man vorüber-gehend wieder auf die Berordnung von 1724 zurück und verbot auch die zulett freigelassenen Beitkäufe ohne vorherige Hinterlegung des Kaufpreises. Auch jest aber wurden die Beitgeschäfte nach wie vor ohne Erfüllung der gesetlichen Bestimmungen abgeschlossen. Weiterhin erklärte ber Art. 1965 bes Code civil Spiel- und Wettverträge für nicht klagbar, ber Art. 421 bes Codo pénal belegte Betten über Steigen und Fallen des Rurjes von öffentlichen Bapieren fogar mit Gefängnis- und Gelbstrafe und Art. 422 bestimmte, daß als solche Wette jeder Berkaufs- oder gelten solle, von benen nicht bewiesen wird, daß sie beim Bertragsabschlusse zur Berfügung bes Berkäufers ftanben ober zur Zeit ber Lieferung stehen mußten. Die Rechtsprechung auf Grund biefer Bestimmungen war zunächst eine schwankende, die bald eine größere Milde, bald eine größere Strenge Indes find seit Ende der 40er aufwies. Jahre in der Hauptsache alle Beitgeschäfte auch ohne vorherige Hinterlegung der Bapiere ober bes Raufpreises als gültig und klagbar angesehen worden, wenn dabei die erkennbare Absicht der Barteien auf wirk-liche Lieferung und Zahlung des Kaufpreises gerichtet war. Die neueste Regelung dieser Berhältnisse enthält das G. v. 28. III. 1885, bas zum Teil burch bie Börsenkrisis vom Januar 1882 veranlaßt ist, bei welcher viele Befete werben alle Beitgeschäfte in öffent-Fondsgeschäfte burch bloke Differenzzahlung vorgehenden Bervflichtungen entziehen durch

Berufung auf Art. 1965 bes Code civil, felbst bie Spekulation nicht einschränken, und ift wenn sie durch Zahlung einer bloßen Differenz erledigt werden follten. Aufgehoben find ferner die angeführten Berordnungen von 1724, 1785 und 1786 sowie die Artt. 421 und 422 bes Code pénal. Sobann ist jeber amtliche Effektenmakler verantwortlich erklärt worden für die Lieferung und Zahlung dessen, was er verkauft ober gekauft hat, und muß mit seiner Raution dafür einstehen. In Kraft geblieben ist ber Art. 419 bes Code pénal, wonach bas burch Berbreitung falscher ober verläumderischer Thatsachen im Bublitum bewirkte Sinauftreiben ober Berabbruden bes Preises von Waren ober bes Rurses von öffentlichen Effetten strafbar ift. Unter ben Begriff "Waren" fallen bier nach einem gerichtlichen Erkenntnis von 1883 alle Börsenvapiere.

In Breuken sind die Zeitgeschäfte nur in gewissen Papieren für ungültig erklärt worben, fo 1836 in spanischen Staatspapieren, 1840 in allen ausländischen Wertpapieren, 1844 in Eisenbahnaktien-Promessen und In-Den vereidigten Maklern terimsscheinen. war zugleich die Vermittelung dieser Geschäfte bei Strafe ber Amtsentsetzung unterfagt. Diese Verordnungen sind durch ein G. vom 1. VI. 1860 aufgehoben. Nach den Bestimmungen des Handelsgesethuchs, besonders Art. 338, 354, 355 und 357, ferner der Bragis des früheren Reichsoberhandelsgerichts und bes jetigen Reichsgerichts find in Deutschland die Zeitgeschäfte gültig und klagbar, wenn nicht die Barteien beim Geschäftsabschlusse die Differenzzahlung als die allein zulässige Art der Erfüllung vereinbart haben, was, wie an anderer Stelle ichon bemerkt, nur selten vorkommt. In Desterreich ist burch das Börsengeset von 1875 bestimmt worden, daß bei der Entscheidung von Rechtsstreitigkeiten aus Börsengeschäften bie Einwendung unstatthaft sei, dem Anspruche liege ein als Wette ober Spiel zu beurteilendes Differenzgeschäft zu Grunde.

Aus dieser Uebersicht ergiebt sich, daß in den größeren und wirtschaftlich boch entwickelten europäischen Ländern gegenwärtig die Zeitgeschäfte, auch die durch bloße Differenzzahlung zur Erfüllung gelangenden, mit Ausnahme des erwähnten seltenen Falles, gültig und klagbar sind. Dies ist auch der richtige Standpunkt, denn bei der engen Berbindung zwischen bem effektiven und spekulativen Berkehre wird es stets schwierig sein, den letteren allein zu treffen. Reuerdings ift von manchen Seiten eine Borsensteuer als Mittel zur Einschräntung bes Börfenspiels empfohlen worden, allein auch diese verspricht keinen rechten Erfolg, wenn sie auch in finanzpolitischer Hinsicht sich empfiehlt. Denn ist die Steuer niedrig, so wird sie auch

sie hoch, so wird der effektive Verkehr gleichfalls beeinträchtigt. Andererseits läßt sich nicht verkennen, daß eine Reform der Börfenzustände ein Bedürfnis ist, besonders auch in Deutschland. Es ift hier nicht ber Ort, eingehende Borschläge zu machen, aber es sei barauf hingewiesen, daß am wünschenswertesten erscheint, die Umgestaltung der Börse zu einem korporativen Berbande, etwa nach dem Borbilde der Londoner Effektenbörse. Nur so ist ein Gefühl der genossenschaftlichen Bufammengehörigkeit und ein Bewußtsein gemeinsamer Ehre und Pflicht möglich, welches von fo förderlichem Einflusse auf die Sicherung eines soliben Geschäftsverkehrs ist. Zugleich aber wurde es sich empfehlen, die Börsenkorporation der Aufsicht des Staates zu unterstellen, damit dieselbe veranlaßt werden kann, in ihrem Verhalten jederzeit die Rücksichten zu nehmen, welche das Gemeinwohl erfordert.

#### Litteratur:

Mirabeau, Anklage gegen die Agiotage, deutschiede Uebersehung von Frhr. v. Raft, 1871. Courtois fils, Oesense de l'agiotage, 4 ed., Paris 1882. R. Ehren berg, Die Fondsspekulation und die Gesetzebung, Berlin 1883. R. Birth, Geschichte der Handelskrisen, 3. Aust., Frankfurt a. M. 1883. Ayeard, Histoire du Crédit modilier 1852—1867, Paris 1867. D. Michaelis, Die Handelskrist von 1857. In desselben volkswirtschaftlichen Schriften, Bd. I. S. 237 st., Berlin 1873. Reuwirth, Die Spekulationskriss von 1873, Leidzig 1874. Dechelhäuser, Die wirtschaftliche Kriss, Berlin 1875. E. Struck, Jur Geschichte der Pariser Börsenkriss vom Bur Geschichte ber Barifer Borfentrifis bom Januar 1882. Jahrb. f. Ges. u. Berw., N. F. Jahrg. VII, S. 241 ff., Leipzig 1883. Gareis, Die Rlagbarteit ber Differenzgelchafte, Berlin Die Klagbarkeit der Differenzgeschäfte, Berlin 1882. G. Cohn, Ein Wort zur Börsensteuer, Jahrd. f. Nat. u. Stat., N. F. Bd. X, S. 24 ff., Jena 1885. Berhandl. des 16. deutschen Juriftentags, Bd. II, S. 165 ff., S. 334 ff., des 17. Bd. I, S. 250 ff., Bd. II, S. 133 ff., des 18. Bd. I, S. 104 ff., Bd. II, S. 153 ff., S. 372 ff., Berlin 1883—1887. Außerdem die Quellen und Litteratur zu Art. Börse und von der Litteratur zu Art. Börsengeschäfte. Salin gs Börsenpapiere T. I, sowie die Schriften und Abhandlungen von Proudhon, Nichaelis und Cohn. und Cohn.

E. Strud.

# Börsenftener.

- 1. Begriff und Begrundung ber Borfen-fteuer. 2. Die Durchführung ber Borfenfteuer. 3. Gefetgebung. 4. Statiftit.
- 1. Begriff und Begründung der Börsensteuer. Unter Börsensteuer versteht man die Besteuerung der an der Börfe abgeschlossenen Geichäfte.

Die Börsensteuer gehört demgemäß zu berjenigen Steuergruppe, welche ben einzelnen Erwerbsatt besteuert und die man gewöhnlich als Verkehrssteuer ober auch nach ber üblichsten Erhebungsform als Stempelsteuer bezeichnet. Diese Berkehrsbesteuerung hat nach A. Wagner eine dreifache Bedeutung. Sie hat erstens die ihren Zweck unvolltommen erreichenbe Ertragsbesteuerung zu erganzen. Zweitens foll sie die Besteuerung derjenigen Erträge bewirken, welche nicht durch den berufsmäßigen Erwerb, sondern durch nur vereinzelte Erwerbsakte erzielt werden. Drittens endlich hat sie den Erwerb durch Anfall und Wertzuwachs, also im wesentlichen die Erbschaften und die Konjuntturengewinne, zu treffen. Fragen wir, welche von diesen brei Begründungen auf die Borfensteuer Anwendung findet, so wird die Antwort nicht gang leicht sein. Alle brei Gefichtspunkte spielen hierbei eine gewisse Rolle, ohne daß jeber für sich allein imstande wäre, eine völlig erschöpfenbe und befriedigenbe Begründung darzubieten. Daß der Ertrag berjenigen Börsengeschäfte, welche Bankiers und Raufleute in Effetten ober in Waren für eigene Rechnung, also aus Spekulation, abschließen, durch die gewöhnliche Extragssteuer, welche immer eine gewisse Stabilität des Ertrages voraussett, nicht erfaßt werben kann, liegt auf der Hand. Hier würde also die Börsensteuer sich rechtfertigen als Ergänzung ber ihr Ziel nicht völlig erreichenben Gewerbesteuer. Anders liegt die Sache bei denjenigen Geschäften, bei denen die Kontrahenten nur im Auftrage ihrer Kunden hanbeln, auf welche lettere die Börsensteuer demgemäß abgewälzt wird. Hier würde, namentlich beim Umsat von Wertpapieren (Effekten), mehr ber zweite Gesichtspunkt in Betracht kommen, indem diejenigen, welche entweder zum Zweck der Spekulation ober zum 3wed ber Rapitalsanlage Effektengeschäfte machen, einen vereinzelten Erwerbsakt vornehmen, der außerhalb ihres berufsmäßigen Erwerbes liegt. Schließlich wird nicht in Abrede zu stellen sein, daß die Gewinne, welche bei dem spekulativen Warenund Effektenumsat erzielt werden, Konjunkturengewinne im eminenteften Sinne bes oben genannten Steuern. Wortes find, so bak im gegebenen Kalle auch Sandwörterbud ber Staatswiffenicaften. 11.

die britte von Bagner aufgestellte Begrundung für die Börsensteuer herangezogen werden tann. Dagegen muß bom Stanbpuntte ber Wissenschaft gegen eine häufig zu hörende anderweite Befürwortung der Börsensteuer Berwahrung eingelegt werben, welche ihr Argument nicht aus finanzpolitischen sonbern aus allgemein ethischen Betrachtungen herleitet. Danach foll die Börsensteuer gewissermaßen eine Strafe sein, welche auf bas für unproduktiv, ja sogar für unsittlich gehaltene Börsenspiel gelegt wird, ein Gedanke, den Gustav Cohn in dem unten zitierten Auffabe in autreffender Weise aurückgewiesen hat. Zweifelhaft tann man sein, ob auch bie sog. Emissionssteuer, welche bei der ersten Ausgabe von Aftien und Obligationen erhoben wird, der Börsensteuer beizuzählen ist. Insofern durch die Emission Werte in Umlauf gesetzt werden, kann auch bei ihr die Börsensteuer Anwendung finden. Gewöhnlich ist aber die Emission einer weit höheren Steuer unterworfen als der sonftige Effektenumsat, so daß die Emissionssteuer mehr eine besondere Besteuerung der Kreditaufnahme barftellt.

2. Die Durchführung der Körsenstener. Rach ber entwickelten Begründung werben die Subjette ber Börsensteuer, d. h. die zur Steuer Berpflichteten, die beiben Kontrahenten sein, welche das Geschäft abschließen, doch ist hierbei, wie bei anderen Steuern, sehr wohl möglich, daß zunächst andere Personen, z. B. Makler, die Steuer zu entrichten haben, benen bann die Abwälzung auf die eigentlichen Träger ber Steuer überlaffen bleibt. Das Steuerobjekt ist bas einzelne Geschäft, ober noch richtiger sein Ertrag. Da es aber schwierig, ja fast unmöglich sein würde, benselben in jedem einzelnen Falle genau zu bestimmen, so muß man sich damit begnügen, die Größe des umgesetten Wertes zu ermitteln und diesen zum Steuerobjekt zu Daraus folgt zugleich, daß der machen. Steuerfuß nicht etwa ein für jebes Beschäft einheitlicher Sat sein barf, sonbern eine auf die Steuerein heit fich beziehende Quote, so baß der zu zahlende Steuerbetrag mit ber Größe bes umgesetten Wertes steigt und fällt (prozentuale Börsensteuer). Will man für die Bohe des Steuerfußes zu einem feften Brinzip gelangen, so könnte man basselbe aus der Analogie der regulären Gewerbesteuer ober aus ber Immobiliarbesitwechselsteuer ableiten. Allein man muß bedenken, daß die Objekte des Börsenverkehrs einem unendlich viel häusigeren Umsate unterliegen und daß schon beshalb sowie mit Rucksicht auf wirtschaftlich notwendige und nüpliche Arbitrage (f. b.) ber Steuerfuß ber Börfensteuer weit niedriger sein muß als bei ben

Der Mobus ber Erhebung ber Borfen-

fteuer unterliegt nicht unerheblichen Schwierigkeiten, da sich der Börsenverkehr nur allzu leicht der Kontrolle entzieht und auch nicht blog ber Steuer wegen in seiner freien Bemeaung behindert werden darf. Die Steuererhebung kann entweder an den Abschluß des Geschäftes anknüpfen ober sie kann im Momente der Tradition der umgesesten Objette stattfinden. Der Geschäftsabschluß zunächst wird an unseren Börsen meistens durch Ausstellung von Schlußzetteln dokumentiert. Es liegt daher nahe, daß eine Stempelung ber Schlußzettel als Mittel der Steuererhebung vorgeschrieben wird. In der That hat auch die Braris der Steuergesetzgebung diesen Modus fast durchgängig angenommen. Da sich jedoch das Ausstellen von Schlukzetteln allenfalls vermeiden läßt, so muß, um diese Erbebungsweise wirksam zu machen, zugleich ein birekter ober indirekter Zwang zur Anwendung der Schlufnoten bei jedem einzelnen Geschäftsabschlusse geübt werden. Ein direkter Zwang wird baburch erzielt, daß man den Nichtaebrauch von Schlußzetteln unter Strafe ftellt, einen inbiretten 8wang tann man baburch üben, daß nur folchen Beschäften, über welche Schlußzettel ausgestellt sind, Rlagbarkeit verliehen wird. Eine andere Erhebungsart, die gleichfalls sich an den Abschluß des Geschäftes anschließt, ware die Einregistrierung. Es müßten demgemäß, ähnlich wie bies beim frangofischen enrogistroment für bie läßt, so entsteht eine bedeutende Bereinfachung verschiedensten steuerbaren Afte vorgeschrieben ift, alle Geschäftsschlüsse in ein Steuerregister eingetragen werden, wodurch bann ihre Kontrolle und Besteuerung ermöglicht wird. Dieses Register könnte entweder von einer Steuerbehörde geführt werben, bei ber die Anmelbungen anzubringen sind. Falls diese Behörde im Börsengebäude ihren Sit hat und die Anmeldung der Geschäfte lediglich in der Beise geschieht, daß Duplikate der Schlußzettel ober sonstigen Dokumente ein-gereicht werben, bürfte diese Erhebungssorm nicht so unmöglich und unbequem sein, als dies im ersten Augenblicke vielleicht erscheint. Ein zweiter Weg wäre der, daß der einzelne Geschäftsmann zur Führung eines Registers angehalten ist, in welches er die steuerpflichtigen Geschäfte einzutragen bat. Ein berartiger Borschlag ist s. 8. im deutschen Reichstage gemacht und von der Reichsregierung später aufgenommen worden. Doch hat derselbe seitens der Interessententreise, welche die eine Klage wird häufig aus Interessenmit einem gewissen Rechte darin ein Eindringen in ihre intimsten Geschäftsverhältnisse schwierige und verantwortliche Entscheidung. erblickten, eine so lebhafte Opposition gefun- ob Stempelpflichtigkeit vorliege oder nicht, ben, daß man darauf nicht wieder zurückge- in erster Linie den Steuerzahlern anstatt den kommen ist. Die Erhebung der Steuer bei Steuerbehörden aufbürde. Da wo die Börsenber Tradition ber Objekte wäre möglich, steuer nicht nur die an der Börse abgewenn dieselbe sich in gewissen äußeren For-men vollzöge, so daß eine Kontrolle ermög-halb derselben, z. B. zwischen Kommissionär licht wird. Das ist nun der Fall wenigstens und Kommittenten kontrahierten, tressen soll,

bei ben wichtigften Objetten bes Borfenvertebrs, ben Effetten. Soweit Beitgefcafte über Effekten abgeschlossen werden, finden sie in der Mehrzahl ihre Regulierung durch die an den arökeren Börsen bestebenden Liquidationsvereine für Zeitgeschäfte. Falls es als gesetlicher Zwang ausgesprochen würde, daß alle Beitgeschäfte durch den Liquidationsverein reguliert werden müffen, hatte man eine Kontrolle über dieselben gewonnen und könnte den Berein selbst mit der Einziehung ber Steuer betrauen. Dasselbe ließe fich für die Umfäße des Kassageschäfts da erreichen. wo Effektenabrechnungshäuser bestehen. Der Grundgedanke dieser in Deutschland noch wenig entwickelten Einrichtung ist folgenber. Ein jeder Bankier hat tagtäglich Käufe resp. Bertaufe in Effetten für feine Runben auszuführen, so daß er an andere Bantiers taglich Effettenposten zu liefern resp. zu empfangen hat. Es ergiebt fich baraus die Rot-wendigkeit zahlreicher Botengänge und Einzelabrechnungen, die sich vermeiben laffen, wenn eine Bentralftelle vorhanden ift, burch welche sämtliche Lieferungen und Abnahmen erfolgen. Wenn also jeder Bankier die Gefamtheit der von ihm an die anderen Bankiers zu liefernden Effekten der Zentralftelle übergiebt und ihr die Repartition derselben auf die eigentlichen Empfänger sowie die Einziehung des Kaufpreises von benselben überbes Geschäftsganges. Die ganze Masse bes zu empfangenden und zu liefernden Materials wird von jedem Bankier einheitlich geliefert und empfangen, wodurch die Botengänge überstüssig gemacht und der ganze Mechanismus der Lieferung und Abnahme der Effekten wesentlich vereinfacht wird. Wo also bergleichen Effettenabrechnungshäuser bestehen, lassen sie sich, gang so wie die Liqui-bationsvereine, für die Erhebung der Borsensteuer nupbar machen. Es gehört bazu nur, daß die Lieferung und Abnahme der Effekten durch das Abrechnungshaus obligatorisch wird und daß dieses selbst die Einziehung der Steuer übernimmt.

Welche von diesen verschiedenen Erhebungsarten den Borzug verdient, ist an der Hand praktischer Erfahrungen nicht zu entscheiden, da solche nur für den obligatoriichen Schlufnotenstempel vorliegen. Letterer hat sich im großen und ganzen bewährt; nur tenkreisen gegen ihn laut, daß er die oft

ber obligatorische Schlufnotenstempel die einzige überhaupt mögliche Erhebungsform sein. 3. Gefetgebung. In Deutschland beginnt die Börsensteuergesetzgebung mit dem G. vom 1. VII. 1881. Dasselbe führte einen breifachen Stempel ein, nämlich 1) auf Attien, Renten-, Schuldverschreibungen, 2) auf Schlufnoten und Rechnungen, 3) auf Lotterielose. Der erfte dieser Stempel, ber Emisfionsstempel, ist ein sich nach der Höhe des Objekts bemessender, indem inländische und ausländische Aktien mit fünf vom Tausend, inländische und ausländische Renten und Schuldverschreibungen mit zwei vom Tau-send, inländische Renten und Schuldverschreibungen, die mit staatlicher Genehmigung von Kommunalverbänden 2c. ausgegeben werden, mit eins vom Tausend besteuert werden. Ebenso zahlen Lotterielose einen Stempel von fünf vom Hundert. Die eigentlichen Börsenumsätze sowohl von Effekten wie von Baren dagegen werden nur von einem Fix-Kempel getroffen und zwar nur insofern, als Schlufnoten und Rechnungen über dieselben ausgestellt werden. Schlufnoten über den Abschluß von Kassegeschäften zahlen einen Firstempel von 20 Bf., solche über Beitgeschäfte einen Stempel von einer Mark. Rechnungen, Kontokorrente 2c. unterliegen gleichfalls einem Stempel von 20 Pf. Einen wesentlichen Fortschritt gegenüber diesem Gesetze bezeichnet die Novelle vom 29. V. 1885, welche die Besteuerung der Börsengeschäfte (Tarifnummer 4) total umgestaltet und dem Biele der Berkehrsbesteuerung näher ge-bracht hat. Danach ist nicht das Dokument, sondern der Geschäftsabschluß als solcher steuerpflichtig. Die Gegenstände der steuerpflichtigen Geschäftsabschlüsse zerfallen in zwei große Gruppen, nämlich auslänbische Banknoten, ausländisches Papiergelb, ausländische Geldsorten und Wertpapiere einerseits, Mengen von Waren, welche börsenmäßig gehandelt werden, andererseits. Doch ift in letterem Falle die weitere Boraussetung erforderlich, daß der Abschluß des Geschäftes unter Zugrundelegung von Usancen einer Börse vor sich geht. Das Mittel zur Evidenthaltung und Kontrolle der Abschlüsse ist der Schlußnotenzwang. Die Entrichtung der Steuer geschieht durch Berwendung von Stempelmarken. Wird das Geschäft durch einen Bermittler abgeschlossen, so ist dieser zunächst zur Entrichtung der Steuer ver-pslichtet, bei nicht durch Bermittler abgeschlossenen Geschäften ist die Steuerpflicht im einzelnen genau geregelt. Doch find nicht nur die an der Börse selbst abgeschlossenen Geschäfte steuerpslichtig, sondern alle derartigen Geschäfte, insbesondere auch das Ab-

wie dies in Deutschland der Fall ist, wird ist zunächst der Kommissionär für die Entrichtung ber Steuer verhaftet. Der Steuerfuß ist nicht mehr wie in dem Gesetze von 1881 ein fester Sat, sonbern ein Wertstempel, der sich nach der Größe des umgesetzten Objektes bemist. Er beträgt 1/10 vom Tausend bei Effektengeschäften, 2/10 vom Tausend bei Warenumsäten. In Oesterreich unter-liegen nach dem G. vom 29. II. 1864 die Schlukzettel der Senfale einem festen Stembel von 5 Kr., Auszüge aus den Tagebüchern der Sensale einem solchen von 50 Rr., Urkunden über Lombardbarlehen einer festen Stempelgebühr von 10 Rr. In England existiert eine Borsensteuer nur insofern, als die Schlußzettel mit einem Feststempel von einem Benny belaftet find. Im übrigen find Rapitalsübertragungen nur dann steuerpflichtig, wenn förmliche Urkunden darüber ausgestellt werden. Sie unterliegen bann einem Wertstempel von 21/2 sh. für jede 100 £. Eine weit ausgebildetere Börsensteuer besitzt Frankreich. Hier ist zunächst die Emissionssteuer, welche Aftien und Obligationen von französischen Gesellschaften, Departe-ments, Kommunen, öffentlichen Anftalten, ausländischen Gesellschaften und Regierungen unterworfen find, zu erwähnen. Die Steuer beträgt für die inländischen Wertpapiere mit Zuschlagscentimen 1,20 Frcs. vom Hunbert, für ausländische bis zu 500 Frcs. Rominalbetrag 75 Cent., über 500 für jedes weitere Taufend ober Bruchteile davon 1,50 Frcs. (GG. vom 5. VI. 1850, 13. V. 1863, 30. III. und 25. V. 1872). Die eigentliche Besteuerung des Effektenumsates jedoch bildet das droit de Demfelben unterliegen Aftien transmission. und Obligationen von inländischen und ausländischen Gesellschaften, Gemeinden, Departements, öffentlichen Anstalten, sowie bie Bfandbriefe des credit foncier, Staatspapieredagegen find ihm nicht unterworfen. Die Steuer wird in verschiedener Weise erhoben, je nachbem es sich um Papiere auf ben Namen ober auf den Inhaber handelt. Im ersten Falle wird die Steuer von dem Emittenten bei jeder einzelnen Umschreibung eingezogen. Der Steuersat beträgt 1/, % vom Kurswerte. Bei den Inhaberpapieren tritt an die Stelle der jedesmaligen Umsatsteuer ein Abonnement, welches für jedes Jahr 1/4% vom durchschnittlichen vorjährigen Kurswerte bes emittierten Rapitals beträgt und von bem Emittenten zu entrichten ift. Für die ausländischen Papiere ift die Steuer nicht vom gesamten emittierten Kapitale zu zahlen, sondern nur von dem in Frankreich mutmaßlich umlaufenden Teile desselben, dessen Sohe vom Finanzminister schätzungsweise festgestellt wird (GG. vom 23. VI. 1857 und 16. IX. 1871). Schließlich ift noch aufzuführen ber Stempel widelungsgeschäft zwischen bem Rommissionar auf die Schlufinoten ber Borfenmatler, welund bem Kommittenten. Im letteren Falle der für Geschäfte bis zur Summe von

10 000 Frs. 1,50 Frs. beträgt (G. v. 2. VII. zum Gegenstande haben. 1862). In Stalien existiert eine Umsatfteuer gleich bem frangofischen Abonnement. Attien, Obligationen und andere Titres von inländischen und ausländischen Gesellschaften zahlen 1,20 Lire für jebes 1000 Lire bes emittierten Kapitals, welches lettere nach bem burchschnittlichen Kurswerte bes vorangehenden Jahres zu berechnen ist. Bei aus-ländischen Gesellschaften wird nur derjenige Teil des Emissionskapitals in Ansab gebracht, ber für Geschäfte in Italien bestimmt Ferner wird eine halbjährige Steuer von 1,20 pro mille von den Borichufgeschäften erhoben, welche von Sparkassen und ähn-lichen Instituten abgeschlossen werden. (GG. v. 21. IV. 1862, 19. VII. 1868 und 11. VIII. 1870). Neben dieser Umlaufsteuer besteht noch eine besondere Börsensteuer in Form des Schlußnotenstempels. Das G. v. 14. VI. 1874 verfolgte die Tendenz, ben Steuersat nach ber Höhe bes Umsates abzustufen und zwar bewegte fich die Stala innerhalb ber Sate von 1 bis 15 Lire. Schwierigkeiten, die sich hieraus ergaben, führten zur Abschaffung biefes Gefetes, welches burch ein neues vom (Bulletin de statistique et de législation comparée.) 13. IX. 1876 batiertes erset wurde. Danach find die Schlußzettel über Effekten sowie an der Börse abgeschlossene Warenumfate einem Stempel von 50 Cent. unterworfen, soweit es sich um Kassegeschäfte handelt, während der Stempel bei Beitgeschäften 2 Lire beträgt. Die gestempelten Formulare für die Schlufnoten werden von der Finanzverwaltung angefertigt und verkauft. Die Anwendung von Schlußzetteln beim Abschluß der Geschäfte ift dadurch gesichert, daß den in biefer Form geschloffenen Geschäften bas Privileg der Rlagbarteit verliehen ift, selbst

10 000 Frs. 50 Cent. und für folche über wenn fie nur die Zahlung von Differenzen

#### 4. Statiflik.

Deutschlanb. (Statistisches Jahrbuch für bas Deutsche Reich.)

Jahre	S Emissons- is stener	cchluß- es cchluß- es noten	Seteuer v. Bribate Editerien	S Steuer v. S Staats S lotterien	1000 M.	Ruf den Ropf der Bevollterung
1883/84 1884/85 1885/86 1886/87 1887/88 1888/89	3197,6 4854,8 5414,7 3990,4 4949,8 4800,5	2 377,8 2 364,1 5 030,9 7 937,6 7 398,0	765,9 439,8 533,8	5317,6 5374,2 5427,9 5547,2 6125,7 6624,1 6709,5	11 339,8 13 252,0 13 767,5 15 273,2 19 778,4	0,25 0,29 0,30 0,33 0,42 0,40 0,58

Frankreich.

Jahre	1 3		Schluß- noten	ə 1000 %rs.	an Anf den Rohl der Berafferung
1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888	20 554,5 18 961,1 19 681,5 20 506,8 19 721,8 20 837,8	37 242,1 36 904,7 36 962,2 38 559,5	993 848 831 106 754 196 730 346 765 637 728 290	64 704,8 58 828,4 57 677,7 58 141,8 57 449,7	I,71 I,55 I,58 I,53 I,51 I,51

Atalien. (Annuario dei ministeri delle finanze et del tesoro del regno d'Italia.)

Jahre	bon Gefe	f <b>s</b> steuer Aschaften Lire	Steuer von Börsen-	Summa	Auf ben Kopf ber Bevölkerung
	a. inländ.	b. ausländ.	tontratten in Lire	Lire	Lire
1877	3 017 790	126 306	118 253	3 262 349	0,11
1878	2 918 627	98 079	70 730	3 087 436	0,10
1879	3 122 567	109 983	65 125	3 297 675	0,11
1880	3 397 194	120 901	81 335	3 599 430	0,12
1881	3 609 894	149 874	84 833	3 844 601	0,13
1882	3 356 943	215 937	65 042	3 637 922	0,12
1883	3 498 421	184 997	56 744	3 740 162	0,12
1884/85	3 440 866	213 032	113 835	3 767 733	0,18
1888/89	6 510 791	388 759	215 165	7 114 715	0,24

#### Litteratur:

Cohn, Ein Wort zur Vörsensteuer, Jahrb. f. Nat. u. Stat., N. F. X. I. S. 24 ig. Fried berg, Die Börsensteuer, Berlin 1875. Derselbe, Borschläge zur technischen Durchsührung einer prozentualen Börsensteuer, Jena 1882. Derselbe, Das Reichsbörsensteuergeset, Jahrb. Rat. u. Stat., R. F. XI, I. S. 33 ig. Grimm, Das Börsensteuergeset in Schanz' Finanzarchiv II, S. 1115 ig. Decht, Die Geschäftskeuer auf Grundlage des Schlußnotenzwanges, Stuttgart 1885. Perrot, Die Börse und die Börsensteuer, Beibelberg 1890. Scheimber Phriensteuer, Veibelberg 1890. Scheimber Phrienterechisteuer, Wien 1881. Wagner, Fin. II, § 467 ig.

R. Friedberg.

### Boisguillebert, sieur de, le Pesant, Pierre,

geb. in Rouen am 17. U. 1646, ftarb ebendaselbst am 10. X. 1714. Im Jahre 1678 trat er in den Staatsdienst ein und übernahm in Rouen das Amt eines Vicomte de Montiviliers, etwa eines Richters an einem Tribunal erster Instanz für Bivilprozesse zwischen Bürgern; daneben in verschiedenen privaten Handels-, Agrar-, auch Bankunternehmungen thatig, erwarb er sich nicht nur ein kleines Bermögen, sondern verschaffte sich vor allem auch größere Kenntnisse in diesen Zweigen des Wirtschaftslebens. Er erhielt alsdann die höhere, seinen Wirkungstreis erweiternde Stellung eines "Lieutenant genéral" und "Président au baillage et siège présidential de Rouen", melche er bis zu feinem Tobe bekleidete. Infolge der scharfen Kritik, welche er in seinen Schriften an dem herrschenden Regime Frankreichs übte, wurde er für einige Zeit in die Auvergne in die Verbannung geschickt, aus welcher ihn erst die in Schlesien. Fürsprache des Herzogs von Saint-Simon wieder befreite.

Boisguillebert kann, ähnlich wie der Marichall Bauban (s. d.), als ein und zwar sehr beachtenswerter Borläuser der Physiokraten bezeichnet werden. Er bekämpft das Merkantischtem und die Colbertsche Berwaltung, der er allein die Schuld an der Armut Frankreichs zuschreidt. Als Quellen des Reichtums bezeichnet er den Ackerdau und die Industrie; er verwirft die weitgehende Einmischung des Staates in die wirtschaftliche Arbeit der Einzelnen, ohne deshald dem absoluten "laisser faire et laisser passer" das Bort zu reden. Er versiel somit nicht in die Hehler der Physiokraten, welche aber auf seine Schriften vielsach zurückgegriffen haben. —

Seine staatswissenschaftlichen Werke sind folgende 1):

Le Détail de la France sous le règne présent, 1695. 2. Ausg. 1697. — \*Traité de la nature, culture, commerce et intérêt des grains, tant par rapport au public qu'à toutes les conditions d'un état. — \*Causes de la rareté de l'argent, et éclair-cissements des mauvais raisonnements du public à cet égard. — \*Dissertation sur la nature des richesses, de l'argent et des tributs, où l'on découvre la fausse idée qui règne dans le monde à l'égard de ces trois articles. — Factum de la France, ou moyens très-faciles de rétablir les finances de l'Etat, 1707. — Supplément au Détail de la France, 1707.

#### Litteratur :

A. de Boislille, Biographie de Boisguillebert, Paris 1866. — J. E. Horn, L'économie politique avant les Physicorates, Paris 1867. — G. Eohn, Boisguillebert in der Beitschr. f. Staatsw. 1869 S. 360 fg. — F. Cadet, Pierre de Boisguillebert, précurseur des Économistes. Paris 1870. — Notices historiques sur la vie et les travaux de Boisguillebert in dem 1. Bde. der "Collection des principaux économistes; les économistes financiers du XVIII. siècle ed. Guillaumin" (mit Ann. von E. Daire.) Paris 1843. — W. v. Skarzyński, Pierre de Boisguillebert und seine Bezichungen zur neueren Bolfswirtschaftslehre. Berlin 1873. —

L. E.

Bonifikation f. Ausfuhrprämien und Ausfuhrvergütungen I, S. 963 fg.

### Bornit, Jakob,

ftammt aus Torgau in Sachsen und lebte in der ersten Hälfte des 17. Jahrhunderts als Doktor juris und kaiserlicher Rat zu Schweidnit in Schlesien.

Er hat zuerst versucht, die volkswirtschaftliche Erkenntnis seiner Zeit in systematischer Bollständigkeit darzustellen und aus diesem Grunde nennt ihn Roscher den "ersten systematischen Bollswirtschaftslehrer der Deutschen". Er ist den Borkämpfern des Merkantischems beizuzählen. Alle Geldaussuhr soll verboten werden; die Bermehrung des Geldes im Lande soll durch den Bergdau oder, wo die Natur dieses verdietet, durch den Handel gefördert werden. Den großen Einsluß, welchen Bodin (s. d.) auf ihn ausgeübt hat, erkennt man besonders in seinen Betrachtungen über das Münzwesen, in denen auch er eine größere Einsicht bekundet.

Seine Schriften find folgende:

Discursus politicus de prudentia politica comparanda, 1602. (2. Ausg. Bittent. 1604.) — De nummis in republica percutiendis et conservandis, libri II, ex systemate politico deprompti, Sanau 1608 (bies Berl im Milr. bollendet 1604). — De majestate politica et summo imperio ejusque

<sup>1)</sup> Bei den mit einem Sternchen versehenen Titeln ift das Erscheinungsjahr der betr. Schriften nicht genau anzugeben.

publica decernendis, deque eorum generibus, differentiis et mutationibus, Scipzig 1610. Aerarium sive tractatus politicus de aerario sacro, civili, militari, communi et sacratiori, ex reditibus publicis etc., Frantfurt 1612. — Tractatus politicus de rerum sufficientia in republica et civitate procuranda. Frantfurt 1625.

Bergl. über Bornitz: Roscher, Die beutsche Nationalökonomik an der Grenzscheide des 16. und 17. Jahrhunderts in den "Abhandlungen der philol-histor. Klasse der Königl. Sächs. Gesellschaft der Bissenschaften", 4. Bd. (Leipzig 1865) S. 265 fg., besonders S. 300 fg. — Derselbe, Gesch. d. Rat. S. 183 fg. — Allgemeine deutsche Biographie, IIL Bd. (Leipzig 1876) S. 175/76. (Die betr. Biographie ist hier auch von Roscher bearfeitet.). bearbeitet.),

Ω. Œ.

### De Bolch-Kemper, Jeronimo,

geb. zu Amsterdam am 23. III. 1808, gestorben ebendaselbst am 20. X. 1876. Nachdem er im Jahre 1830 zunächst als Abvokat im Haag fich niedergelaffen hatte, wurde er Ende 1834 zum Staatsanwalte in Amfterdam ernannt. Seine ersten Arbeiten bewegen sich auf dem Gebiete der Strafprozehordnung. Aber er nahm auch regen Anteil, vor allem in ber von ihm redigierten Zeitschrift "Do Tijd-genoot", an der Gestaltung der politischen Berhältnisse seines Vaterlandes; er tämpfte mit größter Energie für eine freisinnige Berfassungsrevision und verteidigte mit Wärme in ben für Holland finanziell so schwierigen Jahren 1841—45 die Zwangsanleihe des Mi-Die Berufung auf ben nisters van Hall. Lehrstuhl ber Staatswissenschaften an der Universität Lepben als Nachfolger Thorbe des lehnte er (1849) aus übergroßer Bescheibenheit ab, nahm indes 1852 die Bro-fessur am Athonsoum Illustro zu Amsterdam an. Er bekleidete biese Stellung bis 1862.

Bosch-Remper legte in seinen Untersuchungen einen Hauptnachbruck auf die induktive Forschung; im Jahre 1849 hatte er ben Niederländischen Berein für Statistik begründet und anfangs fast ganz allein die Redaktion bes größtenteils statistischen "Staat- on Staathuishoudkundig jaarbookjo" geleitet.

Eine vollständige Aufzählung seiner Schriften findet sich in der unten vermerkten Biographie Breedes. Hier seien nur die wich-tigsten genannt. Dies sind:

Historica expositio iuris Romani de Dominio, 1828. — De staatskundige partijen in Noord-Ne derland, 1837. — Gedachten over de beoe-fening en toepassing der aanstaande Nederl. wet-geving, Amst 1838. — Wetboek van straf-vordering, naar deszelfs beginselen ontwikkeld,

functionibus, Leipzig 1610. — De praemiis in re- Amst. 1838—1840. — Volkswil en volksbelang, publica decernendis, deque eorum generibus, Amst. 1848. — Handleiding tot de kennis van het Nederl. staatsregt en staatsbestuur, Amst. 1850, 3. Mufl. 1863. — Geschiedkundig onderzoek naar de armoede in ons vaderland, Haarl. 1851, 2. Mufl. 1860. — Johannes Ludovicus Vives geschetst als Christel philantroop der 16e eeuw, Amst. 1851, 2. Muff. 1863. — Handleiding tot de kennis van de wetenschap der zamenleving. Amst. 1860.—62.

> Bergl. über be Boich-Remper G. W. Vroede. Jeronimo de Bosch-Kemper als staatsburger en geleerde herdacht. Utrecht 1877.

Amsterbam. C. A. Berrijn Stuart.

### Botero. Giovanni.

geboren zu Bana, einer kleinen Stadt in Biemont, im Jahre 1540, studierte im Rolleg der Jesuiten in Turin, war von 1582—84 Setretar von Karl Borromaeus, Erzbischof von Mailand, und von 1584—85 Gefandter bes Herzogs von Savoyen in Paris. Im Auftrage der Propaganda zu Kom unternahm er, um den Zustand der katholischen Rirche in verschiebenen Ländern Europas zu untersuchen, längere Reisen und kam 1599 als Erzieher an ben Hof des Herzogs Karl Emanuel von Savohen. Er starb am 27. VI. 1617 in Turin.

Unter ben italienischen politischen Schriftstellern der 2. Hälfte des 16. Jahrhunderts zeichnet sich Botero vorteilhaft aus. Richt zwar durch große Originalität der von ihm vertretenen Ansichten, wohl aber dadurch, daß er die in seiner Zeit herrschenden Ideen gründlich bearbeitet und niemals die Untersuchung der Thatsachen vernachlässigt hat. Auch auf ihn wie auf so viele seiner Beitgenoffen hat Bodin (f. d.) einen nachhaltigen Einfluß ausgeübt.

k Die meiste Berbreitung fand seine Schrift: "Della ragione di stato", Benedig 1589. — In biefem Berte empfiehlt er, wenn wir hier tura ber wichtigften vollswirtichaftlichen Lehren ge-benten wollen, ben Aderbau ju begunftigen und zu vervollkommnen; aber auch der Industrie legt er großen Wert bei und tritt für die Herbeiziehung geschickter Arbeiter aus bem Auslande ein. Die Aussuhr der Robstoffe will er verein. Die Ausschr der Kohstosse will er verbieten, um die nationale Industrie zu schüßen, aber er verdindet diese Forderung keineswegs mit Empfehlung der gewöhnlichen merkantiststischen Mahnahmen, im Gegenteil: er hält grundsählich daran sest, das nichts geeigneter sei den Handel zu heben, als Freiheit und niedige Bölle. — Ueder die in demselden Jahre (1589) veröffentlichte Schrift Boteros: "Delle cause della grandezza e magnisicenza delle cittäs, oden den Artikel "Bevölkerungswesen", S. 487. —

Die wichtigsten Werke Boteros find folgende:

Dolla ragiono di Stato, Benedig 1589. (Dies Wert ift in die meisten Sprachen des modernen Europa, don Conring [s. d.] auch ins Lateinische überjest [Helmstedt 1666].) — Delle cause della grandesza e magnisicenza delle città, Benedig 1589. (Heldersetzung unter dem E. 487 Sp. 2, Ann. 1 genauer angegebenen Titel vor.) — De regia sapientia, lidri tres, Mediolani 1583. — Relationi universali, Roma 1598. (Diese Wert wurde in 10 Jahren steetiche überjetzt; es umfaßt 4 Bde., der 5. Teil besindet sich als Manusstript in der Bibliothet zurin.) — Aggiunta alla Razione di Stato, 1598. — Discorso intorno allo Stato della chiesa, 1698. — Vita di Alessandro, Cesare e Scipione, 1600. — Vita dei principi cristiani e dei duchi di Savoja, 1608. — Saggio dell' opera dei principi e capitani illustri, 1607. — Detti memorabili di personaggi illustri, Brescia 1610. —

#### Litteratur:

Apollinare de Calderini, Discorsi Apolitinare de Calderini, Discorn sopra la Ragione di stato del Sign. Giov. Botero, Milano 1597. — Pietro Orsi, Saggio bio-grafico e bibliografico su Giov. Botero, Mon-dovi 1882. — Ulisse Gobbi, L'Economia politica negli scrittori italiani del secolo XVI —XVII, Milano 1889. — Boccardo Gero-18 mo, Dixionario di Economia politica, Torino gende:
1858. — b. Moh I, Geschichte und Litteratur Die
ber Staatswissenschaften, 3. Bb. (Erlangen
1858) S. 381 und 469. — Brünn
tunde.

Bologna.

Ugo Rabbeno.

## Boxhorn, Marcus Inerius,

geb. 25. IX. 1602 (nicht 1612), gestorben 3. X. 1653. Im Jahre 1632 erhielt er ben Lehrstuhl der Beredsamkeit an der Universität Leyben. 1636 wurde ihm die Berwaltung bes "Collogium oratorium" zu Lehden übertragen und 1643 die Erlaubnis erteilt, die Studierenden in den Staatswissenschaften und in der Geschichte durch öffentliche Rede-übungen auszubilden; 1648 vertauschte er die Brosessur der Beredsamkeit mit jener der Deschichte.

Als Schriftfteller hat er sich nach der Weise der damaligen Zeit auf verschiedenen Gedieten bewegt und viel veröffentlicht. Ein Berzeichnissseiner zahlreichen Berte sindet sich dei Ch. G. I deipzig 1750) S. 1314/1315. Seine "Historia universalis sacra et prokana a Christo nato ad a. 1650" hat ihn vor allem als historier bekannt gemacht; wir nennen ihn hier wegen seiner sür uns in Betracht kommenden zwei staatswissenschaftlichen Schriften, seiner "Disquisitiones politicae, i. e. sexaginta casus politici ex omni historia selecti", besonders aber wegen seiner "Institutionum politicarum lidri II". (In diesem Buche Als Schriftsteller hat er sich nach der Beise

gearbeitet hatte, wurde er 1861 außerorbentlicher, 1863 orbentlicher Brofessor für Sta-tistit, Berfassungs- und Berwaltungsrecht an der technischen Hochschule in Wien und Mitglied der t. t. österr. statist. Bentraltommission. Seit 1872 bekleibet er außerbem die Stelle eines Borstandes des statistischen Departements im Handelsministerium.

Seine bauptsäcklichsten Schriften find fol-

Die Staaten Europas. Bergleichende Statistik, Brûnn 1853, 4. Auflage 1884. — Deutsche Staaten-tunde, 2 Bde., Wien 1866/57. (Eine italienische llebersetzung dies. Werkes u. d. T. : Gli stati d'Europa besorgt von Tac chetti, erschien in Brûnn 1866.) lleberjezung die. Wertes u. d. L.: Gli stati d'Europa besorgt von Tacch et ti, erschien in Brünn 1856.)
— Statistik ver österr.-ungar. Monarchie, Wien 1857, 11. Aust. Lydg. 1887. — Abris der Geographie, Brünn 1862. — Dreißig statistische Tabellen über alle Länder und Staaten der Erde, Leipzig 1862 (Supplement hierzu 1867). — Statistische Stizze der europäischen Staaten, Leipzig 1873, 5. Aust. 1882. — Statistische Stizze der dierr.-ungar. Monarchie, Leipzig 1873, 11. Ausgabe 1887. — Statistische Stizze der ost und nordeuropäischen Staaten, Leipzig 1873, 11. Ausgabe 1887. — Statistische Stizze der ost und nordeuropäischen Staaten, Leipzig 1873. — Statistische Stizze der west und sübeuropäischen Staaten, Leipzig 1873. — Statistische Stizze der west und sübeuropäischen Staaten, Leipzig 1873. — Desterreichs kommerzielle und industrielle Knitwicklung in den letzten Jahrzehnten, in Gemeinschaft mit F. M ig ert a bearbeitet, Wien 1874. — In der von Wah-paeus der Insperioren Aussach der Geographie und Statistis hat Brachelli die Abtellungen Türlei, Griechenland, Oesterreich, Preußen und die deutschen Mittels und Leinstaaten, ebenso Italien und die Schweiz bearbeitet. —

Reb.

Brandkaffen f. Feuerverficherung.

# Branntwein, Branntweinhandel.

- 1. Gewinnung und Berwendung bes B. 2. Geschichte bes B. 3. Charafter ber Brennerei in ben einzelnen Ländern. 4. Branntweinproduktion. 5. Spiritushandel. 6. Branntweintonfum.
- 1. Ceminnung und Mermendung des B. Als Branntwein wird in der Regel zum Trinkkonfum bereitgemachter Alkohol bezeichnet, welch letterer eine aus mit Wasser versettem Traubenzucker unter ber Einwirkung des (die sog. Gährung veranlassenden) Hefepilzes und mit barauf folgender Abscheibung des Wassers und der Unreinigkeiten gewonnene Flüssigkeit ist. Der Traubenzucker wird entweber birett in ben zur Brennerei geführten Materialien dargeboten (Wein, Trefter, Obst, Bucker, Rüben, Melasse) ober aus stärkemehlhaltigen Stoffen (Getreibe, Kartoffeln) unter ber Einwirkung des Malzes präpariert.

Der Branntwein wird nicht in der Art der anderen Getränke gleichzeitig zur Löschung bes Durstes und damit in größeren Dosen, sondern nur in kleinen Einzelportionen als Gaumenkizel sowie um gewisser thatsächlicher ober illusionärer phhisicher und psychischer Wirkungen willen genossen. Daneben sinbet er Verwendung in einer Reihe von Gewerben, weiter zum Beinverschnitt, zur Darftellung bes Effigs und als Brennftoff.

2. Geschichte des B. Der Branntwein nahm seinen Beg nach Europa vom äußersten Südwesten und Südosten her. Lehrmeister ber abenbländischen Bölker in der Branntweinerzeugung sind die südspanischen Araber gewesen, deren Litteratur den Branntwein bereits um das Jahr 1100 erwähnt. Bon hier ging die Kenntnis des Branntweins im 13. Jahrhundert nach Italien, und seitbem nahmen die Genuesen ben Branntwein unter die Gegenstände ihrer Ausfuhr auf. In dieser Beit wird Branntwein nur als Arzneimittel gebraucht, auf welche Beschränkung schon sein hoher Breis hinweist. Erst das viel reichlichere Leben ber boberen Stanbe im 16. Jahrhundert macht ihn zum allgemeineren Gegenstande des Luxusgenusses, und nachdem man Mitte des 16. Jahrhunderts gelernt batte, aus dem Getreide Branntwein zu erzeugen, ging er in den Konsum der minder wohlhabenden Klassen und schließlich zu den Bauern und Landsknechten über. Seit dem 16. Jahrh. beginnen die Branntweinverbote, die allerdings in erster Linie auch den "Migbrauch", ben bas Getreibe burch Berarbeitung auf Branntwein erfährt, zum Anlag haben.

Bollig unbeeinflußt vom Beften ging bie Erfindung und Konsumentwickelung des dern auch sonst verschiedenen Charakters.

Branntweins bei den östlichen Slaven und Tartaren vor sich. Schon zur Zeit des beiligen Bladimir (980—1015) nennen heimische Chronikenschreiber den Branntwein "die Freude der Aussen".

Im 16. Jahrhundert hörte der Branntweinhandel der Oberitaliener nach Deutschland und Frankreich auf. Diese Länder wurden selbständig in der Branntwein-produktion, und im 17. Jahrhundert beginnt Frankreich sogar Branntwein in grögerem Makstabe auszuführen, direkt nach Großbritannien, und durch Bermittelung der Hollander in die standinavischen Reiche. Der französische Branntwein gilt um diese Beit als der beste. Im Jahrhundert darauf wird die französische Brennerei gerabezu eine der wichtigsten Exportindustrien des Landes.

Die wesentlichste Körderung erfährt der Branntweinkonsum jeweils durch die Kriege. Bu Ende des 16. Jahrhunderts in den Kämpfen Englands mit Holland wird er bereits den englischen Soldaten gereicht. Der dreibigjährige Krieg, der siebenjährige und bie napoleonischen haben seinen Konfum auf einen immer höheren Stand gehoben. Dem systematischen Erzeß fielen im Laufe ber Beit zwei Bölker, einmal die Engländer im zweiten Biertel des 18. Jahrhunderts, und die Schweden um die Mitte unseres Jahrhunderts anheim.

3. Charakter der Brennerei in den einzelnen Ländern. Die Branntweinerzeugung erfolgte bis zum 18. Jahrhundert allgemein aus Korn ober Wein. Um die Mitte des vorigen Jahrhunderts tam sodann die Kartoffelbrennerei auf, und seit dem Anfang des unserigen erlangte sie in Ostbeutschland große Bebeutung. Noch heute werden vier Fünftel des deutschen Spiritus aus Kartoffeln gewon-Aehnlich in Desterreich, nur daß hier Korn und Melaffe doch eine größere Rolle spielen. In Ungarn, Rumanien und der amerikanischen Union wird vorzugsweise Mais gebrannt. In England kommen vorzüglich Gerste und Korn, daneben Melasse und Reis zur Berarbeitung. Der frangösische Branntwein wird aus-Betreibe, Rüben und Melaffe faft zu gleichen Teilen erzeugt, nur bie Melaffebrennerei steht etwas zurud, und jene aus Wein, Obst und Weinrestern tritt in die hierdurch freiwerbende Stelle. In Rugland ift bie Rangordnung ber verwenbeten Materialien Kartoffeln, Melaffe, Roggen. tommt fast überall in Mitteleuropa die Brennerei aus Trestern und Obst mit geringeren Broduktionsmengen in Betracht. Auf der pyrenäischen und ber Baltanhalb. inselspielt sie die Hauptrolle.

Die Brennerei ist in den einzelnen Län-

In Deutschland wird fie in Anstalten von | Fabrik erzeugt bis etwa 80 000 blabsoluten mittlerer Größe, meist in Berbindung mit eigener Landwirtschaft, an welche bie Schlempe zur Berfütterung hinausgelangt und aus welcher oft auch die Materialien bezogen werden, betrieben. Die größte deutsche Kartoffelbrennerei erzeugt nicht über 6000, die größte Getreibebrennerei nicht über 13000 bl. In Desterreich-Ungarn tritt die Großbrennerei weit mächtiger auf, wobei die größten Brennereien sich in Ungarn weinproduktion ist bloß in den Staaten, und Wien sinden. Sie sind gleichzeitig Wast- welche Fabrikatsteuer besitzen und wo die anstalten ober geben (in Großstädten) ihre Schlempe für Milchtühe ab. In Großbri-tannien ist die Brennerei völlig induftrielles Gewerbe ohne jede Beziehung Ernte mit jedem Jahre. Nur um ein unzur Landwirtschaft, mit Ausnahme nur eini- gefähres Bild der Rangordnung zu liefern, ger Genoffenschaftsbrennereien in Schott- in welche die einzelnen Länder hinsichtlich land. Durchschnittlich erzeugt die Brennerei ihrer Branntweinproduktion sich stellen, werin England rund 25—30000 hl, wofür 12 Mill. den die folgenden Broduktionsziffern ange-Md. Steuern zu entrichten sind. Die größte führt:

Altohols. Auch in Frankreich ist die Brennerei wenig landwirtschaftlichen Charakters, mehr wieder in Belgien und in Holland mit seinen Heingewerblichen Brennereien. Auch in ber ameritanischen Union mit Brennereien vorzugsweise mittlerer Größe kommt die landwirtschaftliche Brennerei zu ihrem Recht.

4. Branntmeinproduktion. Die Brannt-Defraude notorisch keine Rolle spielt, mit Sicherheit festzustellen. Auch variiert die Erzeugung infolge ihrer Abhängigkeit von ber

```
Rußland
                            offiziell 4 300 000 bl (in Wirklichkeit hoher),
Deutschland
                                        3 000 000 " (zuverlässig)
                                        2 200 000 " " " " " 2 000 000 " (ober etwas mehr) 1 600 000—1 700 000 hl (zuverlässig)
Frantreich
Desterreich-Ungarn
Bereinigte Staaten
                                        1 050 000 hl (zwerlässig)
300 000 " (ziemlich zwerlässig)
270 000— 275 000 hl (in Wirklichkeit etwas höher)
85 000— 250 000 #:
Großbritannien
Dänemart
Belgien
Italien
Schweben
                                          200 000 hl (zuverlässig)
Rorwegen
                                            30 000 "
```

vom vorigen Jahrhundert her bis nach Mitte mengen nebeneinander her. Wit den letten bes unserigen bewahrt. 1851 brachte es 70er Jahren trat Frankreich zurück. 1876 385000 hl zum Export, während jener des exportierte es noch 504000 hl, im Jahre dar-norddeutschen Steuervereins etwa 90000 hl auf 1877: 274000 hl, während gleichzeitig im Durchschnitt betrug und nur in einzelnen die beutsche Ausfuhr von 394000 hl in 1876 Jahren es dis auf 120 und 125000 hl brachte. auf 556000 hl in 1877/78 hinaufging. Gleichzeitig Die französische Aussuhr hob sich noch weiter- zeitig machte sich Desterreich-Ungarn mit in hin, und 1872 erreichte sie mit 590 000 bl ihren der Regel nahe an 200 000 bl und Aussland Höhepunkt. Die beutsche Ausfuhr war ihr mit 200—300 000 hl geltend. Das lepte Jahr-

5. Kpiritnshandel. Im Handel mit Spiri- gingen beibe Länder bis in die Mitte der tus hat sich Frankreich seine Superiorität 70er Jahre mit ziemlich gleichen Aussuhrum diese Beit ebenbürtig geworden, und nun zehnt endlich zeigt folgende Entwicklung:

Deutschland Frankreich		Alusfu	hren in T	ausende	n Hettolit	ern
	1881/82 1882	1003 268	1884/85 1885	766 293	1888/89 1889	158 303
Defterreich-Ungarn	1881/82	136	1884/85	22.	2000	
Rußland	1882	295	1885	452	1889	490 (1887:800)

in der ersten Hälfte der 80er Jahre ihren Höhe- höhungen der Konsum ins Stocken geraten punkt erreicht; seitdem find sie zuruchgegangen, ift, und endlich durch Steuergesete neuesten einmal weil Spanien, Italien und Frankreich, Datums minbestens in Deutschland der In-

Die Ausfuhren in ihrer Gesamtheit haben i weil infolge ziemlich allgemeiner Steuererdie bis dahin große Mengen Spiritus (Spa- landspreis im Verhältnis zu jenem des mien 1886: 1 088 000 hl!) vorzüglich für Zwede duslandes gesteigert wurde, was auf die des Weinverschnitts von auswärts bezogen, wan die inländische Brennerei zur Declung ihres Bedarfs weit mehr heranziehen, sodann Ländern verdient hier noch Großbeitannien

mit seinen Ausfuhren erwähnt zu werden Es find hierüber wohl eine größere gabl (1888/89 91 000 hl), welche den Weg in die tro- Aufstellungen im Umlauf, welche aber fämtvischen Kolonien nehmen.

6. Branntweinkonsum. jene des Branntweinkonsums zu ermitteln. rechnen:

lich nicht das geringste Bertrauen verdienen. Nicht sicherer als Des ungefähren läßt sich heute der Konsum die Liffern der Branntweinproduktion find in den verschiedenen Ländern wie folgt be-

Dänemar! Deutschland	Konsum Lausende ———————————————————————————————————	f. gewerb hl absol.	l. Zwede Altohols	nsgefai 155 2840	mt b. h. pro: 1 abjol. 1	unt. 7	(ziemlich zuberläffig) (zuberläffig)
Belgien	2400	440	пађези	300	nahezi	15	(offiziell, aber etw. ju niebrig)
Frantreich Schweden			ca.	1600	ca	. 4,2 4,2	(halb offiziell, ab. mohl zu niedt.) (Zuberläffig)
Desterreich-Ungarn Außland	1600	150		1750 3200	3,8+0,86=0 nahezu	a.4,2	(Schähung) (offiziell, ab. zu niedrig)
Schweiz Großbritannien	85			•	2,75 2,48		(ziemlich zuverlässig)
Bereinigte Staaten Rorwegen			3	1525	1,5-		(zuverlässig)
Italien				240	-,0	0,8	(ungefähr. Durchichn.)

Beurteilung, nicht nur insoweit die gewerbliche Verwendung ausgeschieden ist ober nicht, sonbern noch unter dem weiteren Gesichtspunkte, daß die nicht als gewerblich ausgewiesene Berwendung zum Beinverschnitt ben Trinktonsum in einigen Ländern, und zwar in Frantreich, Italien und Desterreich-Ungarn, nicht ganz unbebeutend reduziert. Schluffe auf gewissen Bölkern ober Klimaten eigene Tendenzen zu höherem oder geringerem Branntweingenuß läft die Tabelle kaum zu.

### Litteratur:

Bergl. dieselbe unter Branntweinsteuer. Julius Bolf.

# Branntweinbestenerung.

I. Allgemeines (G. 714). 1. Steuerfabigtett des Branntweins in ihrer Abhängigkeit von seiner physiologischen Bedeutung. 2. Bolls-wirtschaftliche Rolle der Brennerei. 3. Prä-mien. 4. Steuerstalen. 5. Steuersreiheiten. 6. Der Steuerfas. 7. Bahl bes Steuersuftems. 8. Branntweinmonopol. II. Die B. der eingelnen Lander (S. 723). 1. Deutsches Reich. a) Preußen und ber nordbeutsche Steuerberein. b) Bayern. c) Württemberg. d) Naben. e) An-bahnung eines Reichsgesehses. f) Reichsgeseh vom 24. VII. 1887. g) Aussührungsverord-nungen und Abänderungen; Wirksamkeit des neuen Gesess. h) Statistit. 2. Desterreich-Ungarn. 3. Schweiz. 4. Großbritannien und Frland. 5. Frankreich. 6. Rußland. 7. Bel-gien und Riederlande. 8. Dänemark, Schweden, Rorwegen. 9. Italien. 10. Spanien und Portugal. 11. Bereinigte Staaten von America.

#### I. Allaemeines.

Diese Biffern forbern eine verschiedene | dentung. Fast überall ist, nachdem der Branntwein in ben Konsum weiterer Rreise gebrungen war, die Gelegenheit, ihn zu einem Steuerobjekt zu machen, wahrgenommen worden, und heute besteuern ihn alle europaischen Staaten. Motiviert wird die Steuer damit, daß Bramtwein einen Luzuskonsum darstelle, ja mehr als bas, überflüssig und meist sogar schädlich sei. Es ist nun hier nicht der Plat zu erörtern, ob nicht und inwieweit die Besteuerung minder wichtiger Berbrauchsobjekte den Konsum auch notwendiger beeinträchtigt, sondern wir haben uns auf den Boden des von der Finanzwissenschaft seit jeher festgehaltenen Prinzips zu stellen, daß der mindernötige Konsum vorzugsweise zur Tragung einer höheren Steuer geeignet sei. Und da ist benn mit Bezug auf ben Branntwein von den Ergebnissen der physiologischen und pathologischen Forschung sowie der Sanitätsstatistik Notiz zu nehmen.

Die von Liebig 1858 verfochtene und vorzüglich von englischen Aerzten bei der Arankenbehandlung zur Geltung gebrachte Ansicht, daß Branntwein ein leicht verdauliches Nabrungemittel fei, ift beute ebenfo wie jene, die Branntwein als ein Sparmittel betrachtet wissen wollte, verworfen und an ihre Stelle nahezu allgemein bie andere getreten, wonach Branntwein als Arznei unter Umständen nüplich, ebenso als Erregungsmittel im Falle großer Abspannung brauchbar, in unkonzentriertem und gereinigtem Bustande in kleinen Mengen genoffen harmlos, in allen anderen Fällen schäblich sei. Es ist festgestellt, daß übermäßiger Genuß insbesondere ungereinigten Altohols sich burch Entartung innerer Organe, insbesondere der Leber und des Herzens, sodann des Gehirns rächt. Die Bahl ber Altoholtranten in einem Lande hängt aber nicht so sehr von der Ge-1. Atenerfähigkeit des Kranntweins in ihrer legenheit, die zum Altoholgenuß geboten Abhängigkeit von seiner physiologischen Ke- wird (Zahl der Wirtschaften) ab, als von der Qualität des gewöhnlich verabreichten allein, d. h. die soziale Rücksicht, sondern Branntweins und von Lebensgewohnheiten, ebenso die volkswirtschaftliche, welche dem sozialen Berhältnissen und geistigen Abnormitäten, die zu seinem Genusse treiben. Ind gerade die Spiritusindustrie hat unter den Krankenhäusern des Deutschen Reiches Umständen erhebliche volkswirtschaftliche Bebewegte sich die Bahl ber Altoholisten von beutung. Dies ist vor allem bort ber Fall, auf 10360, seitbem ging sie wieder zurud. bes Bobens ober 2) die Entfernung bes Gutes Daf Alloholisten mehr als andere Menschen vom Markte den Anbau eines Brennereider Berbrecher Alloholisten sind, in Sinsicht tritt mit Berbesserung der Kommunikationen des Begriffs ber letteren anfechtbar fein.

Da die Fuselöle im Branntwein seine torische Wirkung ganz außerorbentlich ver-Kärken, hat man in jüngster Zeit seine Reinigung obligatorisch zu machen gesucht, und in Italien wurde burch ein Geset von 1890 die Obergrenze des zulässigen Fuselgehalts auf 2 ‰, in der Schweiz bei Ein-führung des Monopols auf 3 ‰ festgesett. Thatsächlich wird von der Schweizer Monopolsverwaltung nie über 1½ % gegangen, weitaus die größte Menge Branntwein aber noch mit viel niedrigerem Fuselgehalte in den **R**onsum gebracht. Spanien hat 1887 die Bestimmung getroffen, daß nur wohlrettifi-zierter Altohol verabreicht werben burfe. In Schweben und Finnland gilt glei-ches schon seit langerer Beit. Auch in anberen Staaten (Frantreich, England) find Be-ftimmungen biefer Art in Aussicht genommen und im neuen beutichen Reichsfteuergesete war die Fuselgrenze für aus mehlhaltigen Stoffen gewonnenen Branntwein bei 3 % gezogen. Diefelbe murbe aber fallen gelaffen, nachdem sich gezeigt, daß aus Kartoffeln und Getreibe gewonnener Branntwein gegenwärtig in Deutschland in größerer Reinheit zum Ausschank kommt als Obit- und Tresterbranntwein. Offenbar die außerordentliche Bervollkommnung, welche die Technik der deutschen Brennerei im Laufe ber letten Jahrzehnte erfahren hat, gegenüber ben primitiven Brennverfahren, die noch heute für Obst- u. dgl. Branntwein in Berwen-dung stehen, hat hier Obst- und Kartoffelbranntwein mit Bezug auf ihre torische Wirkung ben Rang wechseln lassen. In Ländern zurückgebliebener Brennereitechnik, wie in Frankreich, mag das alte Berhältnis, wonach Weinbranntwein am wenigsten, Kartoffel-branntwein am meisten schäblich ist, noch weiter Geltung haben. Immerhin besteht weiter Geltung haben. Immerhin besteht nach dem Gesagten die Aussicht, daß auch hier wie überall ber Branntwein im Laufe der Zeit an Schädlickkeit verliert.

2. Nolkswirtschaftliche Rolle der Brennerei. Bei Auslegung einer Berbrauchssteuer und Bemessung ihrer Höhe hat jedoch nicht die Ronsumbedeutung des steuerfälligen Objekts'

1881 bis 1885 in aufsteigender Reihe von 4200 wo entweder 1) die spezifischen Berhältnisse sich zu Berbrechern qualifizieren, ist notorisch. rohstosses bezw. dessen Berarbeitung fordern, Doch bürften bie in Deutschland vorgenom- soll bie Bobenkraft nicht nahezu völlig vermenen Ermittelungen, wonach 42, später 41 % loren gehen. Das zweiterwähnte Woment allerdings zurud, die Bebeutung bes erften schwächt sich aber nicht ab. In Ländern mit stärkerer Bevölkerung kommt banach nur dieses erste in Betracht. Leichter sandiger und armer, stärkerer Trodenheit ausgesetzer Söhenboben läßt mit Rugen nur den Anbau der Kartoffel zu, welche dann aber eine rationelle Berwenbung nicht finden kann außerhalb der Brennerei, die ihr 90% von ihrem Gewichte nimmt, und gleichzeitig ein Probutt ichafft, für welches Abnehmer vorhanden find, während solche ber im llebermaße erzeugten Kartoffeln fehlen. In abgeschwäch tem Grabe gilt das Gesagte auch für die Rübe, die aber schon besseren, auch anderweitiger Berwendung zugänglichen Boben nötig hat und für die Melasse, den letten Rückstand in der Zuckererzeugung, die unter normalen Berhältnissen (bei Budersabrikat-steuer, welche nicht wie Rübensteuer die Ructerextrattion aus ber Melasse steuerfrei läßt) andere Verwendung als in der Brennerei nicht mit Nuten finden kann. Aber auch überall bort, wo die Brennerei nicht gerabezu bas einzige Mittel ift, um ber Wirtschaft Exträge abzugewinnen, ist sie ein wesentliches Mittel für rationelle Führung berselben. Rur gewisse Klimate, wie das feuchte Englands ober ber Süben, ber bem Sacfruchtbau nicht günstig ist, während für Rais sich infolge nicht zu großen Volumens und Gewichts desselben immer angemessene Berwendung findet, können ober muffen von vornherein auf die im eigentlichsten Sinne landwirtschaftliche Brennerei verzichten. In Deutschland ist 1/22 der Ackerstäche an der Brennerei beteiligt, und zwar je größer die Gutskomplege, desto mehr im Verhältnis: die mittleren bäuerlichen Betriebe nur mit 0,5, die Rittergutsbetriebe mit 85 %. Dabei partizipierten vor Einführung ber neuen Branntweinsteuer die preußischen Brovinzen öftlich ber Elbe mit 3/4 an der deutschen Brannt-weinerzeugung. Die Brennerei wird indes nicht bloß auf sandiger, sonst unfruchtbarer Fläche betrieben, sonbern ebenso inmitten einer intensiven Landwirtschaft auf fruchtbarem Boben.

Den Rücksichten nun auf die volkswirtschaftliche Bebeutung der Brennerei bat man versucht: durch Prämiengewährung an die bezeichnen. Gesamtindustrie oder durch steuerliche Begünstigung der landwirtschaftlichen Brennerei und speziell der Aleinbrennerei, um diese binsichtlich ihrer Erzeugungskosten ber groken gleichzustellen.

3. Prämien. Um den Mechanismus der Pramie richtig zu würdigen, muß man sich flar barüber sein, daß, wenn dieselbe höheren Bewinn im Inlandsverkaufe für den Brenner beabsichtigt, sie damit die Preisforderungen, die er für den Fall des Exports an das Ausland stellt, erhöht, während, wenn bem Brenner ein Steuererlaß bei der Ausfuhr ge-währt wird, dies eine Steigerung des Prei-ses bewirkt, den er im Inlande fordert. Doch folgt dem letteren Verlangen weit eher die Erfüllung als bem erften, weil bas in ber Regel durch Boll gegen den Auslandsexporteur verschlossene Inland auf die Spiritus-lieferung seiner Brenner nicht so leicht verzichten kann. Brämien zur Erhöhung der Konkurrenzfähigkeit im Auslande werden als Exportprämien bezeichnet. Sie können direkt und indirekt, und in letterem Falle absichtlich ober unabsichtlich gewährt sein. Indirett läßt sich jene Prämilierung nennen, wo nicht seitens des Staates eine offene Brämie bem Erporteur im Make seiner Erporte ausbezahlt wird, sondern wo sich die Prämie von selbst aus dem gesetlichen System ber Branntweinbesteuerung ergiebt. Wird burch die Steuer statt bes letten Ergebnisses ber Fabrikation, des Branntweins felbst, ein im Lande gaben ben Ausschlag. Die beutsche Bwischenprodukt gefaßt, so resultiert für den fertigen Spiritus, da die Fabrikation ihre höchstens 2 Mk. pro Hektoliter (nach der Ausbeuten in der Regel über die Anfätze des Gesetgebers zu fteigern versteht, meist eine niedrigere als die gesetlich beabsichtigte und bei ber Ausfuhr rudvergutete Steuer.

Diese Korm der Brämiierung hat bis vor turzem in ben beutschen Staaten und in Desterreich-Ungarn bestanden. Ita-lien prämitert seine Broduktion in Form übermäßiger Schwundvergütungen. In Belgien bringt die Maischraumsteuer geringe Brämien hervor. Rußland, welches frühzeitig bereits die Kabrikatsteuer eingeführt hat, gab bis vor turzem eine Brämie 1) gleichsam als Belohnung rationeller Broduktion, d. h. wenn eine gewisse Ausbeute aus den Materialien überschritten ward (Bramie ner aus der Steuererhebung erwachsen) tonin Prozenten vom "Ueberbrand") und überdies noch 2) speziell direkte Brämien für die Ausfuhr. Während die erste Brämie den Preis, ben der Brenner vom Auslande forberte, notwendig erhöhen mußte, seine Inlandsforberung aber etwas geringer stellte, wirkte die zweite umgekehrt. Bis zu gewiffem Preiswirtung einander auf, und das System Inlandsprämie gleich einem Aussuhrzolle

in verschiedenen Formen gerecht zu werden war danach als entschieden irrationell zu

Brämien für ben Inlandsmarkt allein und berart mit ber Wirkung von Ausfuhrzöllen gewährt die neueste deutsche und österreichisch-ungarische Gesetzgebung. Sie hat unter dem Namen Kontingentierung ein Steuerspftem eingeführt, welches beabsichtigt, dem Brenner für seinen Inlandsspiritus einen guten Breis zu garantieren, indem für allen über eine gewiffe Menge hinaus erzeugten höhere Steuer gilt. Hierburch foll ber Brenner veranlaßt werden, seine Erzeugung nur bann über jene Grenze bes niedrigeren Steuersates auszudehnen. wenn ber Konsum einer Mehrproduktion bebarf und bereit ift, für dieselbe einen Preis zu zahlen, ber auch sie trot höherer Steuer noch halbwegs rentabel macht. Kür ben Brenner find hierdurch Gewinne auf bem Inlandsmarkte in Aussicht genommen, wie bas Ausland sie keinesfalls bieten mag. In Desterreich - Ungarn allerdings steht dieser Ausfuhrhinderung ein Exportfonds gegenüber, aus welchem exportierter Spiritus bis zu einem gewissen Höchstbetrage mit einer birekt auf die Hand gegebenen Exportprämie bedacht wird, welche bis zu gewissem Grade das Steuerspftem hinsichtlich seiner Wirkungen auf die Ausfuhr zu paralhsieren vermag.

Die Exportfähigkeit der Industrie verschiebener Länder hat sich übrigens sichtlich nicht nach ber Sohe ber Pramien entschieben, sondern die Produktionskosten des Spiritus Spiritusindustrie ift bei einer Pramie von früheren Maischraumsteuer, die eine Steuer von 26,20 Mt. pro Hettoliter absoluten Altohols beabsichtigte, thatsächlich für gut geleitete Brennereien etwa 14 Mt. betrug, wogegen bei ber Ausfuhr eine Steuervergütung von 16 Mt. pro Heftoliter gewährt wurde) zur mächtigsten Exportindustrie geworden, die österreichisch-ungarische hat bei wesentlich höherer Prämie immer zurückgestanden, Belgien hat trop früher sehr boher Prämie ansehnliche Exporte nicht hervorgebracht und Frankreich und England, Länder ohne Exportprämie (bas Blus ber englischen Ausfuhrvergütung über die Steuer ift nur Aequivalent ber Rosten, die dem englischen Brennen nur beswegen exportieren, weil ihre Ausfuhr nach den verschiedenen Bläten in Qualitätsbranntwein erfolgt, der höhere Preise genießt als der auf den Weltmarkt gelieferte und insbesondere zum Weinverschnitt benütte neutrale Spiritus.

Bur Entscheibung über die Angemessen-Grade hoben also beibe Brämien in ihrer beit einer Prämie und darüber, ob fie als

fuhrzolle gewährt werben foll, bat man viererlei Momente heranzuziehen: 1) die Bedeutung der Brennerei und des Branntweinkonsums im Lande, welche den Staatswirt veranlassen können, Magregeln zur Erweiterung ober Einschräntung ber Industrie, kaum je zur Stauung bes Branntweins im Lanbe, oft bagegen zum Abfluß ins Ausland zu ergreifen; 2) bie Roftenfrage im Berhältnis zur finanziellen Leiftungefähigkeit bes Landes; 3) die Konstellation des Weltmarktes, die entweder eine Förderung der Ausfuhr ober ein Abstehen von der Beteiligung an ber Auslandskonturrenz empfehlen kann; 4) die erziehliche Absicht, insofern Brämien, die automatisch mit höherer Rationalität der Erzeugung wachsen, weitaus am wirksamsten Fortschritte in der Brennerei anbahnen.

4. Stenerskalen. Reben einer Brämiierung der gesamten Produktion oder der Ausfuhr kommt bann jene in Betracht, welche bloß die Förderung ober marktliche Gleichstellung landwirtschaftlichen Brennerei gegen die gewerbliche oder gegen die landwirtschaftlich minder erhebliche und der großen Brennerei gegen die tleine anftrebt.

Am weitesten geht heute in solcher Differenzierung ber Steuerfate bas neue beutfche Branntweinsteuergeset. Es gewährt einmal Begünstigungen durch alle Größenklassen der landwirtschaftlichen gegen die gewerbliche Brennerei als bem volkswirtschaftlich wertvolleren Betrieb. Sobann sucht bas Gefet auch soziale Gerechtigkeit zu üben, indem es progressiv besteuert. Die Großbrennerei soll, auch wo sie rationeller ist, den Kleinbetrieb nicht unterbrüden, daber wird fie mit höberen Beträgen zur Steuer herangezogen. hier ift einem ausgesprochen fozialen Motiv Geltung verschafft. Eine den kleinbäuerlichen Betrieb verhältnismäßig geringer belastende, den Großgrundbesit stärker heranziehende Grundsteuer ober eine das Handwerk gegen die Fabrik begünstigende Gewerbesteuer würde fich in nichts von der neuen deutschen Branntweinsteuer unterscheiben. Daß die ersteren direkte Steuern sind, die Branntweinsteuer aber eine indirekte Steuer, kommt hierbei nicht störend in Betracht, da die Bramien bem Brenner birett gelten. — Das neue öfterreichisch - ungarische Steuergefet läßt sich an steuerlicher Begunftigung der landwirtschaftlichen gegen die gewerblichen und überdies ber kleineren landwirtichaftlichen genügen, in die gegenseitige Stellung der gewerblichen Brennereien verschiedener Größe greift es jedoch nicht ein. Außer Aronländern Oesterreichs und in Ungarn, in Deutschland und Desterreich wird die land- sowie in Frankreich, in letterem übriwirtschaftliche Brennerei noch in Belgien gens nur für Wein, Trester, Ciber, Birnsteuerlich bevorzugt. Die Schweis läßt obst. Spanien gewährt Steuerfreiheit für

oder als Ausfuhrprämie gleich einem Ein-lunter dem Monopol überhaupt nur Neine landwirtschaftliche Brennereien zu und bevorzugt die genossenschaftlichen, d. h. die (in den Bruchteilen gedacht, zu denen sie dem einzelnen Teilhaber geboren) allertleinsten. In Rugland trifft ein neuestes Steuergejes ganz besondere Magregeln zu gunsten der land-wirtschaftlichen und Kleinen Brennerei (f. unten).

> Ueberall ist jedoch ber Begriff ber landwirtschaftlichen Brennerei etwas anders gefaßt, am weitesten (abgesehen von Rufland) in Deutschland, wo von ihnen bloß gefordert wird, daß sie Ge-treide oder Kartosseln verarbeiten und den Dünger von dem mit ber Schlempe gefütterten Bieh bem vom Brennereibefiber bewirtschafteten Lande zuführen. In Desterreich-Ungarn gilt als landwirtschaftlich die Brennerei von gewisser Größe, welche bie Rohmaterialien größtenteils von ihr zugehörigem Boden bezieht, nicht länger als 8 Monate im Jahre arbeitet und hinsichtlich ihrer Erzeugung ein bestimmtes Verhältnis zu der mit der Brennerei verbundenen Grundfläche einhält. Letteres wird auch in Belgien verlangt, und überdies noch ein Berhältnis der in der Brennerei zu fütternden Biehstücke festgesett, dagegen nicht die Berwendung blok von selbstgebauter Frucht ge-

> Naturgemäß sind auch die Steuervergünftigungen, die der landwirtschaftlichen Brennerei gewährt werben und die Maximalgröße berfelben verschieben angesett, erstere relativ hoch in Belgien und Deutschland, niedriger in Defterreich-Ungarn.

> 5. Atenerfreiheiten. Die zweite Absicht, von welcher ber Gesetzeber bei Gewährung von Prämien und speziellen Begünstigungen geleitet ift, sich nämlich für Feststellung bes Normalsteuersates für den Trinktonsum freie Hand zu schaffen, hat dann auch vielfach zur teilweisen ober vollständigen Steuerbefreiung bes technisch und für Haushaltungszwecke, event. auch für den Weinverschnitt gebrauchten Altohols geführt. Dem für den persönlichen Konsum unbrauchbar gemachten Spiritus ist gegenwärtig Steuerfreiheit zugesprochen in Deutschland, Desterreich-Ungarn, der Schweiz, Holland, Großbritannien; in Frankreich unterliegt er einer geringeren Steuer. In den Bereinigten Staaten ist seine Steuerbefreiung gegenwärtig angeregt. Auch die den Brennern des Eigenbedarfs aus Eigenbau gewährte Steuerfreiheit ist an biefer Stelle zu erwähnen. Sie befteht gegenwärtig mit gewissen Beschränkungen in den nichtslavischen

allen aus Wein und Treftern bereiteten Kontrollschwierigkeiten bezw. wissen Brennereigröße aufhört. turzem bestand Steuerfreiheit der Eigenbau- ift frei von eidgenössischer Steuer. brenner auch in Italien; dort wurde sie aber, wie zeitweilig auch schon in Frankreich, der die Branntweinsteuer in

Mikbrauche Branntwein, ähnlich Portugal, nur daß hier wegen aufgehoben. In der Schweiz steht der Genuß der Steuerfreiheit bei einer ge- die Brennerei aus anderen als aus mehligen Bis vor Stoffen ganz außerhalb des Monopols, d. h.

6. Aer Stenersas. Gegenwärtig beträgt

Großbritannien mit Frland, 10 sh. per Gallone proof	391,4	Mt. 4	per 1	h}
Holland 120 fl. per hl				w
Amerikanische Union, 90 Cents per Gallone proof	199,6	-		P
Rormegen 160 Dere per Liter	180,	*		W
Rußland 91/, Rubel per Webro (100 Rubel zu 235 Mt. gerechnet)	176,8	W	* 1	Ħ
Frankreich 156,25 Fres. per hl	126,6	•		W
Italien 140 (120 Produktions- u 20 fogen. Berkaufssteuer, richtig Konsumabgabe)		#	"	Ħ
Schweben 100 Dere per Liter	112,5	et		m
Belgien 128 Fres. per hl	103;7	Ħ	# 1	M
Deutschland (50 und) 70 Mt. per hl .	90,0	**		P
Defterreich-Ungarn (35 und) 45 fl. per hl (100 fl. zu 175 Mt. gerechnet)		•		<b>PP</b>
Schweiz, nach den Ergebnissen des Monopols für 1889: 87,36 Fr. per hl	72,75	**	# (	P
	64,8	*	"	r
Rumänien 50 Lei per hl	40,5	*		**
Bortugal 2 Milreis per hl	20,9	Ħ	* 1	FF
արտելակալ գ առալատ բել m	9,1			

bings nicht außer acht zu lassen, daß sie auf Mt. ist in ihrer oberen Hälfte von Frankdings nicht auger acht zu tapen, van zie aut die die vielsachen Ermäßigungen und Erhöhungen, die Steuerspstem und Vanien, ferner eigentliche Vertauß- (und Lokal-) Steuern die unteren vom zentralen Mitteleuropa, eigentliche Vertauß- (und Lokal-) Steuern Deutschland, Desterreich- Ungarn und der mit sich führen, nicht Mücklicht nehmen und ebenso nicht darauf, daß in den Ländern, Steuern zählen nicht, nachdem Dänemark ebenso nicht darauf, daß in den Ländern, welche wie Spanien und Portugal auf Einwelche wie Spanien und Porrugal und Singeringen und Führte Steuerstuse einzurucen, in Spunnführt angewiesen sind, die auf den Konsumenten überwälzbare Steuer sich nach dem
und Portugal, wie erwähnt, der Voll die
Sohe der überwälzbaren Steuer bestimmt an den ausgewiesenen Steuerfagen einige ber in steuerlichen Dingen in Betracht tom-Abrundungen vornehmen, fo laffen sich drei menden Länder fteht. Bemerkenswerter Steuerstufen unterscheiden. Der oberften mit Beise findet sich, wenn man so rechnet, die rund 400 Mt. gehört Großbritannien allein Schweiz mit ihrem Monopol zu unterft in an; einer zweiten von rund nur mehr 175 ber Reihe. bis 200 Mt. die amerikanische Union, sobann Holland und Norwegen, endlich Aufland. in ben verschiedenen Ländern:

Bei Bürdigung bieser Biffern ist aller- | Eine britte Steuerstufe mit rund 75 und 125-

Der Ertrag der Branntweinsteuer war

		b		n Willione Landesmü											no. . Wit
Rußland 1888 Großbritannien u.	Arlant	1887	RQ	9861. 241,5	(Prob	uttions	u.	Pate	ntster	ier d	Bre	nner	eien	Mt	
Bereinigte Staaten	1888/	89 .		Doll. 69,4	(Proi	bultion	3fteu	er)						. "	345 291
Frankreich 1889 . Deutsches Reich 188	39/90	 	:	Brcs. 254 Mt. 141	(Soll-C	Einnahı	ne g	gegen	110	Mil	ion.	Mi.	3p	•	208
Desterreich-Ungarn					Ein	ınahme	•	•			•		•	. "	141
Holland 1888 Belgien 1887				<b>BUILD. 23.7</b>	'										40 18
Schweden 1888 .				<b>X</b> r. 14											16
Itálien 1888 Rorwegen 1889 .		 	•			': 34, <sub>3</sub> )									1 I
Schweiz 1889 Dänemark 1888/89			•	Frcs. 6,2	5 (intl	(BoB, 1								. "	5
Dänemart 1888/89				<b>R</b> r. 2,6											3.

Wir runben auch hier die Ziffern absichtlich ab, um schon baburch die gewisse Ungenauigkeit, die ihnen anhaftet, anzubeuten. In der Regel, aber wohl nicht überall, beeichnen bie Summen ben Ertrag ber Branntweinsteuer ohne Rudfichtnahme auf bie Berwaltungskosten, aber nach Abzug der Ausschutzengitung, dagegen ohne Einfuhrzoll. endlich die Steuerverwaltung eine gute, aber In den meisten der hier angeführten Staaten mit Ausnahme etwa Englands und der Schweiz fallen auf den Zoll übrigens relativ kleine Beträge, so daß er, ohne daß das gegenseitige Berhältnis der Staaten dadurch ein anderes wird, recht wohl außer Berechnung bleiben kingussekte, waren außervordentliches Sinken

Bas nun die Frage nach der richtigen Höhe der Branntweinsteuer betrifft, so barf man jedenfalls, da ein Objekt vorliegt, welches ohne Schaden völlig aus der Konsumtion verschwinden könnte, knapp bis an jenen Bunkt herangehen, von welchem an jede Erhöhung der Steuer nicht mehr eine Erhöhung des Steuerertrags, sondern eine Reaktion im Sinne einer Erniedrigung der Einnahme hervorruft. Bisher und solange ber Branntwein ungereinigt in den Konsum kommt, d. h. wirklich ein Gift ist, ist man moralisch allerdings verpslichtet, jene Grenze noch höher zu ziehen, um den Konsum möglichst herabzudrücken; wo bagegen infolge ber technischen Fortschritte der Brennerei dieses Moment in Begfall gekommen ist, kann man die Aufgabe birekt in der vorbezeichneten Weise fassen. Immer ist babei vorausgesett, daß man die Rücksichten auf volkswirtschaftlich wertvolle Erzeugungsstätten und auf ben anderen als Trinkzweden bienstbar gemachten Spiritus nicht vergißt. Sobann ergiebt sich die Abhangigteit bes Steueriages als eine breifache: 1) von ber Steuerfähigkeit der Bevölkerung, die sich bestimmt nach der Höhe und der Verteilung des Bolkseinkommens sowie nach ben bereits anderweitig vom Volkseinkommen genommenen Steuern; 2) von ber größeren ober geringeren Bahigfeit, mit ber bas Bolt am Branntweingenusse hängt; von der burch die Organisation der Industrie und nachbarlicher Berufe gegebenen Möglichkeit der Defraube und bem Stande ber öffentlichen Moral, sowie von ber zulässigen Scharfe ber Defraubeverfolgung; 3) von der Tüchtigkeit der Steueradministration.

Es sei an einigen Beispielen diese dreisache Abhängigkeit näher dargelegt. Großbritannien ist nur deswegen in den Stand gesett, eine Steuer von nahezu 400 M. vom Alkohol zu erheben, weil die Bevölkerung in hohem Naße steuerkräftig ist, weil die große Gesahr der Steuerderaude, wie sie in weinbauenden Staaten immer vorliegt, da die Rückfiände der Weingewinnung in der Brennerei die beste Verwendung sinden, in dem nicht weinbauenden Staate nicht besteht, und das Obst, welches sür den gleichen Zweck gebraucht werden könnte, an sich bereits hohen Preis dat; weil weiter die disentliche Woral in Sachen der Steuerde-

gleichzeitig burch die größte Konzentration der Brennereibetriebe auf das wesentlichste unterstützt ist. Hat sich boch in England mit Wales die Kontrolle auf Brennereien zu beschränken! Als Italien bagegen 1887 hinauffeste, waren außerorbentliches Sinten bes Konjums und Ueberhandnehmen ber Defraube die Folge, berart, daß man sich alsbalb zu einer Wiederherabsehung der (Brobuktions- und Berkaufs-)Steuer um 100-Lire verstehen mußte. Unter der hohen Steuer hatte gleichzeitig die Inlandsdefraude, von den Winzern ausgeführt, wie auch der Schmuggel über die Grenze großen Umfang angenommen, und die Bevölkerung entschloß sich vielfach, vom Branntweinkonsum abzustehen. Aehnlich mußte, als Spanien 1888 die Steuer erhöhte und durchweg als Probuktionssteuer einheben wollte, die Magregel in Kürze wieber rückgängig gemacht werben, da sich die Abministration als unfähig für bie Durchführung erwies und der steuerpflichtige Branntweinverbrauch sich über alle Erwartung verminderte. In Rugland ist eine hohe Branntweinsteuer möglich trop bes geringen Bolkswohlstanbes, weil auch bort im größten Teile bes Reiches Weinbau nicht besteht, weil die Industrie überdies konzentriert ist, endlich weil der Branntwein eine gewaltige und gesicherte Rolle im Konsumleben spielt, derart, daß bas Bolt eber einen notwendigen Verbrauch verkürzt, als vom periodischen Konsum des "Wässerchens" läft. In einigen Staaten wie in ber Amerikanischen Union brauchte es übrigens lange Jahre, um das Feld von Defrauden freizumachen. Frankreich findet fich bis heute mit einer gewissen Defraude ab. In der Schweiz war die Ansetzung einer sehr hohen Monopolsgebühr u. a. beswegen unmöglich, weil hohe Defraudestrafen das Bolk, an welches das Gesetz zur Abstimmung kam, leicht gegen dasselbe eingenommen hätten.

- 1. Mahl des Atenersystems. Die früher beliebten absoluten Lösungen mit Empfehlung insbesondere der Fabrikatsteuer erweisen sich auch hier als ungenügend. Im ganzen hat man zwischen folgenden Systemen die Wahl:
  - 1) solchen, welche die Steuer vom Fabrikat erheben mit Benützung eines Weßapparates ober mit Wessung in Reservoirs,
    - a) mit Bahlung der Steuer beim Erzeuger,
    - b) mit Zahlung ber Steuer beim letten Empfänger größerer Bartien;
  - 2) folden vom Material ober einem 8 wischenprobutt, dirett an diesem gemessen, und unter Zugrundelegung.

gewisser Ausbeuteannahmen; hierher zählt:

- a) Materialfteuer,
- b) Maischraumsteuer;
- 3) solchen, welche auch die Menge des Materials bezw. des Zwischenprodukts nur unvollkommen messen und sich bloß an den Fassungsraum gewisser verwendeter Gefäße halten; hierher gehören die sog. Pauschalierungssteuern als:
  - a) Maischraum-
  - b) Brennraum Bauschalierungssteuer (sog. Blasenzins);
- 4) solchen nach einer allgemeinen, sich nicht an spezielle Werkvorrichtungen anschliezenden Schätzung der Leistungsfähigkeit; man spricht hier von Abfindung.

Die Wahl dieses ober jenes ober einer Kombination dieser Steuerspfteme wird nun abhängen von Art und Tragweite der 1) wirtschaftlichen oder 2) finanziellen Absichten, die man mit der Steuer verfolgt; 3) werden sich Rücksichten sozialer, 4) technischer, 5) administrativer Ratur und im Anschluß an lettere 6) noch im engeren Kreise ökonomische (kein zu großer Kostenauswand) geltend machen.

ad 1 können er zieh er ische Absichten vorwalten. Die Brennerei soll dazu geführt werden, rationeller, mit kleineren Kosten zu arbeiten und eventuell bessers Brodukt herzustellen. In diesem Sinne haben sich für eine erste Entwickelungsstuse der Brennerei der Blasenzins und für die Ausreisung der Industrie die Maischraumsteuer bewährt, während die Materialsteuer für irgend größere Betriebe überhaupt nicht in Betracht kommt, die Maischraumpaulierungskeuer in hohem Grade irrationell wirkt und die Fabrikatsteuer in erzieherischer Hinsicht neutral bleibt.

Der Blasenzins dürfte sich übrigens heute als Mittel der Erziehung überlebt haben. Aber als er 1810 in Breußen eingeführt wurde, regte er bie ersten bedeutenden Fortschritte der Brennereitechnik an. Erfindung und Benütung des Pistoriusschen, des Dornschen Apparates kommen auf seine Rechnung, bezw. auf Rechnung des durch ihn veranlaßten Strebens nach Steuerersparnis vermittelft rascherer Arbeit. Wenn bagegen in Schottland 1801, 14 Jahre nach Einführung des Blasenzinses die Raschheit der Destillation sich ver2880sacht hatte, so war hier die Entwickelung, über das der Brennerei nükliche Maß hinaus, bereits in irrationelle Bahnen gelangt; aber auf dem Wege bahin war doch außerordentlich viel für die Hebung bes technischen Niveaus ber Brennerei geschehen.

Bon nachhaltigfter Bedeutung bagegen für den Fortschritt der Brennerei ist die Ersetung des Blasenzinses durch die Maischraumsteuer in Deutschland gewesen. Die Brennerei, insoweit fie landwirtschaftliches Nebengewerbe ist, steht von sich aus burchaus nicht immer auf ber Warte nach Berbesserungen, sondern wird nur zu leicht in traditioneller Manier geführt. Wenn baber von 1820 auf 1890 die Ausbeute aus bem Maischraum (bei breitägiger Gährbauer) in den nordbeutschen Kartoffelbrennereien von 2½ auf 10% ober in den belgischen Brennereien (bei eintägiger Gahrbauer) mahrend ber letten 30 Jahre von 41/2 auf gleichfalls nahezu 10% gestiegen ift, so fällt ein wesentlicher Anteil an dieser Entwickelung zweifellos der Maischraumsteuer zu. Allerdings wollen jene Biffern burchaus nicht fagen, bak aus ber gleichen Menge Rohftoffes die Ausbeute sich verviersacht bezw. verdoppelt habe, benn heute wird viel dider gemaischt als früher, auf den Hektoliter Maischraum kommt also mehr Material. Aber immerhin ergiebt sich minbestens in Deutschland auch eine sehr erhebliche Rohstoffersparnis, abgesehen von aller anderen, die durch jene Konzentration bes Maischmaterials ermöglicht ift. Dem gegenüber kommt auch nicht allzusehr in Anschlag, daß etwa das lette halbe Ausbeuteprozent bei Maischraumsteuer mit unverhältnismäßig hohen Roften gewonnen sein mag, d. h. mit Kosten, welche nicht aufgewendet würden, wenn dieses Blus der Ausbeute nicht völlig steuerfrei wäre. Die aus dem zu großen Materialauswand resultierenden volkswirtschaftlichen Berluste find für das Gebiet der nordbeutschen Brennerei auf 2 (A. Lange) bis 6,4 Mill. M. (Hartig) jährlich berechnet worden. Aber zieht man sie selbst mit in Rechnung und stellt man einfach auf die Produktionskoftenverminderung ab, die im Laufe ber Jahrzehnte sich in der beutschen Brennerei vollzogen hat, so hinterläßt die Maischraumsteuer immer noch ein bedeutendes Aktivum als Fazit. Brennerei in Norddeutschland steht heute auf technisch höherer Stufe, insbesondere wenn man die geringe Große ber Betriebe in Betracht zieht als die irgend eines Landes. Noch aus anberen Gründen war Nordbeutichland auf die Maischbraufteuer von vornherein hingewiesen. Sie gewährt nämlich wenigstens bei einheitlichem Steuerfate der Kartoffelbrennerei gegen die Rüben- und Getreidebrennerei die außerordentlichste Förberung, ba fich aus bem gleichen Bolumen Kartoffelmaische weit höhere Ausbeuten gewinnen laffen (10 % und mehr) als aus Getreibemaische (4 % Ausbeute in Bresbesefabriken, 6 % sonst) ober Rübensaft (bestenfalls etwa 5 %). Die von der Maischraumsteuer ausgebende einseitige Begünstigung ber Rartoffelbrennerei war aber in Preußen volkswirtschaftlich kein Fehler, sonbern ein Borzug um jener Landesgegenden willen, die, wenn fie nicht Kartoffeln bauen konnen, auf die landwirtschaftliche Rusung des Bodens überhaupt verzichten muffen. Wo jene Begunftigung ber Kartoffelbrennerei nicht gewünscht wird, steht übrigens einer (in engeren Grenzen bleibenben) Differenzierung der Steuerläpe, je nachbem Kartoffeln ober Getreibe gemaischt werden, nichts im Wege, wenn sie fich auch nicht genau vornehmen läßt. Abgeschwächt wird ber Unterschied ber Steuerbelastung unter allen Umstänben auch daburch, dasi Kartoffelspiritus geringerwertig ist als der insbesondere in kleineren Brennereien erzeugte Kornbranntwein, so daß im Berhältnis zum Werte bes Erzeugnisses gerade aus der Ungleichheit in der Abgabe vom Maischraum die größere Gleichmäßigkeit der Steuer refultiert.

Unter allen Umständen verwerslich aus dem wirtschaftlichen Standpunkte ist, wie bereits erwähnt, die Maischraumpauscha-Lierungssteuer, welche nicht nach Waischbottich und Waischperiode, sondern ohne Rücksichtnahme auf letztere einfach nach dem Maischraum und der Zeit des Betriebes die Steuer bemißt und hierdurch die Brennerei zu möglichst beschleunigter und damit schleuberhafter Arbeit zwingt. Diese Steuer hat nur in Desterreich-Ungarn längere Zeit eine Rolle gespielt. Sie hat hier alsbald eine Gabrbauer von 8 Stunden zur gewöhnlichen gemacht gegen 72 Stunden in Deutschland. Der Materialverlust infolge so viel rascherer Arbeit war reichlich 10%.

Allen Steuerformen, welche bloß auf der Prasumtion einer gewissen Ausbeute fußen, gemeinsam ist der Anreiz, den sie zur Ueberproduktion in sich bergen, indem sie ben Brenner reizen und lehren, ohne jede Bergrößerung der Betriebsanlage die Broduktion au erhöhen.

Finanzielle Ergiebigkeit ber Die finanzielle Leiftungefähigteit Steuer. der "Brajumtionssteuersormen" ist begrenzt. Ein Steuersas, der sich auf das Fabrikat mit 100 M. berechnet, ift für diese Steuern wohl Maximum, und dann muß das betreffende Sustem bereits start differenzieren, wie die belgische Maischraumsteuer, um die Ungleichbeiten der Steuerlast zwischen Heineren und größeren, beffer und schlechter eingerichteten und geleiteten, sowie verschiedene Materialien benupenden Betrieben nicht zu groß werben zu lassen. Es muß gleichzeitig in seinen Ausbeutesähen sehr mobil sein, wie Steuerspstems eingeschnürt. Dieses und nicht gleichfalls in Belgien, wo die Regierung die die Rationalität des Berfahrens entscheiden Befugnis hat, jedes Jahr auf Grund der über den Betrieb. Kontinuierliche Arbeit ist Ausbeuten der vorangegangenen Kampagnen nicht gestattet, sondern nur periodisches Abdie "Brasumtion" zu erhöhen, berart, daß brennen, jede Operation muß von der anderen handmörterbud der Staatswiffenichaften. 11.

die Prämic einen gewissen Betrag nicht überfteigt. Immerhin zeigt das belgische Beispiel, daß eine Maischraumsteuer in biefer Art bei hohem Steuersate noch denkbar ift; eine Maischraumpauschalierungssteuer wäre solches nicht; hier würde der Brenner mit ber außerordentlich fteigerungsfähigen Ausbeute von Raum und Zeit stets der Steuer ein wesentliches Stuck voraus sein.

Nachbem in letter Zeit die Sate in ben Ländern mit bis dahin niedriger Branntweinsteuer sehr starte Erhöhungen erfahren haben, ist die Fabrikatsteuer allgemein, mit Ausnahme eben nur Belgiens und teilweise nur Dänemarks (wo sie fakultativ ist) zur Hauptsteuerform gemacht. Wenn man es übrigens zu einem Brinzip der indiretten Besteuerung erhebt, daß die Abgabe möglichst proportional ober eher progressiv zum Werte bes Erzeugnisses sich verhalten folle, so kommt gerade die Fabrikatsteuer demselben am allerwenigsten nach. Auch die Freiheit des Betriebs, welche sie gestattet, tann, wenn ber Steuersat einmal eine gewisse Höhe hat, keine wesentlich größere als bei den Bräsumtionssteuern sein.

Mit Bezug auf den Erhebungsort teilt sich bie Fabritatsteuer in Broduttions-Berbrauchssteuer, mit Bwischenglieb, ber Lagersteuer. Probuttionsabgabe haben Rugland und die Bereinigten Staaten von Nordamerita, Probuttionsabgabe tombiniert mit Lagersteuer Desterreich-Ungarn, entschiedener ist die Lagersteuer betont in Großbritannien, auch in Holland, Konsumabgabe besiten Frantreich und Deutschland. Je höher bie Steuer und ie größer die ursprüngliche Zahl der mittleren, finanziell mäßig leistungsfähigen Brennereien, desto mehr bebarf es einer Berschiebung der Steuerpflicht vom Produzenten gegen den Konsumenten hin, da sonst um ber Steuer willen die Brennereien und Händler und Schänken zu unverhältnismäßigem Aufwand genötigt sind, der den Betrieb der Unternehmung zum Monopol weniger sehr Begüterter macht. Thatsächlich wird allerbings in den Steuersustemen ber verschiebenen Länder dieser Forderung sozialer Art nur wenig nachgelebt.

Die Steuerkontrolle bei Kabrikatsteuer anlangend, so steigert sich beren Schärfe in den einzelnen Ländern ziemlich im Maße bes Steuersates. Großbritannien geht bemgemäß am weitesten. Die Brennerei ift bier förmlich in den spanischen Stiefel des

in allen Teilen unter steuerbehördlichem Berschluff, und jeweils, wenn Materialien und Müssigkeit ein Stud weiterrücken, wird von den Steuerbeamten der Berschluß gelöst, wobei ein in benselben früher eingefügter Juxtencoupon mit Aufschreibungen über die Beit der Einfügung (und Entnahme) durch einen anderen ersett wird, was ebenso jeden Versuch unzulässiger Oeffnung verrät wie die Steuerbeamten kontrolliert. Drei Beamte wechseln achtstündig in der Brennereiaufsicht ab, täglich erscheint ein Steueroberbeamter. Rach den eingethanen Materialien 2c. ist das normale Rendement an Branntwein berechnet, von bem bas in ben Reservoirs Bemeffene fich nicht zu fehr entfernen barf. Aus dem Lagerhaus wird der Branntwein nur gegen Bahlung ber Steuer entlaffen.

Holland mit feiner nächsthöheren, aber boch nur an ben halben Betrag ber englischen heranreichenben Steuer legt das Schwergewicht der Kontrolle in die Ueberwachung der verwendeten Materialien und des aus der Brennerei tretenben Branntweins, mährend der Broduktion selbst weniger nachgegangen Das Steuerspftem ber ameritanischen Union ist eine abgeschwächte Rovie des englischen. In Rugland spielt wieder die Materialienkontrolle eine große Rolle. In Frankreich verteilen sich die Kontrollen ziemlich über ben ganzen Betrieb; auch hier wird überall nach denverwendeten Materialien zc. ein Minimal-rendement berechnet. In Deutschland sind unter der Berbrauchsabgabe die Kontrollen der früheren Maischraumsteuer auch bort beibehalten, wo diese nicht mehr neben der Berbrauchsabgabe erhoben wird, son-dern an ihre Stelle als sogen. Maischsteuerāquivalent ein Zuschlag zur Verbrauchsab-In Desterreich-Ungarn aabe tritt. find die Kontrollen etwas zu wenig scharf angezogen, entsprechend ben Erfahrungen, die man mit den früher der Fabrikatsteuer allein unterstehenden Großbrennereien gemacht hat, während die vielen mittleren Brennereien, die nun unter die Fabrikatfteuer fallen, sich nicht gleich korrett erweisen bürften.

Die Aufnahme des steuerpflichtigen Spiritus durch die Behörde erfolgt in Rugland und Desterreich-Ungarn (auch in Schweben Danemark) vermittelft De gappanup rats, und zwar meist, so auch in Rugland für Quantum und Qualität des Spiritus, in Desterreich-Ungarn vorerst nur für das Quantum. In Deutschland ist der Megapparat fakultativ zugelassen, ein einfaches Re-

genau geschieden sein. Die Brennerei steht danismus des Mekapparates gewährleistet eben nicht beffen jederzeitig richtiges Funktio-

> Nicht um der weiteren Kontrolle des durch die Hand der Steuerbehörde bereits gegangenen Branntweins willen, sondern zur möglichften Bereitelung heimlicher Branntweinerzeugung ist in allen Staaten mit Lager- ober Konsumabgabe die Berfen bung von Spiritus an die Lösung eines Begleitscheines gebunden, so daß Spiritus, der ohne solchen auf dem Wege betroffen wird, sich damit sofort als befraudierter ausweist. Insbesondere in Frankreich, dessen Fabrikatsteuer den Typus der Konsumabgabe am entschiedensten trägt, ist das System der Begleitscheine ausgebildet, in Deutschland dagegen zurückgeblieben, indem hier nur für noch unversteuerten Spiritus, wenn er den Steuerbezirk verläßt, ein Begleitschein verlangt wird. In Amerika vertritt bie Steuerstempelmarke, die an das Spiritusfaß geklebt wird, nicht in zwedmäßigster Beise den Begleitschein. Desterreich-Ungarn glaubte auf Belege dieser Art überhaupt verzichten zu können; ebenso sehlen sie in Rußland.

> ad 3. Rücksichten fozial er Art find bei der Wahl des Steuersystems insofern zu nehmen, als basselbe, wenn es nicht Fabrikatsteuer ist, ausnahmslos die größeren Brennereien, infofern fie die Einseitigkeit der Steuer weit beffer sich zu nute machen können, gunstiger als die kleineren stellt. Auch dem läßt sich indes durch Einreihung verschieden großer Brennereien in verschiedene Steuerklaisen bis zu gewissem Grade abhelfen.

> ad 4. Rücksichten technischer Natur kommen in Betracht, insofern beispielsweise in fleinen Brennereien die Installation von Kontrollreservoirs ober gar Mehapparaten unverhältnismäßige Kosten verursachen würde.

ad 5 u. 6. Aus Mückichten abministrativer und abministrativ-ökonomischer Ratur entspringt bas in England und Aufland bestehende Berbot kleiner Brennereien, die die Kontrolle erschweren und weniger wirksam machen würden. Rücksichten solcher Art geben auch den Ausschlag, wenn die Kontrolle allgemein für Rlein-, insbesondere Obst- und Beintresterbrennereien auf andere Grundlagen geftellt wird, als für große, und bort meist der Blasenzins oder Materialsteuer oder die soa. Abfindung, b. h. die ungefähre Abschätzung der Produktionsfähigkeit während der Betriebsperiode nach allen in Betracht kommenben Merkmalen, an die Stelle der Hauptfteuerform tritt. Die Erhebungstoften der Branntweinsteuer sind, wo die Zahl der servoir ist die Regel und letteres auch in Betriebe eine größere ist, verhältnismäßig den übrigen vorhin angeführten Staaten mit hoch. Im norddeutschen Steuervereine wur-Besteuerung des Fabrikats. Der seine Me- den unter der Raischraumsteuer an die Bundesstaaten 15 % des Bruttosteuerertrags als Kontrollvergütung ausgezahlt: Unter ber neuen Steuer war im Deutschen Reiche 1889/90 die Isteinnahme rund 1091/, Mill. gegen rund 141 Mill. M. Solleinnahme, bie Differenz also 311/, Will. M. gleich nicht viel weniger als 30%. Wenn auch manche Uebergangsausgaben barin enthalten sein mögen, so ist boch anzunehmen, daß unter ca. 25% die Berwaltungskoften auch späterbin nicht sinken werben.

8. Branntmeinmonopol. Ein Branntweinmonopol ift in verschiedenen Formen denkbar. Es kann mehr und minder umfassend sein, d. h. mehr oder weniger mit dem Branntwein sich beschäftigende Berufe aufnehmen und sich auf bem Wege, ben ber Branntwein vom Brenner zum Raffineur, Großhandler Aleinhändler, Konsumenten nimmt, in jeben Das frühere dieser Uebergänge stellen. russische Monopol schob sich zwischen die Brennerei und Ausschant, der Monopolspächter verarbeitete den Rohspiritus. Das s. 8. viel diskutierte Projekt des Franzosen Alglave wollte den Staat Großhändler werden, den Spiritus billig kaufen, teuer verkaufen lassen. Bon zwei im Jahre 1886 in ber Schweiz verhandelten Projekten wollte das eine den Staat zum Bermittler zwischen Brenner und Raffineur machen, nach dem anderen follte der Staat Brennerei und Raffination an fich nehmen. Das beutiche Monopolsprojett von 1886 ließ nur die Brennerei als privates Gewerbe weiter bestehen, übernahm dagegen Raffination und Ausichank in eigene Regie.

Licht und Schatten verteilen sich zwischen Monopol und Steuer folgendermaßen: Aus bem wirtschaftlichen Standtpunkte. In Ländern mit zersplitterter landwirtschaftlicher Brennerei von großer volkswirtschaftlicher Bebeutung kann ber Staat nicht Erzeuger werden, ohne wirtschaftliche Intereffen auf bas erheblichfte zu schädigen. In Ländern mit konzentrierter Industrie stehen einer Uebernahme der Brennerei durch den Staat weniger Bebenken entgegen, obzwar bie mangelnde Konkurrenz in der Inlands-brennerei gerade hier den technischen und volkswirtschaftlich wertvollen Fortschritt sehr wesentlich verlangsamen wirb. Dagegen mag andererseits die billigere Erzeugung des größeren Betriebs sogar zu gunsten bes Monopols sprechen. In geringerem Grabe gilt letteres für ein Raffinationsmonovol mit zwangsweiser Ablieferung alles Robspiritus an die Berwaltung. Ein 3 wischenhandelsmonopol, wenn es sich einfach zwischen Brenner und Schänker ftellt, ändert wenig an dem volkswirtschaftlichen Fazit ber im Spstem ber Brivatwirtschaft land vollzog sich die Berschmelzung ber verbestandenen Organisation; wenn es bagegen schiedenen Staaten zu einheitlichen Steuer-

Schankmonopol wird, so mag es für sich anführen, daß es eine größere Zahl Schanter überflüssig macht und arbeitsfähige, aber arbeitsunluftige Versonen volkswirtschaftlich produktiveren Berufen zuführt, als der Schankbetrieb es ift.

Finanziell erhöht sich die Leistungsfähigkeit eines Fabrikations monopols wohl in etwas über die der Steuer, indem bas Monopol fraudulöse Erzeugung nur von außen her, in heimlichen Brennereien, nicht aber in ben tonzessionierten, nunmehr bem Monopol unterstellten Betrieben zu fürchten hat. Ebenfo ftellt ein gwischenhandels. monopol größeren Ertrag in Aussicht als eine Fabrikations- oder Berbrauchssteuer, nur daß allerdings genau wie die Ergiebigkeit der Steuer auch die jedes Monopols an der Leiftungsfähigkeit ber Konsumenten eine Grenze hat.

In sozialer Hinsicht vermag bas Monopol die Monopolsaufschläge gemäß der Preise des Fabrikates abzustufen und derart eine proportionale ober progressive Besteuerung durchzuführen, deren die Steuer taum fähig ist.

Technisch begegnet die Durchführbarkeit bes Monopols kleineren Schwierigkeiten als eine hohe Steuer, wenn die Expropriation Heiner Brennereien verfügt wird. Auch in adminiftrativer Hinsicht steht ihm nichts von vornherein im Bege. Der Rontrollaufwand, ben eine hohe Steuer forbert, entfällt zum kleineren ober größeren Teile ebensowohl bann, wenn bas Monopol Fabritationsmonopol, als wenn es Zwischenhanbelsmonopol ift, indem nur noch eventuell ber ber Privatwirtschaft verbleibende Rest bes mit bem Branntwein sich beschäftigenben Komplexes von Berufen zu kontrollieren bleibt.

Soviel im allgemeinen. Jeder spezielle Monopolsentwurf fordert gemäß den besonberen Umständen bes Landes und vorzüglich auch aus von der Nationalökonomie nicht zu vertretenden Standpunkten sowie nach eventuellen Rosten ber Expropriation u. bgl. eine besondere Beurteilung.

### II. Die Branntweinbesteuerung der einselnen Tänder.

1. Mentsches Reich. a) Preußen und der norddentsche Atenerverein. In Deutschland ift burch ein Geset von 1887 die Branntweinsteuer einheitlich geregelt worden. Bis dahin hatten die drei südbeutschen Staaten ihre besondere, von der des nordbeutschen Steuervereins verschiedene Gesetzgebung. In Norddeutschterritorien mit ber Entwickelung bes Boll- | Branntweinsteuer zugestanden, bagegen burch vereins.

Die spezifische Steuer Nordbeutschlands ist die Maischraumsteuer gewesen. In Altpreußen findet die Branntweinsteuer an der Wende des 16. zum 17. Jahrhundert Eingang. Aehnlich wie bei der Brauerei stand das Recht der Branntweinerzeugung vorerst nur den Städten zu, bis es zu Ende des 17. Jahrhunderts gemäß dem neuen Wirtschaftsprogramm der Regierung allmählich auch auf Rittergüter übertragen wurde. blieb das Brennen im Gegensatz zu den Städten steuerfrei. Das Detret vom 28. X. 1810 ordnet die Materie zum erstenmale gleichheitlich für das ganze Staatsgebiet. Man versucht es erst mit Blasenzins und Materialsteuer, bann mit letterer allein, schließlich wird burch Regulativ vom 1. XII. 1820 die Maischraumsteuer eingeführt. Für das Hektoliter Maischraum und eine Maischung sollten 52 Pf. heutigen Geldes (2 % Ausbeute-Annahme) gezahlt werden. Als aber die Leiftungsfähigkeit der Brenner über Erwartung wächst, wird durch Kabinetsordre vom 10. I. 1824 die Steuer um 1/5 (Ausbeute-Annahme 2,4%) auf 62 Pf. pro Hettoliter Maischraum erhöht, gleichzeitig aber den weniger leistungsfähigen landwirtschaftlichen Brennereien eine Ermäßigung auf 1/8 zugesprochen. Für die Fruchtbrennereien als kleinste Betriebe wird Materialsteuer und event. Abfindung eingeführt. 1838 wird die Steuer abermals binaufgesest (Ausbeute-Unnahme 3,33 %), die kleinen ländlichen Brennereien zahlen fortan %. Eine nächste und lette Erhöhung erfolgt, nachdem der Steuerertrag seit Jahren auffällig gesunken war, 1854 (G. vom 19. IV.) unter Unnahme einer nunmehrigen Ausbeute von 5% auf 131 Pf. pro Hettoliter Maischraum.

Im Jahre 1833 haben bie Zollvereinsbildungen begonnen. Seit 1833 sind Sachsen und Thüringen, seit 1841 Braunschweig und Lippe, seit 1851 Hannover, seit 1852 Olden-burg dem Steuerverein beigetreten. Durch B. vom 11. V. 1867 kommen noch die annektierten Länder, neben Hannover also Raffau, Kurhessen, Schleswig-Holstein hinzu. Nachdem dann burch Art. 38 der Verfassung des nordbeutschen Bundes der Ertrag ber Branntweinsteuer ein gemeinsamer geworden ist, wird burch Bunbesgeset vom 8. VII. 1868 bie Maischraumbesteuerung auch auf jene Bundesstaaten, welche sich der Steuergemeinschaft bis dahin nicht angeschlossen hatten, ausgebehnt, also auf Medlenburg-Schwerin und Strelis, Lauenburg, Lübeck und bessen Gebiet, endlich auf Hessen.

G. vom 16. V. 1873 in Elsaß-Lothringen Die bis dahin bestandene französische Gesetzebung aufgehoben und das Bundesgeset vom 8. VII. 1868 eingeführt, welches die geltenden Branntweinsteuerbestimmungen kodifiziert hatte. Dasselbe blieb bis 1887 in Kraft.

Der Nettvertrag der Branntweinsteuer ist gewesen:

> In Breußen: 1820 3 897 937 Thaler 1830 5 251 500 3m Steuerverein: 1840 6 845 810 Thaler 1850 5 911 560 1860 8 052 177 36 875 300 Mart (intl. Boll) 47 098 800 " " " 1870 1880/1

Die Bayern eigentümliche b) Bayern. Branntweinsteuer ift die Malesteuer. In der ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts bereits einem Umgelb unterworfen, wird ber Branntwein seit 1543 in den alten babrischen Provinzen Gegenstand einer Landessteuer und gleichzeitig seine Bereitung aus Korn unterfagt. Durch Aufschlagsorbnung vom 24. IX. 1806 wird — vorerst in Althahern — eine Steuer von dem zur Bier- und Branntweinbereitung verwendeten Malze eingeführt, und als fich diese Form der Besteuerung bewährt, dieselbe durch B. vom 28. VII. 1807 auf das übrige Land ausgebehnt. Ursprünglich 4 Mt. pro hl Mals wird sie burch &.
vom 31. X. 1879 auf 6 Mt. erhöht, an dem Brinzip der Malzsteuer aber festgehalten, tropbem sie ber Natur der Sache nach bloß den aus Getreide bereiteten Branntwein trifft und aller übrige steuerfrei ausgeht. Die Steuereinnahmen blieben gering, taum waren sie der Rede wert. Tropbem blieb auch die Industrie zurück.

Aber erst mit 25. II. 1880 entschloß man sich zur Herausgabe eines neuen Branntweinsteuergesetes. Dasselbe statuierte für die mehlige Stoffe verarbeitenden in der Regel größeren Brennereien Maischraum - und fakultative Fabrikatsteuer, für die übrigen Materialsteuer und Abfindung. Der Normalsteuersat sollte wie im Steuerverein 13,10 Mt. pro Hettoliter zu 50 % betragen. Auch den landwirtschaftlichen Brennereien wurden übergangsweise wesentliche Begünstigungen gewährt und lestere burch G. vom 20. XI. 1885 sogar zu einem dauernden Bestandteile des Systems erhoben und gleichzeitig für die gewerblichen Brennereien, welche bis dahin Fabrikatsteuer nur fakul-Bei Gründung des neuen Reiches wird tativ zu entrichten gehabt hatten, bieselbe den subdeutschen Staaten Babern, Bürttem- bei Einräumung eines größeren Nachlaffes berg und Baden das Recht selbständiger für Schwindung (10 statt 5%) obligatorisch

gemacht. Die Einnahmen aus dieser Brannt- same Resorm dar. 1851 hatte die Steuer weinsteuer waren 1885 2187000 Mt.

Seit 1887 ailt auch hier das Reichsbranntmeinsteuergesek.

e) Mütttemberg. Hier lag bis 1852 bas Schwergewicht ber Branntweinbesteuerung bei ber Schanksteuer. Gine B. von 1887 hatte ein "Umgelb" zu 10% bes Ausschankwertes neben einer niedrigen Lizenzgebühr vom Brenner festgesett. Bon 1821 an wurde mit Fallenlaffen jenes Maßstabes ein Steuerkontingent aufgestellt und die pflichtige Steuer auf die Schenker gemäß des gegenseitigen Berhältnisses ihrer Ausschankmengen repartiert. Aber biese Neuerung erregte allgemeine Unzufriedenheit, und 1827 trat ein neues Geset ins Leben. Dasselbe erklärte die Branntweinerzeugung nur soweit steuerpflichtig, als fie nicht aus felbstgebauten Früchten und für ben Handel erfolgte. Diese Unterscheidung aber nebst den auch im übrigen ganz unzureichenden Gesetesbestimmungen und der womöglich noch mangelhafteren Ausführung bes Gesetzes züchteten die Steuerunterschlagung in großem Maßstabe. Tropbem wurde das Gesetz erst 1857 für die Brenner durch eine Maischraumsteuer preußischen Musters, für die Schenker durch ein klassenmäßig aufgebautes Umgelb ersett. neue Geset bewährte sich, erlag aber 1866 ben Anseindungen der steuerungewohnten Brenner. Die Gesetzebung von 1865 ließ die Branntweinproduktionssteuer ähnlich wie stellte Kleinverschleißer besorgen. Man bein Bapern nur als Malzsteuer um der Bier- rechnete die Einnahmen des Monopols auf besteuerung willen bestehen, berart, daß die 669, die Ausgaben auf 366 Millionen, den Fruchtbrennerei ganz frei blieb. Die Kleinverkaufsabgabe wurde beibehalten. Die Geringfügigkeit der Steuer erwies sich der ihm die öffentliche Meinung zuerst nicht ab-Brennerei nicht förderlich. 3/4 des Konsums geneigt. Aber alsbald änderte sich dies. Man Brennerei nicht förberlich. 3/4 bes Konsums geneigt. Aber alsbald änderte sich dies. Man wurden in den 80er Jahren von auswärts focht die Ertragsrechnung an (Eugen Richter gedeckt. Da gleichzeitig die Einnahmen aus der Branntweinsteuer nicht befriedigten, entschloß man sich abermals zu einer Reform ber Industrie zu gewährenden Breise überburch G. vom 28. V. 1885. Die Steuer wurde ähnlich geordnet wie in Norddeutschland. Mit 1887 fiel die württembergische Brennerei fährbet. Demgemäß wurde im März 1886 unter das neue Reichsgesetz.

Die Fabrikationssteuer trug in den 70er Jahren 17300—26400, 1884/85 30700 Mt., die Üebergangsabgabe im ersten Zeitraume 123600 -199 900, 1884/85 269 400 Wt., ber Eingangszoll bezw. 13 600—20 100 und 41 100 Mt. Die absoluten Altohols mit einer um 10% ermä-Kleinverkaufsabgabe war 163 800 — 239 200 und rund 324 600 Mt. Die Einfuhr war in zeitig wurde ein Eventualentwurf bekannt den 70er Jahren 73 000—97 000 Hettoliter zu gemacht, bemzufolge die neue Steuer von 50%, 1884/85 98 000, 1885/86 47 000 Hettoliter; der Produktion als Fabrikatsteuer erhoben bie Ausfuhr überstieg in der Regel 3000 Hettoliter um ein weniges.

ber Blasenzins. GG. von 1812, 1837, zulest von 1852 brachten Regelungen besselben.

blog 18 000 fl. getragen. Die von ihr vorausgesette Produktion stand in keinem Verhältnis zur wirklichen. 1853 infolge des neuen Gesetes war der Steuerertrag bereits 67 000 fl. 1886 war ber Ertrag ber Inlandssteuer 201 500 Mt., der Uebergangssteuer 365 600 Mt. Hiervon kamen als Rückvergütung für die Ausfuhr, gewerbliche Berarbeitung zc. in Abzug 47 000 Mt. Auch Baden steht seit 1887 unter bem neuen Reichsgesete.

e) Anbahnung eines Reichsgesebes. Jahre 1884 murbe die Spiritusinduftrie von einer Rrise erfaßt, die Interessenten wendeten sich um Unterstützung an die preußische Regierung und jene erklärte sich burch bie Thronrede vom 15. I. 1885 bereit, wombalich mit einer Hilfsaktion vorzugehen. Alsbald verschmolz mit dieser Absicht eine andere, fistalische. Im Februar 1886 wurde bem Reichstage ber Entwurf eines Brannts weinmonopols vorgelegt. Die Brennerei sollte als Privatgewerbe fortbestehen, der Staat aber ihr Produkt zur Weiterverarbeitung und zum Bertaufe übernehmen. Der Monopolsertrag wurde gesucht in der Differenz des staatlichen Antausspreises (30 -40 Mt. pro Hettoliter absoluten Altohols) plus Rosten der Rassination und Verarbeitung gegen ben Kleinverkaufspreiß (200-300 Mt.). Den Kleinverkauf des Monopolbranntweins sollten von den Landesregierungen be-Ertrag also auf 303 Millionen Mark.

Als das Projekt bekannt wurde, schien schätte die voraussichtliche Einnahme auf "beträchtlich unter 100 Mill. Mt."), fand die hoch; vorzugsweise aber erklärte man politische Interessen durch jedes Monopol gedie Borlage vom Reichstage abgelehnt.

Aber schon hatte die Regierung ein anberes Projekt in Bereitschaft. Im Mai vorgelegt, nahm basselbe bie Kombination einer Schanksteuer von 1,20 Mt. pro Bettoliter ßigten Maischraumsteuer in Aussicht. werben sollte. Aus bem Schofe ber mit Brüfung dieser Entwürfe betrauten Rommisd) Raden. In Baben bestand seit jeber sion ging sobann noch ber Entwurf einer Lagersteuer hervor.

Als Steuersat waren hier 80 Mt. gebacht. Das lette Gefet fiellte fich als eine bebeut- Der Reichstag erklärte aber fich mit teinem ber Entwürfe einverstanden. Am 26. VI. gung der Steuer um 2 bezw. 4 Mt. pro Hetto-wurde speziell die Regierungsvorlage fast liter Albohol ein. Doch sindet diese Beeinstimmig verworfen.

Nun trat die Reichsregierung mit einem dritten bezw. vierten Entwurfe hervor und dieser ist unterm 24. VI. 1887 Reichsaeses aein Kraft.

1) Reichsgeset vom 24. VI. 1887. Das Geset bestimmt: Die bisher in der nordbeutschen Steuergemeinschaft bestehende Maischraum fteuer wird für die landwirtschaftlichen Brennereien mit 1,31 Mt. pro Heltoliter Maischraum und Maischung beibehalten, für die gewerblichen Brennereien durch einen 20 Mt. pro Hettoliter absoluten Alkohols be- toffelbranntwein obligatorisch der Reiniersest. Die Berbrauchsabgabe, welcher alle Branntweinproduktion unterliegt, beträgt von einer Gesamtjahresmenge, welche 4,5 Liter Alkohol auf den Kopf der bei der jebesmaligen letten Bolkszählung ermittelten Bevölkerung gleichkommt, 50 Mt. pro Hettoliter, von der darüber hinaus hergestellten Menge 70 Mt. pro Hettoliter reinen Altohols. Die Gesamtjahresmenge, von welcher ber niedrigere Abgabesat zu entrichten ist, sowie der Betrag des niedrigeren Abgabesates selbst sollen alle drei Jahre einer Revision unterliegen. Der Reinertrag der Verbrauchsabgabe ist den einzelnen Bundesstaaten nach Maßgabe ber matritularmäßigen Bevölkerung zu überweisen. Für die Erhebungsund Verwaltungstoften wird Vergütung gemährt.

Die Verbrauchsabgabe ist zu entrichten, sobald der Branntwein aus der steuerlichen Kontrolle in den freien Verkehr tritt. Zur Entrichtung ist berjenige vervslichtet, welcher den Branntwein zur freien Verfügung erhält. In den Brennereien find mit dem Destillierapparate in Verbindung stehende Sammelgefäße aufzustellen behufs Ermittelung ber steuerpflichtigen Branntweinmenge.

Die Jahresmenge Branntwein, welche die einzelne Brennerei zu 50 Mt. pro Hettoliter Alkohol herstellen darf, wird nach den von ihr 1879/80 bis 1885/86 gezahlten Steuerbeträgen bemessen, wobei jedoch die Steuerbeträge der Hefebrennereien, da die von ihnen gezahlte Steuer einer geringeren Ausbeute entspricht, nur zu 1/2, die der sonstigen Getreidebrennereien nur zu 1/2 in Anfat kommen.

Landwirtschaftlichen und Rlein. brennern wird Steuerermäßigung gewährt. Die ersteren genießen einen Erlaß von 1 oder 2 oder 4 Behnteln ber Maischraumsteuer, wenn ihre tägliche Durchschnittsmaischung 3000, 1500 ober 1050 Liter nicht übersteigt. Für die gewerblichen Brennereien mit nicht über 20000 ober nicht über 10000 ber Erzeugung weiß ber Brenner noch nicht, Litern Tagesmaischung tritt eine Ermäßi- ob der Spiritus einer Nachfrage der einen

stimmung auf Brekbefebrennereien teine Anwendung.

Die Fruchtbrennereien entrichten neben der Verbrauchsabgabe, die ihnen für worden. Es steht als solches seit 1. X. 1887 ihre ganze Erzeugung zum niedrigeren Sate von 50 Mt. pro Hektoliter berechnet werden soll, Materialsteuer mit 0,35 Mt. pro Hettoliter eingestampste Weintreber, 0,45 Mt pro Hettoliter Rernobst, 0,50 Md. pro Hettoliter gepreßte Weinhefe, Wurzeln 2c., 0,85 Det. pro Hektoliter Trauben- ober Obstwein und Steinobst.

Bom 1. X. 1889 an foll Mais- und Kartragenden Buschlag zur Berbrauchsabgabe gung unterliegen, bevor er in den Konsum

> Frei von der Berbrauchsabaabe bleibt Branntwein, welcher zu gewerblichen Bweden, einschließlich ber Effigbereitung, zu Beil-, zu wissenschaftlichen ober zu But-, Beizungs., Roch. ober Beleuchtungszweden verwendet wird. Alle biefe Berwendungen mit Ausnahme der Essigbereitung begründen auch Freiheit von der Maischraum- bezw. Materialfteuer ober bem Berbrauchsfteuerzuschlage. Exportierter Branntwein genießt neben ber Exemtion von der Verbrauchssteuer Rückvergütung der Zuschlagssteuer mit 16 Mt. pro Bettoliter Altohol. Der Einfuhrzoll wird mit 125 Mt. pro Meterzentner Arrat, Rognat, Rum, mit 180 Mt. von allem übrigen Branntwein erhoben.

> In den der Branntweinsteuer neu beitretenben fübbeutichen Staaten wird bie Gesamtjahresmenge, welche zu bem niedrigeren Abgabesate hergestellt werden barf, auf 3 Liter reinen Alkohols für den Kopf der Bevölkerung bemeffen. -

> Soweit das Gesetz. Im September 1887 wurde basselbe auch von den süddeutschen Parlamenten, denen es ohne eigentliche verfassungsmäßige Nötigung vorgelegt worben war, genehmigt, und es trat banach mit 1. X. für bas ganze Gebiet bes Deutschen Reiches in Kraft.

> g) Ausführungsverordnungen, Abanderungen; Mirksamkeit des neuen Gefehes. Um bem Brenner jeberzeit im Augenblide ber Ablieferung feines Spiritus in den Bertehr die Bermenbung desselben zu 70 Mt. ober nach seiner Bahl zu 50 Mt. Steuerpflicht zu ermöglichen, wurde durch eine Vollziehungsverordnung bie Inftitution ber fogen. Berechtigung &scheine geschaffen. Berechtigungsscheine erhält der Brenner ausgestellt, wenn er Spiritus zu 70 Mt. Steuer abgiebt, ihn aber auf sein ihm zu 50 Mt. zustehendes Kontingent verrechnet haben will. Im Augenblicke

ober anderen Art dienen soll. Siebziger Spiritus wird vorzugsweise für Export und Denaturierung verwendet, da bei ihm, der naturgemäß um 20 Ml. billiger ist als der fünfziger, die Steuerfreiheit den vollen Umsang der Berbrauchsabgabe erreicht. Die Berechtigungsscheine repräsentieren einen Wert von 20 Ml. pro Heltoliter.

Gleichfalls einem Wunsche der Brenner entsprechend wurde weiter durch &. v. 7. IV. 1889 die Aufhebung des für allen Rartoffel- und Maisbranntwein ausgesprochenen Reinigungszwanges verfügt. Unterfuchungen des Reichsgesundheitsamtes hatten ergeben, daß nicht, wie bei Erlaß des Reinigungszwanges die Meinung war, vorzugsweise Kartoffel-, sondern in höherem Grabe Korn- und Fruchtbranntwein mit Fuselöl versett und ber Reinigung bedürftig seien. Da weiter ein allseitig befriedigendes Reinigungsverfahren nicht gefunden war, endlich auf Grund jener Gesetsesbestimmung der nachträgliche Zusat von Fuselölen zu bereits gereinigtem Spiritus entsprechend bem Geschmad bes Trinkers nicht untersagt werben konnte, wurde der Reinigungszwang fallen aelassen.

Noch bleibt die Frage zu beantworten, ob die bei Borbereitung des neuen Gesees mit an die Spize gestellte Absicht einer Förberung der Brennerei, insbesondere der Aleinbrennerei, erreicht ist. Bisher ist dies nicht der Fall. Der Spirituspreis steht auf einem Niveau, welches der Brennerei kaum den "bürgerlichen" Gewinn abwirft. Insbesondere die kleine Korn- und Kartosselbrennerei sindet sich zu Klagen veranlaßt. Sie macht geltend, daß die ihr gewährten Steuerbezünstigungen den aus der Reduktion des Betriebes erwachsenden Rachteil nicht wettzumachen vermögen. Die Abänderung der auf diese Brennereien bezüglichen Bestimmungen soll daraushin in Aussicht genommen sein.

h) Statistik. Aus der Statistik der deutsichen Brennerei unter dem neuen Steuergesetz seien folgende Daten mitgeteilt:

· <del>-</del>	1887/88	1888/89
Produttion	3 058 025 hl	2 727 061 hl
Davon gingen in den Konsum	1 683 735 "	2 178 816 "
zur Denaturierung	387 556 "	431 294 "
zum Export	417 556 "	158 235 "

An der Produktion von 1888/89 nahmen haubtfäcklich Teil:

men gampijacgicaj	æcu.			
Rönigreich Preußen	t	mit	2 223 000	bl
davon Proving	5dhle8mig	n	442 000	H
,, ,, <u>,,</u>	grandenburg	**	424 000	
~ " · " a" \$	Breußen	H	410 000	
Königreich Bayern		#	131 000	
" Sachsen		"	153 000	
28artten	iberg	*	20 000	
Großherzogtum va	iden	*	46 000	
Großherzogtum Ba Uebriges Reichsgebi	iet	n	154 000	*

In sämtlichen Berwaltungsbezirken der früheren Branntweinsteuergemeinschaft und in Baben wird wesentlich mehr als das Kontingentquantum erzeugt, während in Bahern und Württemberg die Produktion hinter demselben bisher zurücklieb.

An Materialien wurden hauptsächlich zu Branntwein verarbeitet:

	1888/89	1887/88
	Taujende M	eterzentner
Rartoffeln	16 990	20 094
Getreibe	3 280	3 048
Melaffe	253	276
Beintreber	442	346
Kernobst	236	29
Brauereiabfäll	e 156	159
Hefebrühe	123	140
Hefebrühe Steinobst	321	140 84

Mit Bezug auf den Branntwein verbrauch ist sestigestellt, daß Branntwein gegenwärtig in stärkerer Berdünnung verabreicht wird als vor Erlaß des Reichsgeseses und daß der Spiritusverbrauch mindestens im Maße der Berringerung des Alfoholgehalts des Trinkbranntweins (nach den Angaben der Direktivbehörden als um 6-15%) abgenommen hat.

Die beutsche Spiritusausfuhr hat sich im Laufe der letten Jahre auffallend vermindert. Sie betrug in den Kalenderjahren 1885 bis 1889 877000, 746000, 532000, 323000, 242000 Meterzentner. Der durch die Kontingentierung beabsichtigte höhere Inlandspreis dürfte sie vollends mit der Zeit konkurenzunsähig im Auslande machen.

Der Ertrag ber Branntweinsteuer war:

•		1887/88 be Mart
Maisch- und Material- steuer ab Aussuhr und gewer	29 214	34 636
liche Bergütungen	5 905	9 763
Bleiben Berbrauchsabgabe Eingangszoll	23 309 115 829 3 977	24 873 91 619 2 114
	143 121	118 623

2. Desterreich-Augarn. Das 16., 17. und 18. Jahrhundert kennt in den österreichischen Erbländern eine große Zahl Berkaufssteuern, später auch Broduktionssteuern von Branntwein, die teilweise vom Fiskus direkt verwaltet werden, großenteils an Brivate, auch Kommunen verkauft sind oder den Ständen gehören. Erst das G. vom 25. V. 1829 unisiziert die Gesetzebung für das engere österreichische Staatsgebiet durch Einführung einer Berkaufssteuer sint das slache Land, einer Einfuhr- und Produktionsab-

wurde die Steuer wieder verpachtet, meist indes abfindungsweise eingehoben. Mer schon 1835, durch G. vom 24. VIII., wird sie in dieser Form fallen gelassen, und an ihre Stelle tritt ein Steuerspftem von mobernem Schnitt, in welchem nur mehr für die nicht gewerbsmäßige Brennerei die Abfindung belassen ist, während für die gewerbliche Maischraumsteuer (nach beutschem Dufter) event. Materialsteuer gelten joll. 1850 erlangte das Geset Wirksamkeit auch für die Länder der ungarischen Krone. Es erwies fich für die Entwidelung der Brennerei überaus vorteilhaft. Die Ausbeuten stiegen und die Brennerei gedieh. Aber freilich wurde derart auch eine Ueberproduktion angebahnt, welche bann im Jahre 1860 Beranlassung zur Abschaffung der Maischraumsteuer war. Durch G. vom 9. VII. 1862 erfolgte die definitive Einführung einer Fabrikatsteuer mit Benutung des Kontrollmehapparates. Dieser erwies sich jedoch als ungenügend; es wurde allenthalben befraudiert, und als 1863 infolge des Ausbruchs einer Handelstrise auch die Brenner sich unzufrieden zeigten, kehrte man zu einem der Maischraumsteuer verwandten Steuerspftem zurud. Mit G. vom 18. X. 1865 wurde die Maischraumpauschalies rung & ft euer eingeführt.

Die mit Pauschalierungssteuern immer verbundenen finanziellen Schädigungen ftellten sich nur zu bald ein. Nicht, wie bas Gefet annahm, in 72 Stunden, sondern in 48, meist sogar in 36, und schließlich in 24 wurde die Maische vergohren und bemgemäß vom Brenner an Steuer gespart. Schon 1868 sah man sich baher genötigt, die Steuer hinaufzusehen. Aber nur turze Zeit währte es und die Brenner hatten ihren alten Borsprung wieber gewonnen. Da ber Steuerertrag sodann aber ziemlich stabil blieb, beließ man bie Steuer ohne Rudficht barauf, daß die Erzeugung außerorbentlich gewachsen war und bementsprechend einen wesentlich höheren Ertrag hätte abwerfen sollen. Seit Mitte der 70er Jahre wurde im Durchschnitt nicht viel mehr als die halbe Steuer entrichtet. -Erft mit 1878 trat ein neues G., vom 27. VI., ins Leben. Aus Konnivenz gegen Ungarn behielt man die Pauschalierungssteuer mit erhöhten Säten bei, schloß ihr aber eine fatultative Fabritatsteuer an. Inbes machten nur die Hefebrennereien, deren Ausbeuten aus dem Maischraum gering sind, von dieser Fakultät Gebrauch. Die Einnahmen aus ber Branntweinsteuer hoben sich nicht. Mit 19. V. 1884 wurde baher abermals ein neues Gefet geschaffen. Dieses machte die Fabrikatsteuer endlich zur Hauptsteuerform, hinter welcher die Maischraumpauschalierungssteuer zurücktrat, während

g a b e für die geschlossenen Städte. Bielfach | Rebensteuerformen für die Obst- und Neinsten Brennereien blieben. Die Kabrifatsteuer max obligatorisch erklärt für die landwirtschaftlichen Brennereien mit über 50 und für die nichtlandwirtschaftlichen Brennereien über 35 Hettoliter Maischraum. Doch wurde fie nicht nach ber vollen Stärke bes probuzierten Spiritus erhoben, sondern unter Annahme eines Altoholgehaltes von 75%. Da thatsächlich burchschnittlich 92 % gewonnen wurden, war den früheren Maischraumpauschalierungsbrennereien ihre Brämie teilweise erhalten. Die Breghefe brennereien bagegen, die schon früher Fabrikatsteuer entrichtet hatten, wurden nun mit einem 30prozentigen Zuschlage zur Branntweinsteuer belegt.

Die von dieser Neuregelung erwarteten höheren Einnahmen aus der Branntwein-fteuer blieben nicht aus. Während 1883 dieselbe nur 12½ Mill. fl. (1851: 4,4, 1860: 14,04, 1870: 12,64, 1880: 12,17 Mill. fl.) erbracht hatte. war 1887 der Ertrag über 17 Mill. fl. Aber alsbald erwies sich gegenüber den stets steigenden finanziellen Anforderungen auch jenes Geset von 1884 ab ungenügend. Rach blok vierjähriger Wirksamkeit wurde es durch ein G. vom 20. VI. 1888 ersest. Dieses, bas nunmehr in Desterreich-Ungarn Geltung befist, ahnelt bem beutschen in vielen Studen. Es führt für die mittleren und größeren, mehlige Stoffe verarbeitenden Brennereien eine Berbrauchsabgabe ein, mährend es ben Fruchtbrennereien und ben Heinften mehlige Stoffe verarbeitenben Betrieben (mit einer Blase von nicht über 1 Hektoliter) einen erhöhten Blasenzins bezw. die Abfindung läßt. Die Berbrauchsabgabe beträgt in 2 Saben 35 und 45 fl. pro Bettoliter; die Steuer der fleinsten Brennereien ift auf Basis eines Sates von 35 fl. berechnet. Die übrigen Brennereien versteuern zu diesem niebrigen Sate bie ihnen aus bem Rontingent mit 997 458 Bettolitern in Defterreich, 872 542 Hettolitern in Ungarn und 8000 Hektolitern in Bosnien und der Herzegowing zugewiesenen Mengen. Diese Zuweisung ift in Oesterreich und Ungarn burch Landesgefete erfolgt; bas öfterreichische Befet bedenkt vorerst mit 30% des Kontingents die landwirtschaftlichen Brennereien; ben Rest teilt es an diese und die gewerblichen Brennereien auf, berart, daß schließlich die landwirtschaftlichen Brennereien im Kontingent ca. 76 %, die gewerblichen ca. 47 % ihrer bisherigen Produktion zu erzeugen vermögen. In Deutschland ift die bisherige Quote 36 -40%. Das Kontingent ist in Desterreich-Ungarn nicht wie in Deutschland als hinter bem zu gewärtigenben Ronsum zurudbleibend, sondern diesem genau entsprechend gebacht. Die sogen. landwirtschaftlichen Blasenzins und Absindung nach wie vor Brennereien genießen neben der Begünsti-

fikation von 3, 4 ober 5 fl., bezw. 1, 2 ober die bis dahin verfassungsgemäß gewähr-3 fl. vro Hektoliter bei einer in das bezw. leistete Freiheit des Berkaufs geistiger Ge-3 fl. pro Hettoliter bei einer in das bezw. aus dem Kontingent fallenden Tageserzeugung von 4—7, 2—4 oder bis 2 Hettoliter. Breßhefebrennereien zahlen eine Buschlagsteuer von 21/2 fl. pro Hettoliter erzeug-Für ben Export ist ein ten Altohols. Brämienfonds von 1000000 fl. treiert aus dem der aus Verbrauchssteuerbrennereien herrührende, noch keiner Steuer unterworfene exportierte Branntwein verhältnismäßig, jedoch mit teinesfalls über 5 fl. pro Hettoliter reiner Bramie beteilt wird. Steuerfreiheit ist überdies allem im Bein zur Ausfuhr gelangenben Spiritus, ferner allem für gewerbliche Zwecke einschließlich ber Essigbereitung, zum Rochen, Beizen, Bugen, zur Beleuchtung, zu Beilund wissenschaftlichen Zweden verwendeten zuerkannt. Die Kontrolle ber Branntweinerzeugung erfolgt in den Verbrauchssteuerbrennereien mittelst eines Mekapparates.

Das neue Geset hat sich, soweit über seine Birtsamkeit bis jest geurteilt werden kann, nicht bewährt. Statt die Brennerei zu fördern, hat es den Spirituspreis dauernd auf einen exorbitant niebrigen Stanb gebruckt, welcher felbst für die größten Brennereien unter die Brobuttionstoften berabgeht. Entschieden ein Fehler des Gesetzes war die Festftellung des Kontingents knapp an der vermeintlichen Grenze des künftigen Verbrauchs. Wie sich jest zeigt, hat der Verbrauch eine Berminderung um weit mehr als 15% erfahren, und da die Brenner (wie in Deutschland), um ihre Rechte auf die zukunftige Erzeugung voll zu wahren, in ihrer Erzeugung nicht leicht weniger als das Kontingent brennen, so ist dauernd eine Neberproduktion angebahnt. Im Gegensat zu den größeren und mittleren Brennereien, welche vor der Exiftenzfrage stehen, erfreuen sich die sog. Resselbrennereien, welche statt der Konsumabgabe auf Grund ihrer thatsächlichen Erzeugung ber Pauschalierung unterliegen, des besten Gebeihens und erweitern ihre Produktion. Defraudationen sollen, heißt es, in Galizien, auch in Ungarn geübt werden. Uebrigens dürfte auch mancher benaturierte Branntwein eine Renaturierung und Verwendung im Konsum erfahren.

3. Schweiz. Bor Einführung des Monovols wurden in den meisten Schweizer Rantonen Ohmgelder bei ber Einfuhr ebenso von Branntwein wie in der Regel von Wein und Bier und überdies in Bern eine Broduktionssteuer vom Branntwein von einiger Erheblichkeit erhoben. Nachdem am 23. XII. 1881 ber Bunbesrat von der Bunbesver- besrate periodisch festgesett. fammlung beauftragt worben war. Maß- von Qualitätsspirituofen wird gegen eine

aung bes größeren Kontingents eine Boni- mus in Erwägung zu ziehen, lag es nabe, trante aufzuheben. Aber, die Erfahrungen anderer Länder zu Rate ziehend, meinte-man, auf diesem Wege eine wesentliche Berminderung des Branntweingenusses nicht berbeiführen zu können. Der Bundesrat fand, daß eine Abhilfe solange nicht möglich sei, als Wein und Bier bem armeren Manne zu teuer, der Schnaps zu billig geboten würde. Er meinte baher burch Erwirkung, einer hohen Branntweinsteuer Wein und Bier endgültig entlasten zu sollen. eine Bundesfteuer auf ben Branntwein und burch bie Aufteilung bes Erträgnisses aus derselben an die Kantone sollten die erforderlichen Mittel aufgebracht werden.

> Vorerst hieß es indes, dem Bunde das bis dahin in der Berfassung nicht gewährte Gesetgebungsrecht für biese Materie zu schaffen. Durch eine Bolksabstimmung vom 25. X. 1885 wurde ihm dieselbe (230 000 gegen 157000 Stimmen) mit ber Einschräntung auf allen nicht aus inländischen Fruchtbrennereien gewonnenen Branntwein (Rücklichten auf bie für die Maßregel zu gewinnenden östlichen Rantone und die vermeintlich geringere Schäblichkeit bieses Branntweins) erteilt. Gleichzeitig wurde für "das Wirtschaftswesen und den Rleinhandel mit geiftigen Getränken" die Gewerbefreiheit aufgehoben und dieselben der kantonalen Gesetzebung unterstellt.

Run wurde die Frage der Branntweinbesteuerung in weitere Erwägung gezogen. Gegen den ursprünglichen Antrag des Bundesrates auf eine Branntweinsteuer sprach sich bie Kommission bes Nationalrates für ein Monopol aus. Blog die eine Konzession wurde dem Bundesrate gemacht, daß von einer Berstaatlichung der Brennerei abge-Das G. vom 23. XII. sehen werden solle. 1886 verfügt nun im einzelnen: Dem Bunbe wird formell das alleinige Recht zur Branntweinerzeugung und zur Branntweineinfuhr zuerkannt. Der Bund hat bafür zu sorgen, daß ber Trinkbranntwein genügend gereinigt Annähernd ein Viertel des Bedarfs wird zur Erzeugung an die Inlandsbrennerei abgegeben. Die Lieferungen werden in Losen von minbestens 150 und höchstens 1000 bl absoluten Alkohols ausgeschrieben. Bei der Bergebung ist das Brennen einheimischer Rohmaterialien und der Brennbetrieb durch landwirtschaftliche Genossenschaften vorzugsweise zu berücksichtigen. Der Bund giebt ben Branntwein zu 120-150 Frcs. pro Settoliter ab, in Mengen von mindestens 150 1; der genauere Berkaufspreis wird vom Bun-Die Einfuhr nahmen gegen ben zunehmenden Altoholis- Monopolgebühr von 80 Frcs. pro Meter

welcher für technische ober für Haushaltungs-Selbstkostenpreis aus den wohlfeilsten Korräten vom Bunde verkauft. Die Eigentümer der bestehenden Brennereien werden für den Minderwert entschädigt, welchen ihre gur Jabritation von Spiritus verwendeten Gebaube und Einrichtungen durch die Ginführung des Monopols erleiden. Bei ber Musmessung bieser Entschädigung barf ber bisher durch die Brennerei erzielte Gewinn nicht in Rechnung gebracht werben. - In die Kaffe ber Eidgenoffenschaft fällt ber von aller Branntweineinfuhr im bisherigen Ausmaße eingehobene Boll. Die Reineinnahmen aus dem Monopol dagegen werden unter die Kantone nach Berhältnis der Bevölkerungszahl verteilt. Die Kantonsregierungen haben 10% ber Einnahmen zur Bekampfung bes Alkoholismus zu verwenden.

Die Ergebnisse des Monopols sind in bygienischer Beziehung burchaus befriedigend, weniger in finanzieller. Bor Ginführung bes Monopols war der Trinktonsum der Schweiz auf 150 000 hl berechnet und vom Monopol eine Berbrauchsverminderung auf 120000 hl, also nur 20 % in Aussicht genommen worden. Thatsächlich hat sich der Konsum um so viel vermindert, aber nicht gegen jene 150 000 hl, sondern gegen 155 000 hl, die nach neuerer Rechnung in 1885 verbraucht worden sind. Bon jenen 150 000 ober 155 000 hl angeblichen Trinktonsums sollen, wie jest bemerkt wird, 30 — 35 000 hl für Schmuggel wieder ins Ausland gegangen und 15000 hl unbenaturiert für gewerbliche und Haushaltungszwecke verwendet worden sein. 1889 wurden mit Einschluß des denaturierten Alkohols etwa 117500 hl in ber Schweiz verbraucht. Aber nicht weniger als 32 500 hl wurden benaturiert, weiter fallen ca. 10000 hl auf monopolsfreie Erzeugung und endlich follen ca. 3000 hl auf dem Wege des Schmuggels in den Konsum gelangt sein, so bag nur ca. 72000 hl unter das Monopol fielen. Der Bruttvertrag desselben war für Rechnung der Kantone 11495000 Frs., die Ausgaben 6246000, ber Reinertrag also 5249000 Frs., wozu für Rechnung der Eidgenossenschaft der von der Zollbehörde verwaltete Zoll von 901000 Frs. tritt.

4. Großbritannien und Irland. In England fand der Branntweinkonsum in breiteren Schichten bes Bolles seit ber zweiten Hälfte bes 16. Jahrh. Eingang. Eine Steuer von ber Branntweinerzeugung wurde seit 1660 erhoben. Zuerst (in England und Schottland) mit 2—4 d. pro Gallone zu

Brutto Brivatpersonen freigegeben. Spiritus, 2 sh. 10½ d. in 1779 gebracht, svbann 1780 auf 5 sh. 1 1/2 d. + 5% gesteigert. Unter bem zwede bestimmt ist, wird denaturiert zum Drude der Kriegsersorbernisse wurde die Steigerung nach kurzer Unterbrechung wieber aufgenommen, und 1820 erreichte ber Steuersat 11 sh. 8 1/4 d. 1826 folgte eine Ermäßigung auf 7 sh., in den nächsten Jahrzehnten geringfügige Erhöhungen, bis der Steuersat endlich 1861 bei 10 st. pro Gallone zu 4,543 Liter für das ganze Gebiet des Bereinigten Königreichs Ruhe fand. 1886 war eine Erhöhung auf 12 sh. in Aussicht genommen, doch wurde der bezügliche Antrag des Ministeriums Gladstone verworfen.

> Die Erhebung der Branntweinsteuer erfolgte — wie es scheint — von Anfang an nach dem Shitem der Fabritatsteuer (in Schottland und Irland zu Ende des vorigen Jahrhunderts als Blasenzins). Nur von 1784—1825 wurde ein Halbfabrikat, die gegohrene Bürze, unter Annahme gewiffer Ausbeuten zum Steuerobjekt gemacht. Die moderne englische Branntweinsteuer geht in lepter Linie auf bas S. v. 1825 zurück. 1860 wurde dasselbe weiter entwickelt, und durch das heute geltende 1880 zum Abschluß gebracht.

> Der Ertrag der Branntweinsteuer war 10 969 000 £, 1879/80 13 632 000 £, 1869/70 1888/89 12 879 000 £ Hiervon find die Steuererlasse für Denaturierung und Export bereits in Abzug gebracht. Bei der Ausfuhr genießt unversetter Rohspiritus überdies noch eine Bergütung von 2 d. pro Gallone Proof, versepter Spiritus eine solche von 4 d. pro Gallone als Erfat für die bem Brenner durch die Steuerkontrolle zugefügten Rach-

> Bu den Einnahmen aus der Branntweinsteuer kommen iene aus dem Einfubrzoll. Derselbe wird mit 10 sh. 4 d. von der Broofgallone fremden Rums, Brandys, Genevers entrichtet, mit 14 sh. von der Gallone Liqueure.

> Weiter sind hier noch zu erwähnen die nicht geringen Licenzsteuern der Brenner und Spiritusverkäufer.

> Die Licenzsteuer der Brenner und Raffineure wird mit 10 £ 10 sh., jene ber Spiritushändler (Berkauf in Mengen von mindestens 2 Gallonen) mit 10 f und ber Spiritushanbler mit Kleinverkaufsrecht zu 13 £ 13 sh. erhoben. Der Branntweinschanker zahlt, wenn der Mietwert des Hauses, in welchem er den Ausschank betreibt, mit Garten und hof

u. s. w. bis 60 & bei einem Wietwerte von (bis 1823) 3,785 Liter Broofspiritus (57,5 %) 700 £ und darüber. Schänkern, welche ihr feftgesetzt, wurde sie im Laufe des Jahrhun-Lokal Sonntags geschlossen halten oder an derts allmählich bis auf 2 sh. 7 ½ d. und Werktagen früher schließen, wird der Sat auf % ermäßigt.

5. Frankreich. Die erste allgemeine Abgabe vom Branntwein, geltend für das ganze Gebiet der Aibes, trägt das Datum 1628. Die Branntweinsteuer macht von nun an mit jener vom Wein, Cider und Bier ziemlich alle Aenberungen burch. Sie war als Einfuhrabgabe ober Steuer vom Groß- ober Klein verkauf erhoben. Die Aides waren seit 1604 vervachtet. Erst 1778 gelang es Reder, die Ausbebung der Steuerpacht durchzuseten. Als bann 1789 die Generalstände zusammentraten, wurde völlige Aufhebung der Getränkesteuern gefordert und 1791 wurde sie verfügt. 1804 bewirkte jedoch das finanzielle Bedürfnis ihre Wiedereinführung.

Auf Branntwein wurde zunächst eine Produktionssteuer gelegt (seit 1810 als Fabrikatfteuer erhoben), 1806 wurden Groß- und Rleinhandel einer Abgabe unterworfen. 1808 aber die Großhandelsabgabe durch eine fog. Birkulationssteuer ersett. Noch beschäftigte sich in der nächsten Beit eine Reihe von 1824 die Fabrikations-, Zirkulations- und | Detailverkaufssteuer zu einer einzigen Steuer verschmolzen wurden, neben der aber eine Eingangsgebühr noch bestehen blieb. Seit dieser Zeit sind nur Aenderungen des Steuersates erfolgt. Paris besitt übrigens eine einheitliche Steuer bereits seit 1719, damals mit 23,70 Frs. prv bl gewöhnlichen Branntweins erhoben.

Seit 1824 war der Sat der Branntweinfteuer bro hl zu 100°:

		-				
1824	55,	Frø.,	für	Paris 1)	97,80	Frø.
1830	37,40	,,	"	n	84,40	,,
1855	60,	,,	"	n	107,40	,,
1860	90,	"	"	"	137,40	"
1871	150,—	"	"	"	197,40	"
1871			"	"	249,—	"
1872			"	"	258,60	,,
1873	156.95				266.05	

Gegenwärtig gehören der französischen Branntweinsteuer an: 1) Die allgemeine Konsumsteuer von 156.25 Frs. Kontrolle beginnt bei dem Brenner und wird, unter Anlehnung an bas englische, fast unleidlich strenge System ber Brennereikontrolle, in den großen Welasse- und Kornbrennereien geführt, etwas milber gehandhabt in den landwirtschaftlichen Brennereien, und vornehmlich auf Grund alter, durch G. v. 28. IV. 1816 eingeführter Kontrollen bei den Brennereien von Bein, Ciber und Früchten vorgenommen. Eingehoben wird die Steuer vom Brenner ober Groß- ober Kleinhändler in

der Steuer auf %, , jenen, die beides thun, der Regel beim Abgange des Branntweins in ben Ronfum. 2) Die Eingangsgebühr, als Buschlag zur Konsumsteuer bei bem Eingange bes Branntweins in Städte mit 4000 Seelen und darüber. Sie beträat :

```
i. Städt. v. 4— 6 000 Seel. 7,59Fr. p. hl. absol.Alt.
           6-10 000 , 11,25 , , ,
        " 10—15 000
                      , 15,-
       " 15—20 000
" 20—30 000
                      , 18,75 , , ,
                                             "
                      , 22,50 , , ,
    H
                                              H
          30-50 000 , 26,25 , , ,
    n
        #
                                         H
                                              "
          50 000 u.dar. " 30,-
```

In den Städten mit 4—10 000 Einwohnern fakultativ, in jenen mit 10000 Einwohnern und darüber obligatorisch werden Eingangsund Konsumsteuer gemeinsam eingehoben.

Beiter werden noch von Brennern, Großund Kleinverkäufern Licenzen erhoben im Betrage, von bezw. 25, 125 und 15—50 Frs. pro Jahr. Bon aller Steuer freigelassen sind die sog, bouilleurs de cru, die Erzeuger von Branntwein aus selbstaewonnenem Obst, Wein zc. für ben perfonlichen Bedarf. Doch hat ihre Behandlung im Laufe Gesehesatten mit der Branntweinsteuer, bis bes Jahrhunderts gewechselt. Bu Anfang desselben und wohl schon früher von der Steuer eximiert, werben sie 1837 in ihren Privilegien beschränkt, indem von nun an die Rüben., Kartoffel- und Getreidebrennereien, auch wenn sie nur selbstgewonnenes Material verarbeiten, als Gewerbsbrennereien betrachtet werben sollen. Da inbessen die Brenner von Wein, Obst u. bgl. notorisch Brannt. wein über ihren eigenen Berbrauch hinaus erzeugten, ohne ihn doch zu versteuern, wurde 1872 die ihnen gestattete Erzeugung ausdrücklich mit 40, 1874 mit 20 Litern festgesett, 1875 aber aus politischen Rücksichten biese Grenze wieder aufgehoben und fie ohne nabere Beftimmung für das angebliche Maß ihres Familienbedarfs steuerfrei erklärt.

> Seit ca. 1885 steht eine wesentliche Erhöhung der Branntweinsteuer im Plan mit Aufhebung der ihr Privileg zur Defraudation in größtem Magstabe migbrauchenben Gigen-verbrauchsbrenner und Abschaffung auch anderer als brudenb empfundenen Steuern, insbesondere jener auf Wein und Ciber. Eine Reihe von Borschlägen in dieser Richtung haben ber Rammer bereits vorgelegen, aber beren Genehmigung nicht erlangt.

Der Ertrag der Branntweinsteuern war:

Im Durchichn.		Ueberbies Bollen	famen ein an Gemeinde- oftrois	Zusammen an Staat u. Romm.
		Tau	fende Franten	1
1830/39	16 734	124	2 558	19416
1850/59		1 473.	5 000	44 327
1870/79	151 760	696	13 129	165 585
1880	220 944	8 175	17 500	246 619
1888	245 522			•
1889	245 522			

<sup>1)</sup> Intlusive staatlicher und tommunaler Oftrois.

(1645—1676) erfolgte die Einführung des Branntweinmonopols. Die Brenner wurden verpflichtet, ihr Erzeugnis an den Staat abzuliefern, der es mit einem Preisaufschlag an die Schenker weitergab. Beter der Große (1689—1725) erklärte mit Beibehaltung bes Monopols die Brennerei als ein fürstliches Regale, wodurch ihm ermöglicht wurde, allen, welche um die Erlaubnis zur Branntwein-erzeugung einkamen, den Breis für ihre Ablieferungen an die Krone vorzuschreiben. Das Monopol war als Staatsmonopol bis in die Mitte des 18. Jahrhunderts unausgesetzt in Geltung. Unter Elisabeth (1741—1762) und Katharing II. (1762—1796) war es längere Reit vervachtet. 1795 wird die Bervachtung befinitiv. Die Einnahmen aus bem Branntwein batten in Grokrukland bis zu diesem Beitpunkte betragen:

```
980 000 Rub. Silb.
1725
1750
        2 666 909
        6 818 477
1775
       10 775 659
1794
```

Die Verpachtung brachte im Durchschnitt 1811—1815: 14 492 134 Rub. Silb.

Alsbald zeitigte aber das Bachtspftem auch schwere Uebel. Trunksucht und Schmuggel griffen in bis dahin nicht gekanntem Umfang um sich. 1817 unter Alexander I. wurde die Bacht daher aufgehoben und das Monovol wieder in Staatsregie genommen. 1820 war die Einnahme 20129000 Rub. Silb. war es die Brennerei, die zu verfallen schien: und teilweise im Interesse bieser letteren glaubte man 1827 zur Verpachtung zurücktehren zu sollen. Sie erhielt sich nun bis Das Monopol wurde licitando pro Gouvernement verpachtet, gewöhnlich auf 4 Jahre. Alle Brenner des Gouvernements hatten den erzeugten Branntwein an den Bächter abzuliefern, aber auch ber Bächter burfte Branntwein brennen. Im Durchschnitt verkauften die Brennereien den Branntwein mit 40-45 Kop. pro Webro zu 40 Gr. Alkohol n. Tr., während der Verkauf von ben Bächtern an die Schenker zu 6—10 Rub. erfolgte. Die Feststellung der Preise war fache Aenderungen erfahren. Wir stellen hier innerhalb der gesehlich gezogenen Grenzen die ursprünglichen und die nunmehr gultigen Sache der Spekulation des Bächters. Die Bestimmungen zusammen:

6. Aufland. Durch Meris Michailowitsch | Einnahmen des Staates aus der Bacht betrugen:

```
1828 21 730 043 Rub. Silb.
1848 42 789 286 " "
1858 57 743 984
```

Das Monopol galt nur für den großrussiichen Reichsteil. In Rleinrugland, Bolen und in den Ostseeprovinzen (wie auch in Finnland) bestanden selbständige Abgaben vom Branntwein. Erst 1849 wurden auch diese (ohne Finnland) unter das Monopol gestellt. Im erweiterten Monopolsgebiet ohne Bolen vereinnahmte man:

```
1855
      76 889 200 Rubel
1862 125 967 249
```

Je länger die Pachtwirtschaft bestand, desto deutlicher wurde ihre Unhaltbarkeit. Raum war der liberalisierende Alexander II. auf den Thron gelangt, als er trop der verlockenbsten Angebote ber Bächter bie Bacht aufhob und noch weitergehend das Monopol selbst fallen ließ. Mit 1. I. 1863 trat ein seit 1858 vorbereitetes neues Branntweinsteuergeset ins Leben, vorerst für das Gebiet des eigentlichen Kaiserreichs, 1866 auch für Bolen. Die Steuer ift Fabrikatsteuer.

Der Brenner erklärt aus dem von ihm verarbeiteten Material eine gewisse Mindestmenge Spiritus gewinnen, bezw. verfteuern zu wollen. Für folche Minbeftbeklarationen bestehen 3 Ansähe als sogen. Normen. Brennt er mehr, so bleibt ein Teil des Ueberbrandes steuerfrei, und zwar desto mehr, je höher ex in seiner Mindestverpflichtung gegangen ift. Die Steuer betrug für die nach der Norm beklarierte Minimalerzeugung und ben steuerpflichtigen Ueberbrand:

```
mad
     1. I.
               1863 4 Rop. pro Bebrogr. Altoh-
       1. I.
               1864
                      5
       1. VII. 1868
1. VII. 1878
       1. VII. 1881 8
                            "
                                        n
                                                  *
               1885
      20. V.
                      9
 "
                                        *
                      91/4 "
       1. I.
               1889
```

Auch die Normen und die steuerfreien Ueberbrandprozente haben seit 1863 mehr-

```
Normen (zu beklarierende
                          Steuerfreier Ueberbrand bei
    Mindestausbeuten)
 niebere mittlere hobe
                           nieberer mittlerer hober
Bedrograde Altoh. pr. Bud
                                     Rorm
 verarbeiteten Materials
```

```
Seit 1. I.
                 1863
                                für Roggen
                                                          32
                                                                                34
8,5
                                                                                                aller Ueberbrand
                                                            8
                                     Rartoffeln
                                                          36
                                                                                38
                                                                                          1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—3 2,5—3,5 4—5.
Prozente d. Gesamtprodutt.
      1. VII. 1876 u. 86
                                     Roggen
                                                                      37
                                     Rartoffeln
                                                           10
                                                                                12
```

Neben der Fabrikationssteuer wird eine Batentsteuer und von Branntwein-Großnieberlagen und Schenken eine besondere Schankfteuer erhoben. Lettere beträgt

bei Branntweinverkauf über die Gasse: auf richtenden, fakultativ an Stelle der dis dahin dem Lande 30, 40 oder 60 Rubel, in Städten 75, 100 oder 150 Rubel jährlich; bei Berkauf für den Konsum an Ort und Stelle auf dem reien. Der Satz der Maischraumsteuer ist Lande 100, 150, 300, 500, 800 oder 1000 Rubel, 2 Kr. 5 Dere pro Tonne Maischraum, jener in Städten 140, 280 ober 550 Rubel. Eine weitere Steuer trifft die Likorfabriken für die Beredelung, der sie das Getränk unter-Sie wird als Banberolensteuer. werfen. b. h. vermittelst Stempelbanbern, die an jeder Flasche, bevor sie die Fabrik verläßt, anzubringen sind, erhoben, und betrug zulest nach G. vom 26. II. 1878 1 Rub. pro Wedro Litor zu 40 Grad. Weiter hat ein G. vom 3. VI. 1885 eine besondere Breghefesteuer mit 10 Kop. pro Pfund Handelspreßhefe eingeführt.

Nach seiner Einführung im Jahre 1863 hatte die Durchführung des Gesets zunächst unter ben Schwierigkeiten ber Kontrolle zu leiden. Die Spiritusmehapparate erwiesen fich als unzuverlässig. Die Steuerbehörde lebte mit den Brennern in stetem Kampfe und zog fast überall den Kürzeren, bis man allmählich, durch Einführung besserer Meßapparate und durch wachsende Vertrautheit ber Beamten mit ben geläufigen Mitteln ber Defraude dieser wirksam begegnen lernte.

Die Einnahmen aus der Brennerei- (1880 u. 1888 auch Likörfabriken-, 1888 auch Preßhefe-) Steuer haben betragen:

1870 149 27 1 000 Rubel 1880 197 344 000 1888 240 678 000

Noch warfen weiter ab in 1888:

Batentsteuern der Erzeuger geift. Getr. 778 000 Rubel Großbertaufer geift. Getr. 637 000 Schänker geift. Getr. 170 000 Bropination&abgabe 361 000

7. Belgien und Niederlande. Belgien hat eine Maischsteuer, gegenwärtig geordnet durch &. v. 18. VII. 1887. 24 Stunden und 48 Stunden Gährdauer mit je verschiedenen Ausbeutefähen find erlaubt, unter Umständen auch kürzere, wo bann auf die Zeit eine entsprechende Steuererhöhung eintritt. Landwirtschaftliche Brennereien genießen eine Steuerermäßigung von 15 %. Die Ausfuhrvergütung beträgt seit &. v. 19. IX. 1884 64 Frs. (nach G. v. 1853 erst 24, v. 1860 35 Frå.) pro Hettoliter zu 50 %. Bom Ertrag der Branntweinsteuer fallen 35 % an die Kommunen; boch hat der Staat Anspruch auf ein Einnahmeminimum von 25 175 000 Frs.

Die Niederlande baben Kabrikatsteuer zum Sate von (seit G. v. 20. VII. 1884) 60 fl. pro Hettoliter zu 50 % (nach G. v. 1865 erft 50, v. 1863 35, v. 1862 22 f(.).

8. Banemark , Achmeden , Normegen. Das banische B. v. 1. IV. 1887 macht bie Kabritatsteuer obligatorisch für alle neu zu er-

allein in Geltung gewesenen Maischraumsteuer für die bereits bestehenden Brenneder Fabrikatsteuer 18 Oere vom Pot zu 0,97 Liter Spiritus von 100 %. 1889 wurde den Kammern eine Erhöhung der Branntweinsteuer auf ein Bielfaches ihrer seitherigen Säte (auf 1 Kr. pro Bot Spiritus zu 100 %) mit Aufteilung des Ertrages je zur Hälfte zwischen Staat und Kommunen vorgeschlagen, der bezügliche Entwurf aber bisher nicht erledigt. Die Produktion von 1888 nach Fabrikatsteuer war 13057000, nach Maischraumsteuer (geschätt) 18296 000, zufammen 31 353 000 Bot.

In Schweben wird die Branntweinsteuer vom Fabritat erhoben und beträgt nach neuester Feststellung (vom 28. III. 1888) 50 Dere pro Liter Alkohol zu 50 %.

In Norwegen hat ein G. v. 28. VI. 1887 die Erhebung der Branntwein Fabrikat-steuer neu geregelt. Der Branntwein wird in Reservoirs geleitet und bort versteuert. Steuersat find 160 Cere pro hl zu 100%.

9. Italien. Im neuen Königreich Italien wurde die Branntweinsteuer im Laufe der Beit systematisch immer nach Ablauf einiger Jahre hinaufgesest, bis schließlich der Konsum sich unfähig für die Last erwies, Schmuggel und Abstinenz eine fehr beträchtliche Berabsetzung der Steuer erzwangen. Als Fabrikatsteuer hatte dieselbe betragen nach &. v. 1870 20 Lire pro Hektoliter von minbestens 78 %, nach G. v. 1874 30 Lire pro Hektoliter absoluten Altohols, nach G. v. 1880: 60, nach G. v. 1883: 100, nach G. v. 1885: 150, nach G. v. 1887: 180 Lire, und 1888 wurde der Berbrauch überdies einer sich Berkaufssteuer nennenben, aber vom Brenner erhobenen Abgabe von 60 Lire unterworfen, welche bemnächst von der Regierung sollte auf 75 Lire erhöht werden können. Unter dem Ginflusse dieser Steuererhöhungen stieg der Ertrag der Steuer inkl. Boll allmählich von 3,2 Mill. Lire im Jahre 1872 auf nahe an 6 Mill. im Jahre 1879 und 37,8 Mill. Lire im Jahre 1886/87, aber 1888/89 war er nur mehr 14,4 Mill. Lire. Im einzelnen setten fich die Einnahmen der fünf letten Jahre folgenbermaßen zusammen:

	als Zoll	als Steuer- äquivalent	von ber Fabri- tations- fteuer	zu≠ ∫ammen
		Laufer	nde Lire	
1884/85	1219	7822	22 903	31 944
1885/86	1199	8039	22 966	32 204
1886/87	592	4460	32 680	37 767
1887/88	584	3201	28 130	31 915
1888/89		1296	12 849	14 429

fteuer 9013000 Live.

Durch das G. v. 11. VII. 1889 wurde die Steuer reduziert. Seitbem wird fie von ber Fabrikation mit 120 Lire, als Berkaufssteuer mit 20 Lire erhoben. Im übrigen verordnet die bestehende Gesetzgebung: Brennereien mehliger Stoffe und von Melaffe find obligatorisch, und Weintresterbrennereien, wenn fie über 20 hl abs. Altohols erzeugen, nach Bahl der Regierung der Fabrikatsteuer mit Mekapparat unterstellt. Alle übrigen Brennereien zahlen Blasenzins. werden folgende Nachlasse Steuer (unter bem Titel "Calo") gewährt: an Brennereien mehliger Stoffe 2c. 10 % ber Brobuktionssteuer, an Weintrester- u. bergl. Brennereien 25%, an Weinbrennereien 35%, an die beiden letteren Kategorien jedoch, wenn es fich um Genoffenschaftsbrennereien mit Berarbeitung bes Eigenbaues handelt, 30 und 35 %. Ein Zehntel dieser Nachlaßprozente wird auch von der Berkaufssteuer, die wie die Produktionssteuer von den Brennereien zu entrichten ist. zugestanden. Ein 25prozentiger Steuererlaß wird für allen zum Beinverschnitt benutten Altohol gewährt und vollständiger Nachlaß, wenn solcher Wein exportiert wird. Im übrigen findet Steueregemtion nur von der Beinsteinerzeugung und Herabsehung auf 50 Lire pro Hettoliter für die Effigerzeugung statt. Für ausgeführten Spiritus werden 90 % der Steuer rückvergütet. Alle Spiritussendungen im Lande muffen mit amtlich ausgestellten Geleitscheinen (in der Regel Steuerquittungen) versehen sein.

10. Spanien und Portugal. Spanien, beffen Spirituseinfuhren für 8wede bes Beinverschnitts größer als die irgend eines anderen Landes sind, hat im Laufe der letzten Jahre die Branntweinbesteuerung mehr-fachen Aenderungen unterworfen. Gesete von 1885, 1888, 1889 lösten einander ab. Je-nes von 1888 hatte eine Steuer von 75 Be-setas pro hl absoluten Alkohols verordnet und die gesamte Inlandsbrennerei nach dem System ber Materialsteuer und bes Blasenanfes derfelben unterworfen. Aber biefe neue Steuer brachte ein völliges Berfiegen ber Einfuhren zuwege, mährend gleichzeitig die kleinen spanischen Bein- und Beintrefterbrenner sie zurückwiesen und schließlich auch die Administration sich den Ansprüchen des Gesetzes nicht gewachsen zeigte. Man nahm daher 1889 wie früher die Kommunen wieder zu Hilfe, sette die Fabrikatsteuer als Konsumsteuer auf 25 Besetas herab, erklärte aber gleichzeitig frei von ihr allen aus Wein oder Beinrückständen erzeugten Branntwein. Daneben wurden die Kommunen mit der Erihrem Gebiet genoffenen Spiritus betraut, Cents pro Gallone por.

Daneben trug 1888/89 noch die Berkaufs- | beren Sätze steigend mit der Bevölkerungszahl in Orten 1) bis 5000, 2) 5—12 000, 3) 12bis 20 000, 4) über 20 000 Einwohnern sowie Provinzhauptorten und drei Häfen 35, 40, 45, 55 Befetas pro bl reinen Altohols betragen und unter beren Titel die Gemeinden bezw. 25, 50, 75 Cent. und 1 Beseta pro Einwohner an den Staat abliefern follen.

> Die Branntweineinfubr nach Svanien betrug:

	aus fremb. Länd.	aus span. Kolonien
1884 hl	613 554	43 082
1886 "	t 020 596	67 969
1888 "	459 152	47 593

An der Einfuhr des Rahres 1888 beteiliate sich Deutschland mit 351 000 hl.

In Bortugal ist erst durch G. v. 13. VII. 1888 eine Branntweinsteuer zur Einführung gelangt. Als Fabrikatsteuer ober Blasenzins erhoben, soll sie 2 Milreis vom Hettoliter absoluten Altohols betragen, Weinbranntwein jedoch frei lassen und ebenso allen Branntwein aus Feigen und Weintrestern dann, wenn er in Blasen von nicht über 750 Litern erzeugt wirb. Da ber Einfuhrzoll gleichzeitig auf 15 und 19 Milreis pro Hettoliter festgesett, und weiter bann auf Grund einer Bestimmung, daß die Regierung, wenn im Auslande Exportprämien gewährt werben, mit einer weiteren Erhöhung ber Bolle vorgehen burfe, auf 18 und 22 Milreis erhöht worden ist, so dürfte der bisher nur bürftig entwickelten Inlandsbrennerei fünftig das Feld völlig überlaffen sein.

11. Nereinigte Staaten von Amerika. ber nordamerikanischen Union wurde die Branntweinsteuer,nachdem in den legislativen Körpern das Wiberstreben, das man bamals jeder Accise entgegenbrachte, überwunden war, zuerst durch Geset von 1791 eingeführt. Die Bevölkerung indes wollte sich mit der neuen Steuer nicht befreunden, und in Bennsplvanien widersette man sich offen ihrer Einführung. Dit Waffengewalt mußte eine ausgebrochene Steuerrevolution niedergeworfen werben. Indes wurde die Steuer 1801 mit den übrigen inneren Bundesabgaben Erst die Kriegserfordernisse abgeschafft. ließen sie 1814 wieder aufleben, aber boch nur für einen Zeitraum von 3 Jahren. 1862 zu Beginn bes Bürgerkrieges wurde fie abermals und dauernd eingeführt und 1862 zuerst mit 20 Cents pro Gallone proof (3,785 Liter zu 50%), sobann mit 50 Cents, 1,50 mit 2 Dollars festgesett. Maklose Defraudationen ließen 1868 bie Berabsetung ber Steuer auf 50 Cents geraten erscheinen. Erst 1872 ging man wieder bei gleichzeitiger Auflassung einiger tleiner Nebensteuern mit einer Erhöhung auf hebung einer Konsumabgabe von dem auf 70 Cents und 1875 mit einer solchen auf 90

Die Steuer wurde und wird vom Kabri- | kat erhoben, auf Grund jenes G. v. 20. VII. 1868, welches aus Anlag der schlechten Er-fahrungen mit dem 2-Dollarsteuersat entworfen worden war. Dieses Geset brachte sofort bei auf 1/4 reduziertem Steuersat eine Einnahmenfteigerung gegen früher zu Bege! Inbes hat die Defraudation bis in die achtziger Jahre hinein eine Rolle gespielt, und nur burch Nachträge, die man bem Gesete gab und durch Hebung des moralischen Niveaus der Beamtenschaft gelang es, ihr ben Boden abzugraben.

Der Ertrag ber Branntweinsteuer fest fich (1888/89) folgenbermaßen zusammen:

Brobuktions- bezw. Konsumtionssteuer erbrachte 69447000 \$, die Patentsteuer ber Schänker 4297 000 \$, jene ber Großverkäufer 392 000 🋊, die der Raffinerien und Likörerzeuger 167 000 \$. Einige Nebenabgaben erbrachten 9000 \$, berart, daß der Gesamtertrag (ohne Boll) sich auf 74312 000 \$ belief. 1885 erbrachten die Branntweinsteuern 67 511 000 \$, 1875; 52 082 000, 1865; 30 329 000 \$.

#### Litteratur:

Baer, Der Alfoholismus, Berlin 1878. Julius Wolf, Die Branntweinsteuer, ihre Stellung im Steuerspstem und in der Boltswirtschaft, ihre geschichtliche Entwicklung und gegenwärtige Gestalt in den einzelnen Ländern und ihre Erhebungssormen, Tübingen 1884. Der selbe, Die Branntweinsteuer von 1884 bis 1886 im Finanzarchiv 1887 und von 1887 bis 1889 im Finanzarchiv 1890. Laves, Die Entwicklung der Brennerei und Branntweinsteuer in Deutschland, insbesondere das neue Branntweinsteuergeset vom 24. VI. 1887 im Jahrb. f. Ges. u. Berw. 11. Bb. (1887) S. 1193 fg. — Zeitschr. f. Spiritusindustrie (Berlin).

Rulius Bolf.

Brankener i. Bierfteuer oben S. 550 fg.

### Brann, Karl,

geb. den 4. III. 1822 zu Habamar in Nassau. Im Jahre 1849 ließ er sich als Anwalt in Wiesbaden nieder; von 1867—1879 war er als Rechtsanwalt beim Obertribunal in Berlin thätig, siebelte 1879 als Anwalt am Reichsgericht nach Leipzig über, kehrte indes 1887 nach Berlin zurück, wo er als Rechts-anwalt am Kammergericht wirkt.

Karl Braun gehört zu den eifrigsten Bertretern bes Freihandels. Er war 1858 Mitbegründer des volkswirtschaftlichen Kon-

begründete "Bierteljahrsschrift für Bollswirtichaft und Kulturgeschichte", das wissenschaft-liche Hauptorgan der deutschen Freihandels-schule, giebt er seit Ende 1887 heraus.

Bon seinen zahlreichen Schriften (politische, tulturhiftorische, volkswirtschaftliche Arbeiten, mehrere Reisebeschreibungen 2c.) seien hier nur die wichtigsten staatswissenschaftlichen genannt. Dies sind:

genannt. Dies sind:

Die Zinswuchergesete, vom Standpunkte der Boltswirtschaft, der Rechtswissenschaft und der legislativen Volitik beleuchtet. Sin Wort an die deutschen Bolitik beleuchtet. Sin Wort an die deutschen Gesetzeber, Manig 1856 (diese Schrift hat Braun mit Max Wirth zusammen herausgegeben). — Hur Gewerbefreiheit und Freizlügigseit durch ganz Deutschland, Frankfurt a. M. 1860. — Hur den deutschland, Frankfurt a. M. 1860. — Hur den deutschland, Frankfurt a. M. 1860. — Hur den deutschland, Veranksung Rassauchtschaftlichen Verhältnisse des Herzogtums Rassaum Wit 4 sinanz-statistischen Tabellen, Wiesbaden 1865. — Bon Friedrich dem Großen die zum Fürsten Vismarck, fünf Bücher Parallelen zur Geschichte der preußich-deutschen Wirtschaftsvolitik, Verlin 1882. — In den "Vollkwirtschaftlichen Zeitfragen", Vorträge und Abhandlungen hgg. v. d. Vollkwirtschaftlichen Gesellschaft zu Verlin, schrieb Braun: Der Staat und die Vollkwirtschaft (Heft 2), Verlin 1879; die Männer des Zollvereins (Heft 20,21), Verlin 1881; die Volgnuschenfrage (Heft 36), Verlin 1883; die Kolonisationsbestredungen der modernen europässchen Verlaten (Heft 58), Verlin 1883; die Kolonisationsbestredungen der modernen europässchen Verlaten (Heft 58), Verlin 1883; die Kolonisationsbestredungen der modernen europässchen Boller und Staaten (Seft 58), Berlin 1886.

#### Brentano, Lujo,

geb. am 18. XII. 1840 zu Aschaffenburg, stubierte in Dublin, Beidelberg, München, Würdburg und Göttingen. Im Jahre 1868 begleitete er Ernft Engel (f. b.) auf einer Studienreise in England, wo er Gelegenheit fand, die englischen Arbeiterverhältniffe, namentlich die Gewerkvereine, genauer kennen zu lernen. Eine Frucht dieser Reise ist sein unten ver-zeichnetes Werk über die "Arbeitergilden". Nachdem Brentano sich 1871 als Brivatdozent an ber Universität Berlin habilitiert hatte, begab er sich 1872 wieder nach England, ging aber noch in bemfelben Jahre als außerorbentlicher Professor nach Breslau, wo er 1873 ordentlicher Professor wurde. Im Jahre 1882 folgte er einem Rufe nach Straßburg, wo er bis Oftern 1888 wirkte, um welche Beit er bie bis bahin von Lorenz v. Stein (f. b.) bekleibete Brofessur an ber Wiener Sochschule übernahm, um auch biese Stelle ein Jahr später mit der Brosessur der Staatswissenschaften an der Universität Leipzig zu vertauschen.

Seine Schriften find folgende:

Ueber J. H. v. Thunens naturgemäßen Lohngresses und ist seit 1859 stänbiger Brasibent und Zinssus im isosierten Staate, Dottorbissert., besselben. Die gleichfalls von ihm 1863 mit- Göttingen 1867. — Der Kongreß der Trades-

Unions zu Manchester v. 3.—6. VI. 1868 (Atschr. rung f. Arbeiter und ihre Bedeutung (Jahrb. f. bes preuß. statist. Büreaus, 8. Jahrg. S. 239 fg.). Nat., N. F. 16. Bb. [1888] S. 1 fg.) — Ueber die — Das Industrial-Bartnerschiphystem, Augsburg Ursachen der heutigen sozialen Not. Leipzig 1889. 1868. — On the history and development of Gilds and the origin of Trades-Unions, London 1870. — The Growth of a Trades-Union (North British Review, October 1870). — Die Arbeitergüben ber Gegenwart, 2 Bbe., Leipzig 1871, 1872. — Die Lehre von ben Lohnfteigerungen mit bewarer Middlicht out bie großiefen Mirtighet. sonderer Audsicht auf die englischen Birtichafts-lehrer (Jahrb. f. Nat. 16. Bd., S. 251 fg.). Die Gewertbereine im Berhältnis zur Arbeitsgesegebung (Preuß. Jahrb. 29. Bb. S. 586 fg.). — Abstratte und realistische Boltswirte (Zeitschr. des preuß. statist. Büreaus, 11. Jahrg. S. 383 fg.). — "Wie Karl Marz zitiert", "Bie Karl Marz sich verteidigt" und "Beiteres zur Charakteristik von Karl Marx". Bier Aussche in der "Concordia" vom 7. III., 4. und 11. VII. und 22. VIII. 1872. vom 7. III., 4. und 11. VII. und 22. VIII. 1872.

— Jur Reform der deutschen Fabritgesetsgebung (Fabre. f. Nat. 19. Bb., S. 168 fg.). — Ueber Einigungsämter, Leipzig 1873. — Die "wissenschaftliche" Leistung des Herrn Ludwig Bamberger, Leipzig 1873. — Die englische Chartistenbewegung (Preuß. Jahrb. 33. Bd. S. 431). — Wasdvor allem not thut", Concordia, 1. und 15. XI. 1871. — Zuschrift an die Concordia dom 17. IV. 1873. — Die Konsolia vom 27. V., 3., 10. und 17. VI. 1876. — Die Sicherung des Arbeitsvertrages, Schriften d. B. s. Sozialpol. VII. trages, Schriften d. B. f. Sozialpol. VII. — Ueber Lehrlingswesen, ebendaselbst X, S. 49 fg. — Ueber das Berhaltnis von Arbeitslohn und Arbeitszeit zur Arbeitsleiftung, Leipzig 1876. — Arbeitszeit zur Arbeitsleistung, Leipzig 1876. — Die Leistungen der Grubenarbeiter, bef. in Preußen, und die Lohnsteigerung von 1872 (Jahrb. f. Gel., Berw. u. Rechtspsiege, hag. von v. Holtendorff, IV. S. 395 fg.). — Die Lehre von den Lohnsteigerungen (Zeitschr. f. Staatsw., 32. Bd. (1876) S. 466 fg.). — Das Arbeitsverhältnisgemäß dem heutigen Recht, Leipzig 1877. — Die liberale Partei und die Arbeiter (Preuß. Jahrb. 40. Bd. S. 112 fg.). — Die Arbeiterversicherung gemäß der heutigen Wirtschaftsorbnung. Leipzig gemäß ber heutigen Birtschaftsorbnung, Leipzig 1879. — Die Gewerbefreiheit im Mittelalter (Zeitschrift f. Staatsw., 33. Bb. (1877) S. 267 fg.). Roch ein Wort über die wirtschaftliche Freiheit im Mittelalter (ebendaselbst 34 86. (1878) S. 238 fg.). — Die Arbeiter und die Produttionstrifen. (Jahrb. f. Ges. u. Berw. 2. Bb. [1878] S. 565 fg.) f. Ges. u. Berw. 2. Bb. [1878] S. 565 fg.) — Der Arbeiterversicherungszwang, seine Boraussetzungen und seine Folgen, Berlin 1881. — Die christlich-soziale Bewegung in England, Leipzig 1883. — Die gewerbliche Arbeiterfrage in Schönberg, 1. Aust., I, S. 905 fg. (La question ouvrière, traduit de l'Allemand par Léon Caubort, Paris 1885.) — Geschichte und Wirten eines deutschen Gewertvereins (in Jahrb. s. Ges. u. Berw., 6. Bb., S. 993 fg.). — Ueber eine zustünftige Handelspolitit des Deutschen Reichs (in Jahrb. s. 1 fg.). — Ueber einen deutschen Parkeinschen Rollberein. Ueber einen deutsch-öfterreichischen Bollverein. Rebe auf bem internationalen Kongreß ber Landwirte. Stenographisches Prototoll, Budapeft 1886. — Ueber Fabrikeubalität und Fabrikanten-adel (brei Auffäße in der "National-Zeitung" 1887). — Die Kassische Rationaldkonomie, Leipzig 1888. — Ueber Kartelle in den "Mitteilungen der Gesellsch. österr. Bolkswirte", 1. Jahrg. — Die beabsichtigte Alters- und Indalidenbersiche-

— Ueber internationale Habrikgesetsung (in "Deutschess Wochenblatt", 20. und 27. II. 1890).

— La réglementation internationale de l'industrie (Revue d'économie politique, mars/avril 1890).

Die Stellung der Gebildeten zur sozialen Frage, Leipzig 1890.

— Die neue Gewertvereinsbewereupzig 1890. — Die neue Gewertvereinsbewegung in England in von Schulze-Gaeberniß, Jum jozialen Frieden, II. Bb., Lyzg. 1890. — Ueber Arbeitseinsteilungen und Fortbildung des Arbeitsvertrags (Schr. d. Ber. f. Sozialv., 45. Bd., Leipzig 1890). — Meine Polemit mit Karl Marr. Zugleich ein Beitrag zur Frage des Fortschrittes der Arbeiterklasse und seiner Ursachen, Berlin 1890. —

Außerdem hat Brentano in den Jahren 1877 nugeroem hat Brentano in den Jahren 1877—1880 gemeinschaftlich mit Fr. von Holfsensborg on holfsenschaftlich eine Heldelbergebung, Berwaltung und Bollswirtschaft" gestührt und später mit G. F. An app eine Reihe "Abhandlungen aus dem staatswissenschaftlichen Seminar" zu Straßburg herausgegeben (vergl. in diesen Abhandlungen vor allem Held 3, 4 u. 5, Straßburg 1886/88).—

Red.

### Briefporto f. Borto.

Briefpost f. Boft, Boftwefen.

### Bright, John,

geboren am 16. XI. 1811 zu Greenbank bei Rochbale, gestorben am 27. III. 1889.

Er gehörte zu ben eifrigsten Mitgliebern ber Anti-cornlaw-League (f. b. Art. I, S. 336 fg.) und war für alle liberalen Maßregeln, Aufhebung der Navigationsalte (f. b.), Emanzi-pation der Juden u. a. thätig. Er war mit Cobben (f. d.) das Haupt der fog. Manchester-Schule.

Bon seinen Reden und Briefen find berausgegeben:

Speeches on parliamentary reform, London 1867. — Speeches on questions of public policy, Lond. 1867. — Speeches on the public affaires, Lond. 1869. — Public Letters collected and edited by H. J. Leech, Lond. 1885.

Bergl. über J. Bright: Challamel Lacour, John Bright' in "Revue des deux Mondes", fév. 1870. — Smith, Life and speeches of the R. H. John Bright, 2 Bbe., London 1881. John Bright, Popular Sketch, Statesman and Orator, Lond. 1885. — Cf. auch Edinburgh Review, San. 1879 u. Quartely Review, Mpril 1879 u. 1889.

Red.

### · Broggia, Carlo Autonio,

geb. im Jahre 1683 zu Reapel, geft. ebendaselbst im Jahre 1767. Er war Kaufmann, beschäftigte sich aber eingehend mit wirtschaftlichen Fragen. Als er in einer 1764 erschienenen Arbeit die neapolitanische Regierung angriff, wurde er für turze Beit nach Balermo verbannt.

Das Hauptwert Broggias ift fein: "Trattato dei tribati e delle monete". Borgüglich der Teil biefer Schrift, welcher das Steuerwesen behan-belt, ist beachtenswert. Die Abgaben sollen, wie er ausführt, nach ber Leiftungsfähigfeit eines jeben verteilt werben. Er lagt nur 3 Arten bon Steuern gu: eine birette Steuer auf Grund und Steuern zu: eine direkte Steuer auf Grund und Boben und Fabrikate, sowie auf zinstragende Aapitalien, zweitens Zolle, endlich Berbrauchssteuern. Mit besonderem Eiser nimmt er sich hier wie auch sonst der minder bemittelten Bevölkerungsklassen an und bekämpst die Privilezien und Freiheiten der Reichen und Adligen. In betress der Zollabgaben solgt er dem Merkantlistischen Anlichten in seiner Abhardung über tiliftischen Ansichten in seiner Abhandlung über "bie Manze" hervor. Hier erklärt er, baß es im Handel in erster Linie barauf ankomme, den Fremden möglichst viel Gold und Silber abzu-Nenden mehr Baren ins Austand zu schieden, als von dort anzunehmen. Indem er auf die Rünzverschlechterung, die im Königreich Reapel gebräuchlich war, hinweist und sie bekämpst, giebt er mannigsachen wichtigen Betrachtungen über die Münzverhältnisse überhaupt Raum.

Seine Arbeiten find folgenbe:

Trattato dei tributi, delle monete e del governo della società, Napoli 1743. — Memoria ad oggetto di varie politiche ed economiche ragioni e temi di utile raccordo, che in causa del monetaggio di Napoli si espongono e propongono, Napoli 1754. Risposta alle obiezioni state fatte da varii soggetti, intorno al sistema del prezzo corrente, che assolutamente deve tenersi per la ricompera degli arrendamenti etc., Napoli 1755.

#### Litteratur :

Pecchio, Storia della economia pubblica in Italia, Torino 1855. Fornari, Delle teorie economiche nelle provincie neapolitane, II. Milano 1883. Ricca Salerno, Stone delle dottrine finanziarie in Italia, Roma 1881.

Bologna.

Ugo Rabbeno.

# Brotpreise.

- 1. Faktoren ber B. 2. Ermittelung ber B. 3. Statiftifche Daten.
- 1. Saktoren der B. Eine Haushaltung 2 Erwachsene und 3 Kinder — mit 1000 M. Jahreseinnahmen und Ausgaben braucht an Brot fähigkeit ber Raufer über bie Breiswurdigbas Jahr über leicht 1000 Bfb.; bas Bfb. zu teit der Ware wejentlich beeinflußt. Diefe 12 Pf. macht eine Jahresausgabe von 120 M.

per Pfd. auf ober ab drückt ober erleichtert das Jahresbudget der Familie um 10 M. — 1%. — Hierdurch ist die Bedeutung der Brotpreisfrage für den Haushalt der "kleinen" und "mittleren" Leute, also des bedeutenbsten Teiles des Bolks veranschaulicht; denn gegenwärtig ist es nicht nur in ben Städten, sondern auch auf dem Lande im größten Teile von Deutschland überwiegend Sitte, das Brot beim Bäcker zu kaufen, nicht selbst zu Bis vor ein paar Jahrzehnten bacten. mochte die Brotpreisfrage hauptfächlich für die Städter wichtig sein, jest ist sie es für

das ganze Land.

Faktoren des Brotpreises sind nun folgende: 1) Der Preis der dazu gebrauchten Menge Mehl — beim Roggenbrot ergeben 1 Pfd. Mehl ungefähr 11/2 Pfd. Brot in vertaufsfähiger, nicht mehr warmer Ware —; 2) die Roften bes Backens: Buthaten (Salz 2c.), Miete, Feuerung, Löhne, Abgaben; 3) die Rosten des Bertriebes: Ladenmiete, Bedienung der Kunden, wobei auch die An-sprüche der letteren an Ausstattung des Lokals und Bequemlichkeit ber Bedienung in Betracht zu ziehen sind. Auf die Bosten zu 2 und 3 ist die Größe des Betriebes und bessen Einrichtung von Einsluß. Die Bosten zu 1—3 zusammen sind die eigentlichen Broduktionsauslagen, welche regelmäßig, als Minimalverkaufspreis, wieder erstattet werben muffen. Dann ift 4) zu beden ber Unternehmergewinn, ber fich in febr weiten Grenzen bewegt. Die Intelligeng bes Leiters und ber Ginflug ber Größe bes Betriebes auf die Berstellungskosten machen sich schon bei ben Betriebs- (Back- und Bertriebs-) kosten geltend und bedingen damit Unterschiede im Unternehmergewinn. Aber von diesen abgesehen und die Bedingungen füt alle Bäcker des gegebenen Bezirks gleichgefest, kommt es an: a) auf die Betriebsbichtigkeit, d. h. das Zahlenverhältnis von Brotproduzenten und Konsumenten. Große Dichtigkeit, d. h. 1 Bäcker auf schon eine kleine Anzahl von Verbrauchern wird verteuernd wirken, die Bahlungswilligkeit und -fähigkeit des Bublikums mehr in Anspruch nehmen, solange diese aushält, weil viele Produzenten von wenigen Konsumenten leben wollen und ihre Breise banach einrichten muffen; b) auf die Konkurrenz der Bäcker, d. h. die Stärke ihrer Neigung und ihres Könnens, die Preise im gegenseitigen Interesse boch zu halten oder sich zu unterbieten; c) die Zahlungsfähigkeit des Kundenkreises, welche auf die Bahlungswilligkeit bebeutenben Ginfluß hat, und diese lettere wird — die erstere als bestimmt vorausgesest — d) burch die Urteils-Urteilsfähigkeit wird mit bedingt durch bie für Brot — 12% ber Gefamtausgabe, und 1 Bf. | Bertaufsweise ber Ware. Wenn z. B. das

Brot nicht jo verkauft wird, daß die Breisveränderungen durch ben wechselnden Preis des Pfundes Brot angezeigt werden, sondern burch die Beränderungen der Brotmenge für einen gewohnheitsmäßig feststehenben Gelbbetrag — 3. B. ein 50-Pf.-Brot balb schwerer, balb leichter verlauft wird, so fällt es dem Publikum sehr schwer, über die Preiswürdigkeit des Gekauften ein Urteil zu fällen. Es ist merkwürdig genug, daß das Bublikum in dieser Beziehung so wenig empfindlich ist, und daß auch die Berwaltung heutzutage solchen Lebensfragen so wenig Berständnis und thatkräftiges Eingreifen wibmet, wahrend doch in so vielen minderwichtigen Fragen die Bolizei ihre Thätigleit bis ins kleinste, ja oft kleinliche erstreckt.

Noch ist für die Preisbildung zu berücksichtigen, daß die Käufer in der Auswahl ihrer Bezugsquellen für ihr tägliches Brot gewöhnlich recht beschränkt sind, weil entfernter gelegene Läden für die Einholung eines solchen Bedarfsgegenstandes boch nicht aufgesucht werben können und darum immer einige wenige Bäcker, wenn nicht einer, eine Art von Bannrecht auf einen gewissen Kunbenkreis haben.

Aus dem Borgetragenen ergiebt sich, daß der zu Nr. 1 genannte Breisfaktor, der Mehlpreis, wenn auch der gewichtigste, doch nicht ber allein entscheibende für ben Brotpreis fich auf eine bestimmte Brotforte beziehen, und dessen Beränderungen ift, und daß bei benselben Mehlpreisen für dieselbe Brotqua. lität die Preise örtlich — innerhalb desselben Ortes und an verschiedenen Orten — abweichen können und muffen. Noch weniger kann ber Breis bes Brotgetreibes aus-ichließlich bestimmend sein, weil die Deblpreise nicht unmittelbar von ihnen abhängen und ihnen nicht ohne weiteres folgen; denn auch hier haben die Preise des Fabritats wegen dazwischen liegender Manipulationen und Handelstonjuntturen teinen, benen bes Rohprodukts durchaus parallelen Gang.

Abgesehen davon, daß außer dem Mehlpreise noch die Menge der anderen angegebenen Faktoren auf den Brotpreis wirkt, wird die unmittelbare Berbindung zwischen diesen beiden auch badurch gestört, daß ober wenigstens: wenn — ber Bäcker bas benötigte Mehl für einige Zeit im Borrat tauft; und bann baburch, bag bas Dehl im großen gekauft wird, seine Breise also ben fich schnell vollziehenden Bewegungen im Großhandel folgen, mährend das Brot Gegenstand des täglichen Rleinverschleißes ift, bei welchem die Preise langsamer herab- und binaufaehen wie bei ienem.

2. Ermittelung der B.

der Haushaltungen gegenwärtig hat, jollte man annehmen, daß in den Kulturstaaten ber Ermittelung bes Brotpreifes hervorragend Sorgfalt gewibmet würde, Berwalbem Bublikum und ber um tung fortwährend Rechenschaft über die Bestaltung biefer Lebensfrage zu geben und nötigenfalls burch bem Boltswohl zweckbienliche Magregeln in die Breisbildung einzugreifen. Indessen ist bas burchaus nicht ber Fall. In früheren Zeiten, wo der Brotpreis für einen viel kleineren Teil bes Bolkes bie Wichtigkeit hatte wie gegenwärtig, hat man burch Brottagen — über das Wesen derselben s. d. Art. Preistagen — die Interessen der Konsumenten den Produzenten gegenüber wahrzunehmen gesucht. Wenn nun auch dieses Mittel den heutigen Anschauungen und den Bertehrsverhältniffen nicht mehr entsprechend ist, so bleibt es doch tabelnswert, daß der große Verwaltungsapparat von Staat und Gemeinde zur Berfolgung der Brotvreise im freien Verkehr so mangelhaft benust wird, wie es in der That der Fall ift.

Wenn man die Statistik durchmustert, so fehlt es allerdings an Angaben über Brotpreise nicht, dieselben entsprechen aber ben Bedingungen für bie richtige Ermittelung solcher Breise nicht ober nur zum Teil; diese Bedingungen find: 1) die Ermittelung muß natürlich die am betr. Orte meist verzehrte und voraussichtlich ziemlich gleich bleibende; 2) sie muß bas Brot in einem bestimmten Buftande der Trockenheit, einer bestimmten Beit, nachdem es ben Ofen verlaffen hat, betreffen; 3) die Ermittelung des Preises für ein bestimmtes Gewicht muß auf wirklichen Berwiegungen beruhen; 4) die Umfrage foll nicht bei planlos gegriffenen Bäckereien, jondern bei solchen geschehen, die einen großen Rundentreis haben, aber nicht unter besonbers günstigen ober ungünstigen Bedingungen arbeiten. Ein Durchschnitt aus Umfragen bei allen Bäckereien des Ortes wurde nichts Besseres bieten. 5) Die Aufnahmen müssen monatlich ein paarmal vorgenommen werben; zweimal wurde genugen. Dag binreichend intelligente und gewissenhafte Leute bafür verwendet werden muffen, ift felbstverständlich.

Bei uns in Deutschland ist zum Zwecke der Beobachtung des Breises durchweg das Roggenbrot (Schwarzbrot) ins Ange zu fassen. Die ortsübliche Qualität desselben ist nicht überall die gleiche; darauf kommt es bei den Breisermittelungen auch nicht an, sondern man braucht nur die mittlere Berbrauchs-In Anbetracht forte bes betreffenden Ortes zu beobachten, bes fo großen Anteiles bes Brotes an indem man ben Aufwand, ben eine Familie der Ernährung und der Bichtigkeit, welche für das wichtigste Nahrungsmittel zu machen sein Breis für den allergrößesten Teil hat, zur Zisser bringen will. Man ist damit schon in der Lage, nicht nur zeitliche, sondern 1 "Schwarzbrot" nach den Ermittelungen der auch örtliche Bergleiche anzustellen.

3. Atatiftische Baten. Die Brotpreisfta-tiftit in Deutschland lägt fehr viel gu wünschen übrig; für Sübbeutschland ift das Material reichhaltiger als für den Es tostete 1 kg in Pfennigen in: Rorben . aber durchweg untritisch gesamt im Jahre Berlin Dresden München Norden, aber durchweg untritisch gesammelt, und der Brotpreis erscheint danach stabiler, als er wirklich ift. Statt aller allgemeineren Erörterungen wird nachstebend das Beste gegeben, das der Berfasser finden konnte und dazu einiges erläuternd bemerkt. Natürlich kann hier nur von den Breisen wichtigerer Orte die Rede sein, welche schon an und für sich für eine größere Bevölkerung Bedeutung haben und auch die Preisverhältniffe eines weiteren Gebietes einigermaßen widerspiegeln. Preise kleinerer Orte können nur wertvoll sein, wenn sie aus einer gröheren, geographisch gut gruppierten Anzahl von solchen in gleichmäßigen Ermittelungen vorliegen. Die Bevbachtung des Preisganges an einzelnen wichtigen Orten dürfte insbesonbere auch bem Gebrauche von "Landesdurchschnitten" vorzuziehen sein, bei benen, wer weiß wie, ermittelte Breise der verschiedenartigften großen und kleinen Marktorte in wildem Durcheinander zur Aus-rechnung einer Ziffer benutt werden, die eine Unmasse unkontrollierbarer Fehler be-

Bis zur Mitte bieses Jahrhunderts zurudreichenbe Brotpreise find für Berlin, Samburg und Stuttgart zur hand; fie für jedes Jahr zu geben, würde hier zu viel Raum einnehmen: von 5 zu 5 Jahren wäre die Breisgestaltung solgende gewesen. Es kostete 1 kg (2 Bfd.) Roggenbrot Bsennige in:

1000 I -B /-	ט (.טועהי	CONBCIOLO	e wiennige	.,
im Jahre	Berlin	Hamburg	Stuttgart	
1851	16,00	15,00	15,00	
1855	26,00	19,65	23,88	
<b>1861</b>	19,47	16,35	23,00	
<b>186</b> 5	17,50	12,12	18,67	
1871	22,83	17,60	27,00	
1875	22,29	16,82	25,00	
1881	25,37	18,66	28,67	
1885	17,98	14,10	24,00	
1888	17,42	12,49	20,00	
1889	19.97		23.00	

Diese Angaben sind aber keineswegs gleichwertig. Die Berliner Preise find keine solchen im freien Berkehre, sondern die für das städ-tische Arbeitshaus berechneten Selbstfosten bei ber eigenen Bäckerei; diese Angaben sind also jebenfalls genauer auf die Mehleinkaufs-Breise kalkuliert, als es beim Berkaufsbäcker ber Fall ist, und mögen sich auch auf eine etwas gröbere Qualität beziehen, wie die des üblichen Roggenbrotes. Die Hamburger Breise sind diejenigen, welche von der Berwaltung des allgemeinen Krankenhauses bei den Einkäufen im großen bezahlt sind. Die Stuttgarter Breise sind diejenigen für

Marktpolizei.

Ueber die Breise des Roggenbrotes im letten Jahrzehnt an je einem wichtigen nord-, mittel- und sübdeutschen Blate folgendes.

• ,	a	b		•
1880	24		24,9	30
1881	24		26,7	30
1882	24		22,8	30
1883	23		22,5	30
1884	23		21,5	30
1885	22	21,3	21,2	30
1886	22	20,8	20,2	30
1887	22	20,6	20,0	30
1888	22	21,2	21,1	34
1889	22	24,7	23,4	36

Diese Angaben sind wenigstens insofern aleichartia, als fie für Breise im freien Berkehre gelten. Für Berlin find unter a bie Preise, welche die Marktpolizei durch Umfragen am Enbe bes Monats bei den Badern herstellt; unter b diejenigen, welche im städtischen statistischen Amte auf Grund von Berwiegungen halbmonatlich bei einer Anzahl von Badern verschiebener Stadtgegenden eingekaufter Roggenbrote berechnet sind. Für Dresden sind angegeben die Berkaufspreise von "Blauenschem" Roggenbrot II. Sorte, hergestellt aus Wehl Nr. 0/1, nach Ermittelungen bes bortigen städtischen statisti-schen Amtes bei einer bestimmten größeren Backerei. Für München find es die Breise, zu benen die Angaben dadurch gesammelt wurden, daß die Bolizei fie von den Tafeln ablieft, auf benen die Bader bas Gewicht bes Brotes, das sie zu einem bestimmten Breise verkaufen, vorschriftsmäßig an ihren Läden vermerken, ohne daß diese Angaben auf ihre Richtigkeit hin regelmäßig kontrolliert werden. Dieselben sollen recht unzuverlässig, und zwar die Gewichtsangaben meist zu niedrig sein, weil die Bäcker sich beim etwaigen Nachwiegen vor Strafe sicherstellen wollen.

### Litteratur :

H. v. Scheel, Zur Statistit ber Brotpreise in Deutschland, in Jahrb. s. Nat. N. J. Bb. 15, S. 206 sf. E. Hirsch berg, ebenbas Bb. 14, S. 297 sf., Bb. 18, S. 431 sf., Bb. 20, S. 206 sf.; im ersten Aussage über Brotpreise in Deutschland, in den beiden anderen über Berliner Brotpreise. m den beiden anderen über Berliner Brothreise. I. Jolowicz, Getreibepreis und Brothreis, Bortrag im volkswirtschaftl. Berein zu Posen, Posen 1839. Ludwig-Bolf, Die Brothreise in der Stadt Leipzig i. I. 1885. Schr. d. B. f. Sozialp. (1888), Bd. 37, S. 169 ff. Berhandlungen des Bere in für Sozialpolitik am 29. IX. 1888; Schr. d. B. Bd. 38, S. 138, 189, 194 ff. G. R. Met Ier, Stat. Untersuchungen über den Einsluß der Getreibepreise auf die Brothreise (an französischem Material), in den Staats (an franzbsischem Naterial), in den "Staats-wissenschaftlichen Studien", hag v. L. Elster, I. Bb. Heft 5, Jena 1887.

S. b. Scheel,

Bruderladen f. Anappichaftstaffen.

Bruderschaften f. Gefellen, Gefellenverbande.

Brückengeld f. Begegelb.

### Brunn Rops, Jacob Leonard de,

geboren am 22. XII. 1822 zu Haarlem, geftorben am 1. X. 1887 im Hag. Nachdem er im Jahre 1850 sein Werk "Beginselen van staatshuishoudkunde" veröffentlicht hatte, trat er als Beamter in das Finanzministerium ein, folgte aber 1864 einer Berufung als Profesior der Nationalökonomie an das Polytechnikum in Delft.

Bereits im Jahre 1852 hatte er die noch heute monatlich erscheinende und in Holland tonangebende Zeitschrift "do Economist" gegründet. In dieser veröffentlichte er zahlreiche vollswirtschaftliche Abhandlungen. Er beschäftigte sich besonders mit Bekämpfung der Zölle und Berbrauchssteuern; daß im Jahre 1865 den Gemeinden verboten wurde, Berbrauchssteuern zu erheben, kaun man zum Teil als eine Frucht seiner Bestrebungen ansehen.

Nuch als Statistiler hat sich de Bruhn Kops ausgezeichnet. Bon 1881—1883 bearbeitete er die "Jaarcijsers", ein statistisches Jahrbuch, welches als "Resumé statistique du royaume des Pays-Bas" übersett im Auslande gleichfalls Anertennung gefunden hat. Seit 1884 wird dies Jahrbuch in erweiterter Form vom statistischen Institute in Amsterdam herausgegeben.

Im Jahre 1868 wurde er zum Abgeordneten der zweiten Kammer der Generalstaaten gewählt; diesem Amte opferte er 1873 seine Brosessur.

Bon seinen Schriften seien die nachfolgenben genannt:

Beginselen van staathuishoudkunde, Amst. 1850, 5. Mufl. 1875. — Korte beschouwingen over het armwezen, Amst. 1851. — Over indirecte belasting als middel van plaatselijke inkomsten, Amst. 1851. — Handelseijfers, Overzigt van den in-, uit- en doorvoer der Nederl. handelsartikelen in elk der jaren 1846 tot en met 1855, Amst. 1857. — Beknopte handleiding tot de kennis der spoorwegen etc., Amst. 1863. — Jaareijfers, Sahrgang 1881.—1883.

Außerbem veröffentlichte er einige Auffähe im "Economist" und in dem "Staat- on staathuishoudkundig Jaarboekje".

Ueber be Bruhn Rops bergs. Economist 1887, p. 861 fg. — Bulletin de l'Institut international de Statistique, III, 1 liv. 1888. —

Amfterdam. C. M. Berrijn Stuart.

Buchdruckereigewerbe f. Brefgemerbe.

# Buchführung.

1. Befen, Geschichte ber B., einfache B. 2. Doppelte B. 3. B. für Fabrik- und Land-wirtschaftsbetriebe.

1. Wefen, Gefdichte der B., einfache B. Buchführung ober Buchhaltung ist im allgemeinen Sinne jede planmäßige Rechnungsführung, burch welche man sich selbst und, wenn nötig, auch anderen eine möglichst Kare Einsicht in einen Vermögensstand zu verschaffen sucht; im engeren, besonders taufmännischen Sinne ift sie die in eigens dazu bestimmten Büchern und nach gewissen Regeln bewerkstelligte Berzeichnung aller Geschäftsvorfälle, mittelft welcher man zu jeder Zeit von der Geschäftsführung Rechenschaft zu geben und ben Stand bes Geschäfts darzulegen vermag. Sie ift auf alle Berhältnisse, bei welchen eine Rechnungsführung in Betracht kommt, anwendbar; ein notwendiges Erfordernis aber ist fie bei jedem taufmännischen Geschäft und bei jeder industriellen Anstalt, weshalb sie auch durch die Gesetgebung aller Länder geboten Ursprünglich bestand die Buchhaltung nur in einer einfachen Berzeichnung der Einnahme und Ausgabe, der Forderungen und ber Schulben, die vorzugsweise ben Zweck hatte, das Gedächtnis zu unterstützen. Dazu genügte ein einziges Buch, in welches alle Geschäftsvorfälle eingetragen wurden. Als aber die Handelsgeschäfte komplizierter wurben, machte sich bas Bedürfnis geltenb, alle schriftlichen Nachweise übersichtlich zusam-menzustellen und man tam zur Einrichtung einer Mehrheit von Büchern. Man unterscheibet ferner eine einfache und boppelte Buchhaltung, beren Befen im folgenben bargelegt wird. Bei ber einfachen wie doppelten Buchhaltung find mehrere Bücher nötig. Dahin gehört zunächst ein Kassabuch. dieses Rassabuch sind auf die linke Seite, die meist mit "Soll" ober "Debet" bedruckt ist, alle Einnahmen in barem Gelbe einzuschreiben, auf die rechte Seite, die mit "Haben" ober "Kredit" bedruckt ift, sind bagegen alle Ausgaben in barem Gelbe mit den nötigen Einzelheiten einzuschreiben. Am Schlusse jedes Monats wird das Kassabuch dadurch abgeschloffen, daß man die Differenz zwischen bem Saben und Soll, b. b. ben Raffenbestanb ber Ausgleichung wegen in das haben einstellt. Beide Seiten bieten dann gleiche Summen bar. Um bas Rassabuch nicht mit zu vielen kleinen Bosten zu belasten, konnen je nach Umfang bes Geschäfts, Nebenbücher z. B. für Porto, Untosten, Spesen u. bgl. angelegt werben. Um Schlusse bes Monats werden sie addiert und in das Kassabuch eingetragen, mit Beifügung ber Seite, ber bie Summe jebes Boftens entnommen ift. 3m Rebenbuche ift bagegen die Seite bes Raffa-

buches anzugeben, auf welche die Summe in den vier Urbüchern enthaltenen Geschäftsgeschrieben ift. Geben ausländische Münzen ein, aus benen ein Gewinn ober Berluft entstehen kann, so führt man zur Ermittelung der Differenz ein Sortenstontro und trägt biefelbe, wenn fie Gewinn ift, in bas Soll, im Fall bes Berluftes in das Haben ber Rassa ein. Ferner erscheint als notwendig ein Einkaufs- und ein Verkaufsbuch. In das Eintaufsbuch sind die getauften Baren einzuschreiben und da es üblich ift, dieselben nicht sofort zu bezahlen, so muffen die entsprechenden Summen den Lieferanten gut geschrieben werden. In das Bertaufsbuch find die verkauften Waren einzuschreiben und da auch diese Verkäufe in der Regel nicht gleich bezahlt werden, so müssen mit den entsprechenden Summen die Empfänger belastet werden. Es giebt aber noch gewisse Geschäftsvorfälle, die in keines der drei bisher erwähnten Bücher paffen. Dies ift der Fall, wenn ein Geschäftsinhaber für erhaltene Waren ben Lieferanten Bechselaccepte gegeben hat. In Birklichkeit ift in diesem Falle mittelt beren Gesamtwert, zu ben Mobilien seine Schuld gebeckt, aber doch kann dies nicht in das Kassabuch eingeschrieben werden, da bei Hingabe des Accepts kein bares Geld ausgegeben ift, sondern dieses erft am Fälligkeitstermine, etwa in drei Monaten, geschieht. tragung in das Einkaufsbuch ober Verkaufsbuch. Ferner kann es vorkommen, daß ein vermögens ober ber Gesamtschulb. Barenlieferant nachträglich eine Vergütung gewährt ober daß ein Käufer zahlungsun-fähig geworden ist und die Restforderung des Lieferanten ausgeglichen werden muß, soweit er keine Deckung erhalten hat. Für diese und alle ähnlichen Fälle ist ein viertes Buch notwendig, welches den Namen Memorial ober Primanote allgemein führt. Dieser Rame brückt zwar nicht den Zweck des Buches so bestimmt aus, wie das bei den drei erst-genannten Büchern der Fall ist, aber es ist schwierig, einen zutreffenberen zu finben.

Diese für die erstmalige Notierung notwendigen vier Bucher werben, weil fie ber Ursprung zu allen weiteren baraus abgeleiteten Buchungen sind, weil sie ben Grund legen, weil sie allen anderen Buchungen vorangehen, teils als Grundbücher ober Borbücher bezeichnet. Sie bilden die Geschichtserzählung des Geschäfts, das Tagebuch, nur in vier Abteilungen zerlegt; sie stellen sich so als Geschäftsurtunden bar und beshalb muß auf die Richtigkeit ihrer Führung die größte Aufmerksamkeit verwandt werden. Wollte man nun aber mit biefen vier Urbüchern sich begnügen, so würde man in nicht langer Zeit bei nur einigermaßen ausgebehntem Ge-schäftsgange wegen der Zerstreutheit der Bosten doch in große Unklarheit kommen, aus der selbst Schaden entstehen könnte. Rotwendig ist darum noch ein Buch, das die Trattenbuch genannt, unterscheidet sich von

vorfälle auf Konten übernimmt, so daß die auf die gleiche Berson bezüglich Boften gesammelt werden. Es vereinigt bemnach alle Geschäfte in sich und wird als bas Hauptbuch bezeichnet. Außer den genannten Büchern ist noch erforderlich ein Kopierbuch, worin die Abschriften der abgesandten Geschäftsbriefe einzutragen find. Es ift babei zu bemerten, daß auch die empfangenen Geschäftsbriefe aufbewahrt werben muffen. Auch ift ein Inventurbuch erforderlich, das alle Borrate, Forberungen und Schulben einzeln aufführen muß, um bestimmtesten Nachweis der Attiva und Bassiva zu geben. Man fängt 3. B. mit ben Waren an, ordnet diese nach Arten, um das Auffinden jedes einzelnen Bestandteiles zu erleichtern, wirft den Betrag jedes Bostens in ber ersten Wertspalte aus, bagegen die Summe jeder Art in der zweiten Spalte, bis man durch Abdition der Arten den ganzen Warenbetrag gefunden hat. Dann geht man zu ben Wechseln über, er-2c. und schließt mit ben Forberungen. Jebe Gattung muß also eine für sich abgeschlossene Summe barftellen. In gleicher Beise ver-fährt man bann mit ben Passiven, also ben Schuldbestandteilen. Diese Aktiv- und Bassiv-Ebensowenia aber pakt die betreffende Ein- bestandteile dienen alsbann zur Aufstelluna der Bilanz, d. h. zur Auffindung des Gesamt-

Um bei der einfachen Buchhaltung zu ermitteln, wieviel bie einzelnen Sachen, wie 3. B. Waren, Wechsel, Accepte 2c. beim Jahresichluß Gewinn ober Verluft ergeben haben, find noch außer den schon erwähnten Neben-büchern für Borto, Untosten, Spesen 2c., ferner dem Sortenstontro, andere Nebenbücher einzurichten, die man als Kontroll-bücher ober Stontri bezeichnet. Ihre Zahl ist unbeschränkt und hängt von der besonderen Art bes Geschäfts ab. Häufig find die folgenden. Das Warenstontro, in welches bie aus bem Einkaufs- und Verkaufsbuche zu entnehmenden Boften einzutragen find und wobei auch die Uebertragungsfolien anzumerten find. Der Abschluß eines folchen Warenstontro geschieht burch Ginstellung bes Vorrats, ber sich aus bem Stontro selbst ergeben muß, in die Habenseite, durch Einftellung bes Gewinnes in die Sollseite ober bes Berluftes in die Habenseite. Außerbem gehört hierher das Wechselstontro, in welches die Eintragung aus dem Wechsel selbst geschieht und nicht erft aus bem Urbuch entnommen wird, weil darin nicht alle die Einzelheiten stehen und auch nicht zu stehen

bem Wechselstontro dadurch, daß es nicht Gewinn ober Berlust nachzuweisen hat, sondern oben ausgesprochenen Grundsabe gemäß bezu jeder Zeit zuverlässigen Abschluß zu geben hat über die im Umlauf besindlichen Accepte. Handelt; demnach ist z. B. für einen Warenbat einkauf auf Zeit Deditor des Warenkonto, Ferner unterscheidet es sich noch dadurch, kreditor der Verkäuser; für einen Warends es mit dem Ausgange beginnt und mit einkauf gegen dar Deditor das Warenkonto, dem Eingange schließt, weil jedes Accept erst weggegeben wird, um später dei der Ein-

löfung zurückempfangen zu werden.

2. Apprelte &. Die doppelte Buchhaltung, auch italienische genannt, weil sie zuerst in den großen Handelsstädten Italiens im 15. Jahrh. angewendet wurde, unterscheidet sich von ber einfachen Buchhaltung baburch, daß bei jener das ganze Geschäft in verschiedene gesonderte, gleichsam personifizierte Bermaltungsabteilungen zerlegt, von denen jede für ihren Zweck verantwortlich ift, ferner baburch, daß jeder Geschäftsgang doppelt gebucht wird nach bem Prinzip, daß dieselbe Summe eines Postens, welche auf dem einen Konto in das Debet gestellt ist, auf einem anderen Konto in das Kredit gebucht wird und umgekehrt, so daß jedem Kreditposten der Debetposten eines anderen Kontos entgegensteht. Die doppelte Buchhaltung bedarf eines Gewinn- und Verluftkontos und eines Bilanzkontos, wodurch es möglich wird, den fortlaufenden Rachweis zu führen, in welcher Art die eigenen und fremden Gelber verwandt werden, ein Umftand der jedem Beichäftstreibenden, vornehmlich aber Kompagniegeschäften und Attiengesellschaften von größter Wichtigkeit ift. Der Geschäftsinhaber wird repräsentiert burch das Rapitalkonto, bas bie bei Begründung bes Geschäfts vom Geschäftsinhaber eingebrachten Attiva umfaßt. Das Kapitaltonto ist Kreditor für die von dem Geschäftsinhaber eingebrachten Attiva, während Debitoren werden die Konti, welche für einzelne Bestandteile der Attiva errichtet find, so bas Rassenkonto für bas bare Geld, das Warentonto für die Waren, das Wechseltonto für die Wechsel, das Effettenkonto für die Obligationen und Attien, die Konten, welche für die etwa eingebrachten Forderungen an andere sich erforderlich machen und als Bersonenkonten, auch wohl anders, bezeichnet werden. Als Debitor tritt dagegen das Kapitalkonto auf für die eingebrachten Vassiva denjenigen Konten gegenüber, welche ben einzelnen Bestandteilen ber Baffiva er-Dies find wiederum Berrichtet werden. fonenkonten für die eingebrachten Gläubiger, und soweit laufende Tratten auf ben Geschäftsinhaber ober von ihm ausgestellte eigene Bechsel zu den Bassiven gehören, bas fogen. Acceptationskonto. Diese Konten werben auf bem Hauptbuche eröffnet, beffen formale Einrichtung der des Hauptbuches der einfachen Buchhaltung gleichkommt, während die Bestimmung besselben eine wesentlich verschiedene ist. Im Laufe des Geschäfts-

oben ausgesprochenen Grundsate gemäß behandelt; bemnach ift 3. B. für einen Baren-einkauf auf Beit Debitor des Warenkonto, Rreditor ber Berkäufer; für einen Bareneinkauf gegen bar Debitor bas Warenkonto, Areditor das Raffentonto; für eine auf den Geschäftsinhaber ausgestellte und von diesem genehmigte Tratte Debitor ber Aussteller, Arebitor bas Acceptationstonto; wird eine solche Tratte eingelöst, so ist bas Kassatonto, weil es das Geld liefert, der Kreditor, das Acceptationskonto, zu beffen Lasten die Bahlung erfolgt, ber Debitor. Ein jedes Konto zeigt daher die Beränderungen, welche an den einzelnen Bestandteilen des Bermögens stattfinden, und schließlich den Gewinn oder Berluft, welcher mit diesen Beränderungen verbunden ift. Ergiebt z. B. beim Schluß des Geschäftsjahres das Warenkonto ein Soll ober ein Debitum von 60 000 M., b. h. ben Betrag ber Einkaufe und ber Spesen auf bie Waren und im Haben ober Areditum von 50000 M., d. h. ben Betrag der Berkäufe, so müßten für 10 000 M. Waren vorhanden sein. Beigt aber das Inventar einen Wert des Warenvorrats von 12000 M. ober von 8000 M., so ergiebt sich auf dem Warenkonto im ersten Falle ein Bewinn von 2000 Dt., im zweiten Falle ein Berluft von 2000 M.

Bu den oben angeführten Büchern der einfachen Buchhaltung, die auch in ber doppelten üblich sind, tritt das unten zu erörternde Bilanzbuch; da aber das Hauptbuch ber boppelten Buchhaltung eine tägliche Uebersicht ber Rechnungsverhältnisse nicht gestattet, so verschafft man sich diese durch Kübrung des Kontokorrentbuches, das dem Hauptbuche ber einfachen Buchhaltung gleichkommt. Das Kassabuch, das Einkaufs- und Verkaufsbuch, das Memorial werden ebenfv wie in der einfachen Buchhaltung geführt, nur unter Befolgung bes Grundfages, bag jedem Debitor ein Kreditor gegenüberfteben muß, ober daß, wenn ein Konto mit einem Debitum zu versehen ist, ein anderes ein Kreditum enthalten muß. Aus diesen Buchern erfolgt am Schluß des Monats die Uebertragung auf das Journal, welches richtiger Mensual heißen müßte, zur Vermittelung der Uebertragung auf das Hauptbuch ober direkt auf dieses. Da für den Betrag, für welchen in einem Konto ein Debitum vermerkt ift, in einem anderen Konto ein gleicher Betrag als Rreditum enthalten fein muß, fo ist es selbstverständlich, daß in dem Hauptbuche die Summe aller Seiten mit Debitum ber Summe aller Seiten mit Rreditum gleich fein muß, wenn die llebertragung richtig erfolgt ift. So entsteht die sogen. Brobe-, Monats- ober rohe Bilanz, welche in dem Bilanzbuche aufgestellt wird.

Behufs des Abschlusses am Ende des

ftellt das aus dieser sich ergebende Debet und Kredit jedes Kontos auf, bringt den laut Inventarium sich ergebenden Bestand gehörig ein und die Differenz, welche sich bann zwischen beiben Seiten ergiebt, ist entweber Gewinn ober Verluft. Dabei ist noch zu bemerten, daß außer ben icon behandelten Bosten in den einzelnen Konten auch noch ein Betrag für Abnutung ber Mobilien als Debitum einzutragen ist, ferner hat man die Haushaltungstoften, wenn bas Geschäft nur einen Inhaber besitt, und endlich ben Betrag an unsicheren Forberungen einzutragen, der aus dem Destrederekonto zu entnehmen ift. Diese einzelnen Gewinn- und Berlust-posten sammelt man, um das Gewinn- und Berlustkonto für den Gesamtbetrag der erfteren zu treditieren, für ben ber letteren zu debitieren. Der Salbo, welchen dieses Konto liefert, ift dem Kontolorrent gut zu schreiben, sobald er reiner Gewinn ist, da-gegen zur Last zu bringen, sobald er reiner Berlust ift; bas Kontokorrent, wie oben beschrieben, zu behandeln. Ist dies geschehen, so handelt es sich noch darum, die Konten abzuschließen, welche einen Bestand zur Inventur geliefert haben, also entweder die Aktiva und Bassiva, sowie das reine Kapital darstellen. Dieser Abschluß erfolgt durch das fogen. Bilanzkonto, welches als Debitor auftritt denjenigen Konten gegenüber, welche in ihrem Salbo einen Bestandteil bes Aftivums liefern, als Areditor gegenüber den Konten, beren Salbo einen Bestandteil des Passivums ausmacht, sowie gegenüber dem Rapitaltonto, dessen Saldo natürlich dem Unterschiede zwischen Aktiven und Bassiven gleich sein muß. Ift auf diese Beise die Richtigkeit des Abichlusses bargethan, so bringt man alle provisorisch entworfenen Bosten in das Journal, oder wenn man ein solches nicht führt, in das Memorial und überträgt von da auf das Hauptbuch. Hierauf schließt man alle Konten des letteren ab, und soweit sie einen Salbo geliefert haben, trägt man benfelben auf die neue Rechnung vor.

Faßt man hiernach turz die Borzüge der doppelten Buchhaltung vor der einfachen zusammen, so ergiebt sich das erstere auf den einzelnen Konten die Beränderungen darlegt, die sich an allen Bestandteilen des Bermögens des Geschäftsinhabers dem Geldwert nach ereignet haben, während die einfache Buchhaltung das erstere nur mittelst der Bergleichung bes gegenwärtigen Inventars mit dem letten thut, und daß jene endlich durch die stete doppelte Aufzeichnung der Beträge eine wesentliche Sicherheit gegen Frrtumer

Geschäftsjahres bedarf man des Inventa- darum, in knappster Darstellung das Wesen riums sowie ber letten Brobebilanz. Man der Buchhaltung vorzuführen. Immerhin wird die Natur jedes einzelnen Geschäfts einzelne Abweichungen, die den besonderen Bedürfnissen entspringen, mit sich bringen. Bei einem Fabrikgeschäfte z. B. hat die Buchführung nicht nur über Gewinn und Berluft im ganzen, sondern auch über den Herstellungspreis der einzelnen Fabrikationsartikel Aufschluß zu geben. Hier wird daber, außer ben in jeder taufmannischen Buchhaltung vorkommenden Konten, der Fabrikant für die verschiedenen Artikel ein Fabrikationskonto errichten muffen, welches für den Wert der Rohstoffe und alle Kosten zc. belastet, dagegen für alle Fabrikate kreditiert wird. Zur Fest-stellung dieser Kosten wird es außer dem Un-kostenkonto noch einiger Spezialkonten be-dürfen, so des Reisekontos, Löhnekontos, BrennmaterialkontosundBeleuchtungskontos, welche durch die Fabrikationskonten abzuschließen sind, benen auch die auf den Maschinenkonten vorgenommenen Abschreibungen sowie die Rapital- ober Mietzinsen ber zur Fabritation benutten Raume belaftet werden können. Für die zur Fabrikation nötigen Rohstoffe belastet man das Fabrikationstonto dirett oder errichtet jedem Rohstoffe ein besonderes Konto, welches für die eingehenden Robstoffe belaftet und für die aus den Borräten zur Fabrikation entnommenen Mengen treditiert wirb. Wenn bas auf diese Beise belastete und für die Fabrikate zum Schätzungspreise kreditierte Fabritationstonto sich bilanziert am Jahresschluß, fo würde bies ein unumftößlicher Beweis für die Richtigkeit der Schätzungen sein, die Abweichungen aber würden zeigen, ob und wie weit die Fabrikate zu hoch ober zu niedrig geschätzt wurden. Für die dem Fabrikations-konto kreditierten Waren belasket man das Fabrikwarenkonto, welches schließlich für den Erlöß kreditiert, den erzielten Nupen ergiebt und durch Gewinn- und Berluftkonto auszugleichen ift. Die in Fabriten anzulegenden Register und Stontren find bloge hilfstontrollbucher; sie werben sich gang nach bem Bebarf richten und gehören nicht zur Hauptbuchführung.

Hinsichtlich der landwirtschaftlichen Buchhaltung ist die nächste der zu lösenden Aufgaben, die richtigen Preise für sämtliche Brodutte im Gegensatz zu den Marktpreisen und soweit es nicht Marktpreise giebt, wie oft bei Dünger, Strob zc. zu finden. Dazu muffen u. a. die Speditions- ober Marttfuhrtoften berechnet werben. Sind die richtigen Ansate gefunden, dann handelt es sich darum, die Ansätze für die Breise, mit welchen die ein-zelnen Kontt im Betrieb unter sich verrechnen, darbietet.
3. 8. für fabrik- und Landwirtschafts- Hutter und Stroh vom Boben- und Scheunen-betriebe. Es handelte sich im vorstehenden konto und dieses wieder von den Wiesen- und Felberkonti und auf dem Markte; es verkauft! seine Brodukte: die Spannkraft, berechnet nach Tagen ober Stunden und den Dünger an alle Konti, für welche Spannfuhren notwendig find. Für Gebäude, Geräte und Bieh x. muß man Zins, Abnutung und Unterhaltung genau berechnen, ebenso die Haushaltstoften und die Natural- ober Geldlöhne für fremdes Arbeitsperfonal, auf größeren Gütern auch die Gehälter für Beamte. Man kann hierfür verschiedene Spezialkonti anlegen, z. B. Abministrations-, Haushalts., Gebäude-, Geräte-, Maschinen-, Spannvieh-, Dung-, Boden-, Scheunen-, Milchwirtschaftskonto u. drgl. Diese Konti haben nur die Kostenbeträge zu verrechnen und im Aredit sich dafür bezahlen zu lassen; sie übernehmen zu Anfang des Jahres den Bestand und geben ihn am Schluß ab. Ebenso ist es bei gleichzeitigem Betriebe von technischen Nebengewerben. Aus diesen Konten wird dann das Gewinn- und Verlusttonto aufgestellt und aus ihren Saldi ergiebt fich der Jahresgewinn ober Berluft. Journale und Tagebücher, Bilanz-, Gewinn- und Berlustkonto find ähnlich wie beim Kaufmann zu führen. Die Kosten der Administration werben nirgends anders als mit ben baren Auslagen für Borto u. deral, und mit den Beträgen für Gehalt an Beamte berechnet; die Leiftungen und Gegenleiftungen des Brinzivals kommen nirgends in Betracht: im gefamten Haushalte werden nur die zugetauften, nicht ober nur ganz unvollkommen, die verbrauchten Erzeugnisse aus der eigenen Wirtschaft in Anschlag gebracht. Anstatt die Grundstücke als Rapitalteile mit Konti zu bedenken, legt man solche für die einzelnen Früchte an, wie Roggen, Weizen, Beu 2c. Für Gegenstände, welche man bei der gebräuchlichen Urt der Berechnung nicht unterzubringen weiß, legt man ein Allgemeinkonto an, in welchem oft genug die verschiedensten Dinge verrechnet werden. Kurz alle ge-bräuchlichen Formen zeigen, daß die landwirtschaftliche Buchführung noch unvollkommen ift und wenn auch in den letten Jahren manches sich gebessert hat, so bleibt doch immer noch genug zu thun übrig auf diesem für die Rentabilität der Landwirtschaft so wichtigen Gebiete. -

#### Litteratur:

Schiebe-Dbermann, Die Behre von ber Buchhaltung, 10 Aufl., Leipzig 1872. Roth jchild, Taschenbuch für Kausteute, Teil II, 6. 215—288 b, 32. Aust., Leipzig 1890. Amsthor, Taschenbuch für Gewerbtreibende, 2. Aust., Gera 1871. Schmidt, Die Buchschung in Fabriken, Stuttgart 1869. Stenger, Die Buchschung für Bauhandwerker, 2. Aust., Halle 1878. Schulzes Lehrbuch ber allgemeinen Landwirtschaft, bearbeitet sach dem Tode des Berfasser von Emming.

haus und dem Grafen zur Lippe-Beißenfeld, Leipzia 1863.

E. Strud.

# Buchhandel.

1. Geschichte bes B. im Altertum. 2. Geschichte bes B. im Nittelalter bis zur Ersindung der Buchdruckerkunst. 3. Geschichte des B. seit der Ersindung der Buchdruckerkunst mit besonderer Berücksichtigung Deutschlands.
4. Organisation und gegenwärtige Lage des B in Deutschland.

1. Geschichte des 6. im Altertum. Bon einem Buchhandel im altertum tann natürlich erft feit ber Beit bie Rebe fein, als es nicht nur gufammenhangende fcriftliche Aufzeichnungen einigen Umfanges auf einem handlichen und leicht beschaffbaren Stoffe aab, b. h. Bucher geschrieben wurden, sondern auch bas Interesse für ben Inhalt berselben ein so allgemeines und die Schreib- bezw. Lefetunft so weit ver-breitet war, bag auf Raufer zu rechnen war, falls Leute auf ihre Kosten Abschriften eines Wertes mit ber Abficht ihres Bertaufes aufertigen liegen. Bolg., Stein- ober Metalltafeln wie die Bleiplatten auf bem Beliton, welche die Berte und Tage Befiods enthielten (f. Baufanias IX 31, 4), tommen für den Saudel ebensowenig in Betracht wie die mit Reilschrift bebedten Bachteine, welche durch Layard (1845 ff.) ans ben Erammern von Riniveh und Babul ausgegraben murten. Auch in Aegypten, ber Beimat ber Bapyrusrollen, find folde gwar ichon vor dem 16. 3ahrh. v. Chr. nachweisbar, einen eigentlichen Sandel mit ben hieroglyphischen und hieratifchen Texten gab es indes so früh nicht, weil es an einem Lespublikum für dieselben sehlte, mögen auch für religiöse oder Lehrzwecke Papyri jener Art (3. B. sogen. Toten-bücher) verlauft worden sein ). Ein Zusammenbucher) verlauft worben fein '). Ein Bufammen-treffen und die Erfulung aller jener Bebingungen finden wir erft in Griechenland etwa feit dem Ende des 6. Jahrh. 21. An fich tounte man annehmen, daß bei den Inden schon wesentlich früher, etwa seit ber Ditte bes 8. Jahrh., die Berbreitung ber prophetifchen Bucher, welche ohne Bweifel auf einen ausgebehnten Leferfreis berechnet find, ju einer Art von Sanbel mit biefen Schriften geffihrt habe; boch lagt fich ein Bertauf berfelben aus bem Alten Teftament telbft nicht nachweisen. Bei ben Griechen, um gu biefen jurudjutehren, hießen bie Buch hanblungen uriprflinglich βιβλιο-τ.και (Bucherlager) nach Pollux Onom. IX 47; ber Komobieubichter Eupolis (2. Salfte bes 5. Jahrh.) ermahnt querft ben handel mit Bichern (ού τα βιβλί ωνια); bamals hatte er auch bereits an einem bestimmten Plate in Athen Fuß gefaßt. Schon gegen Enbe bes 5. Jahrhunderts muffen litterarifche Reigungen und der Bilbungsbrang bafelbft fo allgemein und machtig gewefen fein, daß die Breife. ber Schriften verhältnismäßig sehr gering waren (vgl. Plat. Apol. p. 26 DE). Die Orchestra, ein Teil ber

<sup>1)</sup> Unbeschriebenes Bapier war Tauschartifel in Aegypten nach Erman, Gesch. Acg. II [1887] S. 657. 2) Bucher felbft, und zwar für die Letture, nicht bloß für prattifche Zwede bestimmte, hat es gewiß icon um einiges früher gegeben ; 3. B. die Schriften

alten Agora (f. Photius Lex. u. b. BB.), war bamale anscheinend die Bertaufsstelle wenigstens für den Althandel mit Buchern (Blat. a. D.). Much nach bem Auslande, d. h. den griechischen Rolonien, wurde icon frih vom Mutterlande aus ein lebhafter Sandel mit Buchern getrieben (f. Xenoph. Anab. VII 5, 14). Die Begrundung umfangreicher Bibliotheten, wird in unverbürgter, aber nicht unglanbhafter Beife von Athenaus (Deipu. I c. 4) bereits bem Bolyfrates von Samos, bem Bififtratus von Athen (vgl. Gellius VII, 17, 1 und Isidor. Etym. VI c. 8). bem Euflides bon Athen (Archon des Jahres 403) u. a., in gang unverfänglicher Beife von Tenophon (Mem. IV 2 § 1 und 8 ff.) bem Guthybemus von Athen und vom Siftorifer Memnon (bei Photius, Bibl. Cod. 224 c. 2) bem Tyrannen Rlearch von Beratica am Bontus gugefchrieben , während Strabo XIII 1 § 54 vielmehr Ariftoteles ale er ften Bucherfammler bezeichnet, b. h. wohl als ben, welcher zuerft planmäßig eine geordnete Bibliothet anlegte, vermutlich für feine Philofophenichule. Sie gaben ohne zweifel bem Buchhandel An-regung und hinterhalt, hatten aber andererfeits einen folden bereits ju ihrer Boraussegung. Bor allem gilt bies bon den öffentlichen Bibliotheten in Alexandria und in Bergamum, ben großartigen Schöpfungen ber Btolemaer und Attaliben. — In Rom entwickelte fich jugleich mit bem Einbringen griechischer Bilbung auch bie Bucherliebhaberei und ber Sandel mit Buchern. Auhmfucht und litterarische Reigungen vereinigten fich in wechselnbem Dage bei ben flegreichen Gelbherren und beren Befolge, um fie bie Bibliothelen ber griechischen Rulturlanber, als Beute ober burch Rauf, nach Rom entführen zu laffen Balb - wenigstens feit Barro und Cicero - beforberte auch bas Auftommen litterarbiftorifcher und antiquarifcher Studien die Sammlung von Buchern und die Anlage großer privater sowie öffentlicher Bibliotheten. & Aemilius Baullus brachte die Bibliothet bes matebonifchen Ronigs Berfens, Gulla bie bes Apellico, in welcher fich noch ein Teil ber Blicher des Arifioteles und Theophraft befand, nach Rom; berühmte Sammlungen legten ferner Lucullus (,,ex-Pontion praeda"), Atticus und Afinius Bollio an. Was Rom that, ahmten die römischen Provinzen natfirlich nach. Auch bier wie filher in Griechenland und ben bellenisch gebildeten Landern laffen biefe Berbaltniffe auf einen entwidelten Buchbandel schließen. Der Umstand, daß nicht nur die römische Litteratur wefentlich auf Grundlage der griechischen erwuchs, sondern insbesondere es auch meist Griechen, wie Ebranuio, oder boch Manner mit griechischem Ramen (Dorns, Eryphon n.) find, welche in unmittelbarer Beziehung zum Buchwefen ber Romer stehen, ift uns ein Beweis bafür, daß dieses und damit der Buchhanbel fich febr abnlich, wenn nicht gang gleich bei beiben Boltern entwickelt bat.

f Die Bervielfältigung litterarischer Erzeugnisse erfolgte im Altertum natürlich nur durch Abschriften bie Be tömischem kein die Be tömischem kein die Abschriften und der Bege ihrer Berbreitung müssen lieft bestimmt zwei unterschieden werden. Die erste und nächte Berbreitungsart war stets, daß die Echristikeler selbst durch ihre Staven (sorvi litteraxi) von einer Schrift Ropien ansertigen ließen zum Geschent sür Freunde, Besannte und sonst Interessentigen sieden ihre Freunde, Besannte und sonst Interessentschieden, wenn nicht sachlichem Interesse des den das verfönlichem, wenn nicht sachlichem Interesse dieser, denare Lieden, wenn nicht sachlichem Interesse des des der Schrift Ausgabe, oder endlich solche, die von einer Schrift drauß bezöge.

fuchten fich felbft bie Belegenheit gum Abichreiben derfelben durch ihre eigenen Leute zu verschaffen. Wir konnen dies dem heutigen "Privatoruch", der Berbreitung einer als "Manustript gebrudten" Schrift vergleichen. Für ben Buchhanbel tommt diefe Art ber Beröffentlichung, welche im Altertum übrigens eine viel größere Rolle ipielte, als die entsprechende beutzutage, wenig in Betracht; hochftens tonnten folde Abichriften gelegentlich antiquarifc jum Ber-tauf tommen 1). Der anbere Beg ber Beröffentlichung mar ber bes eigentlichen Sanbels (edere, divulgare, publicare librum). Geschäfteleute in Rom, jumeift Freigelaffene, ließen auf ihre Roften und ihre Gefahr burch ihre Lente, Stlaven ober ärmere Freigelaffene, die befondere dagu herangebildet wurden, von Schriften, welche file für gangbar bielten, Abidriften in größerer Angahl für ben Bertauf berftellen und vertrieben fie gleich anderer Ware mit allen dem antiten Dandel zu Gebote ftehenden Mitteln. ριβλιοπώλης hieß der Buchfandler bei den Griechen, auch βιβλιοχαπηλος (der tleine Bandler) ober κάπηλος των βιβλίων, bei ben Romern ebenfalls bibliopola ober librarius (libellio). Cofern fie die herstellung ber Abfchriften beforgten, waren fie Berleger in unferem Ginue (publishers), bie felbft überfeeischen Sandel mit den Buchern trieben, jugleich aber gewiß auch auf ihren Gingelvertauf bedacht (booksellers); Die Buchhandler fleinerer Orte werben zumeift fich auf ben Zwischenhandel befchräntt haben. Ihre Laben (βιβλιοπωλεία, taber-uae librariae) wurden von Litteraten und Gelehrten vielfach aufgesucht, die von den neuesten Erscheinungen des Buchermarttes sich nichts entgeben lassen wollten 2). Bestimmte Stadtteile, natürlich die von den befferen Ständen zumeist besuchten, wurden von ihnen bevorzugt, in Rom beim Standbild des Janus in der Nahe des Bertumnustempels, wo die burch horag berühmt geworbenen Sosii ihren Laben hatten, im Argiletum am Forum Caefaria (Martial), in den Sigillaria (Gellius), im Sandaliarium (Gellius und Galen), beim Tempel ber Bar auf bem Forum Ballabium (Martial). An ben Außenseiten der Taberne und den Thurpfosten verfundeten An-Schlage bie Titel ber Rovitäten. Ueber mangelhafte Abichriften wurde bereits fehr fruh getlagt Gicero, Strabo); um fo mehr Anertennung fanden folche Berleger, welche für eine forgfaltige Rorrettur ihrer Eremplare Sorge trugen, wie Attiens (Cicero) und Tryphon (Quintilian). Für die Ausgaben alterer Schriftsteller, deren Texte nach Sprache und Inhalt vielfach buntel waren und beshalb im Laufe ber Zeiten besonders gelitten hatten, bedienten fie fich der Silfe gelehrter Manner, grammatici, antiquarii in ber Regel scholastici und ahnlich benannt, welche baufig ihren Ramen auf bas Titelblatt ober an bas Ende ber von ihnen veranstalteten Ausgabe fetten. Auch mit Illustrationen wurden frubzeitig Bucher burch die Berfaffer und Berleger verfeben. Auf romischem Boben gingen Barro und Atticus in ihren biographischen Werten bamit voran (Plin. H. N. 35, 11 und Corn. Nep. vit. Att. c. 18, 5); boch folgten fle sicher auch hierin griechischen Mustern. Karbige Darftellungen von Blangen mit begleitendem

<sup>1)</sup> Bielleicht find solche Exemplare bei Plato Apol. p. 26 DE von den Schriften des Anaragoras († 429 d. Cht.) gemeint, so daß der Ansderna ένίστε (... δραχμής έχ τής όρχήστρας πριαμένους) sich darauf beidoe.

<sup>2)</sup> Bergl. 3. B. Diog. Laert. VII c. 1 § 2 ff.

tenas, Dionyftus und Metroborus (Plinius N. H. 25, 8). In Sanbichriften bes Diostoribes haben fich noch Beichnungen von Bflangen erhalten, fowie Terengdandschriften mit Abbildungen der austretenden Per-fonen vor jeder Szene und Bruchstilde einer Bergil-handschrift mit Bildern. — Uedrigens sehlte es im Altertum ebensowenig an Plagiatoren wie namentlich nmgelehrt an untergeschobener Litteratur selbst bei noch lebenben Autoren. Ausnahmsweise trat auch ber Staat als Berausgeber auf: ber Raifer Tacitus perordnete, bag bie Schriften feines beruhmten Damensvettere alijährlich in 10 Eremplaren ..publicitus" abgeschrieben und in allen Archiven und Bibliotheten niebergelegt murben (Vopisc. Tacit. c. 10).

Die Breife ber Bucher tonnten, wenn auch bas Schreiben burch Staven beforgt murbe, boch nicht febr billig fein, weil ihre Berftellung ftets auf Bandrent vlug jein, weit igre Derzieuung ners auf Pano-arbeit beruhte; nur die höhere Kauftraft, welche das Geld damals besaß, läßt sie uns niedrig erscheinen. Sie schwanken je nach Ausstattung, sorgialtiger Aus-führung und Nachstrage; für die gleiche Ausgabe wurden am selben Orte wohl ungefähr die gleichen Preise selhechalten, die wir so als Ladenpreise bezeichnen Können. Kin Micklein einener Machiste der Exceinen tonnen. Gin Buchlein eigener Gedichte, bas Statius in besonders schöner Ausstattung verschentte, toftete ihm feibst einen Decussis (21/, Sesterze = c. 55 \$1,); dies war also auch ungefähr der Selbstostenpreis eines Berlegers. Martials I Buch der Epigramme einies Berlegers. Wartials I. Bud der Epigtamme verkaufte bagegen Atrectus ("dominus tabernae") für 5 Denare (= 20 Seft.), was nach des Dichters Erklärung nicht billig war (Epigr. I 117), während der "d.bliopola" Erhphon den Preis für die Kenien Martials, an Umsang sast nur 1/5, von jenent, mit 4 nummi ansetzte (Epigr. KIII 3) und, wie Martial bemerkt, beim halben Preise (2 Seft. — 144 1816) noch seinen Paretel kaben könnte Mit 44 Pf.) noch seinen Borteil haben könnte. Wir durfen somit etwa 11/2, Sest. (etwa 33 Pf.) als Selbst-tostenpreis eines Berlegers silr Material und Schrift bei einer Rolle geringen Umsanges und mäßiger Ausstattung ansehen. Damit stimmt Mart. I 66 V. 4 (non sex paratur aut decem "sophos" nummis). Der Dichter fagt ba, fein Blagiator tonne burch Gerfiellung und Berbreitung bon 6 ober höchftens persieuung und vervreitung von 6 oder hochtens 10 Exemplaren, die ihm ebensoviele Sesterze kosen, sich doch kein Bravo erringen, da Martial als Berfasser der Gedickte bereits zu bekannt sei; absichtlich ist hier der Preis sehr niedrig angesetzt. Alte Bücher wurden unter Umständen zu einem Spottpreise verschlendert (f. Stat. silv. IV 9 V. 22), manchmal aber auch mit hohem Afsetionspreise bezahlt (f. 2. B. Gollius II c. 8), namentlich wenn es sich um noch umbekannte Schriften herthorter Autoren fich um noch unbefannte Schriften berühmter Autoren handelte (Gell. III c. 17). Selbst das Ausleihen bon Büchern für Geld kannte das Altertum bereits nach Diog. Laert. III 66 und Gell. XVIII 5, 11.

Ein Donorar erhielten bie Schriftsteller bes Altertums von ben Buchhanblern, welche bie Werte jener für ben Bertauf vervielfaltigten, in ber Regel wohl nicht. Die Motive und Ziele der Schriftstellerei waren bamals von Sans aus ganz andere als z. T. bei uns, so daß sich verschiebene Berhältnisse entwicklten. Auch war jede Honorarzahlung
unnötig, für den Berleger aber bedentlich, da sogleich nach bem Befanntwerben ber erften Abichriften bon allen Seiten weitere Abschriften gemacht werden durse-allen Seiten weitere Abschriften gemacht werden durse-ten, Privilegien der Bervielfältigung oder sonstigen. I.id. von Auch im Gesehuch der Westgoten Lib. V Tit. 4 c. 22 (ax dibl. P. Pithosi, Paris 1579 S. Schutzvorrichtungen es aber nicht gab (vergl. z. B. Cic. ad Att. XII 40 § 1; Symmachus an Ausonius S. 221 bei Peiper). Ein Eigentumsrecht des Ver-

Tert verfucten um biefelbe Beit bie Griechen Cra- faffere an feinem litterarifchen Berte beftanb daber nur fo lange, ale er diefes noch bei fich behielt und teine Abichriften verschieft hatte; burch biefen Alt gab er fein Wert rechtlich frei für frembe Benutung. Borber tonnte ber Autor ober ber Befiter einer neuen Schrift diefelbe burch Bertauf an folche verwerten, welche fie irgendwie gebrauchen wollten (3. B. ein Theater-ftud für die Aufführung ; vgl. auch Mart. I 66 V. 5 ff.). Daneben durften armere Schriftsteller, welche genotigt waren, bon ben Erzeugniffen ihres Beiftes Bu leben, auf ben Ehrenfold reicher Gonner rechnen, benen fie neu ihre Schriften wibmeten.

> 2. Ceschichte des B. im Mittelalter bis zur Erfindung der Buchdruckerknuft. 3m Mittelalter hatte junachft ber allgemeine Rudgang ber littevante gunaufi der augenteine Kinagang der itterarischen Interessen eine entsprechende Stodung im Buchhandel und allem, was damit zusammenhing, zur Folge. Die Psiege der geistigen Güter war in den Kulturländern des Westens lange Zeit vorwiegend auf tirchliche Kreise beschränkt. Die juristische Bildung in Italien macht saft allein eine bemerkenstenerte Aufgehren. werte Ausnahme '); bagu treten einzelne Sofe bon Fürften und Bertreter bes Abels; später nehmen auch Laienelemente ber Stäbte Teil an ben litterarischen Bestrebungen. Stets spielten im Dittelalter bie Frauen babei einige Rolle. Die Berteuerung bes Schreibmaterials, indem das Pergament die Papprus-rollen gang verbrangte und erft fpat allmählich wieber bem billigeren Papiere wich, nicht minder der Erfat billiger Stavenarbeit durch die freie Thatigfeit von Mannern, die fich langsam und mußevoll die zum Abschreiben erforderlichen Kenntnisse erworben hatten, waren ebenfo viele weitere Demmniffe für eine gebeihliche Entwidelung bes Buchhandels. Deift fanden fich in ben einzelnen Rloftern ober boch in Schwefteranftalten Geiftliche, welche für ben nunmehr engbegrenzten Bedarf bes eigenen Mofters ober jum Austaulch gegen Bucher fremben Befiges Abschriften anfertigten und fo ben Bliderbeftand langfam mehrten und vervollftanbigten; die Sitte ber meiften geiftlichen Genoffenschaften förberte und empfahl fogar biefe Thätigteit. Das bauerhafte und zugleich teuere Ma-terial machte einen öfteren Erfat ber Bücher unnötig und unthunlich. Auch gegen Bezahlung murben 216schriften gemacht, dann jedoch auf Bestellung für andere Roster und einzelne Geistliche, noch seltener für Laien. Nicht jedem von diesen stand ja, selbst wenn er die Kunst des Schreibens verstand, die erforberliche Muße und vor allem eine Borlage gu Gebote. Rur vorübergebend tonnen fo einzelne Rofter, wenn fle gerade eifrige Nebte und tunbige Brüber befagen, es zu einem regelmäßigen Erwerb aus bem Abschreiben von Buchern gebracht haben; als Sandel mit solchen läßt fich dies aber schwerlich bezeichnen. Defter ift das Umgekehrte eingetreten, daß beim Tode einzelner Sammler, die nicht bestimmte Erben ihres Befiges fesigefest hatten, oder wenn Rlofter und Rirchen in finanzieller Bebrangnis, babei aber gleich-gultig gegen die pergamentenen Schate waren, Bucher verpfändet ober vertauft murben. Einem antiquarifcen Sanbel mit Budern regelmäßige Rahrung ju geben genugte dies taum. Rur in Italien, wo vom Beginn bes Mittelalters an die Fortfihrung ber Studien und des litterarischen Lebens nicht wesentlich auf

geiftliche Rreife beschränkt blieb, hat fich anscheinenb ! ein Buchhandel ohne Unterbrechung erhalten, in ahnlicher Weise betrieben wie im Altertum. Die zahl-reichen Stäbte bieses Landes erhielten einigermaßen das Bebürfnis und ebenso die alten Formen des Buchhandels; nur traten in ben Wertstätten (stationes) ber notarii, cartularii ober antiquarii an Stelle ber Sflaven andere Lohnichreiber (mercemarii). Seit Beginn des Humanismus wurde der Handel mit Handschriften, die man auf Lager hielt, fogar fehr lebhaft. Uebrigens zeigen im späteren Dittelalter auch andere Länder sichere Spuren eines gewerbsmäßigen Ansertigens und Berkausens bon hanbschriften burch Laien, jedoch ohne erkenn-baren Unterschied von den gewöhnlichen Formen der Raufgeschäfte. Die Brilder vom gemeinsamen Leben, beren haufer in den Riederlanden und im Nord-westen Deutschlands seit dem Ende des 14. Jahrh. fich rafch vermehrten, erhielten fich fogar vom Ertrage ber Schreibthatigfeit.

Eigentumliche Berhaltniffe im Bertriebe ber Bitcher entwidelten fich bagegen im Mittelalter an ben Centren gelehrten Lebens, namlich ben hoben Schulen puris, Bologna und ihren jungeren Schwesteranstalten in allen Ländern. Lehrer und zahlreiche, fiets wechselnde Schiller bedurften da für Lehrzwecke ibereinstimmender, sorgfältig revidierter Texte, Rom-mentare, Kompendien und Traftate. Dies führte vor allem ju einer Regelung bes Schreibermefens, bes Bertaufens und Berleihens von Sandidriften. Die alteften darfiber erhaltenen Sefetse find bie ju Bologna 1259, 1289 und 1334, sowie die ju Paris 1275 und 1323 erlassenen Gesetse 1. Lettere sind anssuhrlicher und hatten größeren Einfluß auf bie Geftaltung ber gleichen Berhaltniffe an anderen Orten; auf ihnen beruht baher im einzelnen bie folgenbe Darftellung. Die Buchhalter und Buchhandler (stationarii und librarii, vor allem in vico s. Jacobi anfassigi) galten ale Bermanbte (propinqui) ber Universität und wurden bon biefer in Sib und Pflicht genommen. Anscheinend waren sie nach moderner Auffassung mehr Leihbibliothetare und Sortimenter als Berleger ). Die Lehrer haben vermutlich vielfach felbft die Bervielfältigung ber von ihnen gebrauchten und 3. T. felbst verfaßten Schriften geleitet. Dabei mogen fie fich ber Silfe armer Studenten bebient haben. Bor allem mar bas Abichreiben ber Lehrbucher durch bie Stubenten felbst vorgefeben, und die stationarii mußten beshalb bie vorgeschriebenen Bücher auf Lager halten und gegen Bezahlung nach festgefetter Taxe berleihen. Auf diefe Beife tonnte die Reinheit der Texte beffer Aberwacht und die Bevorzugung einzelner Lehrer ver-

1) S. über Bologna (Sartius und Fattorini) De clar, archigymnasii Bonon, professoribus a s. XI ad s. XIV. T. I pars 1 (Bononiae 1769) S. 186 ff., II (1772) S. 214 ff., 224 f., die Aus-güge aus den Statuta Bonon. bei Fr. C. v. Sabig ny, Gelch. d. rom. Rechts im Mittelalter III. Bb., 2. Ausg. (Deibelberg 1834) S. 643—654, 664 f.; über Baris C. E. Du Boulay [Bulaeus], Hist univ. Paris, T. III (Paris 1666) S. 418 f. (auch im Chartularium univ. Paris, coll. Henr. Denifie, I [Paris. 1889] S. 582 ff.); T. IV (1668) S 202 f. — Ueber eine bie Stadt Bercelli betreffenbe Rotig von 1**2**28 f. Savigny a. a. D. S. 589.

2) Bulaeus III S. 419 ". . quod libros recipiendo vaenales, custodiendo, exponendo, vendendo eosdem . . . fideliter et legitime

se habebunt."

mieben werben. Aber auch wenn gewerbsmäßige Schreiber und Schreibewerkflätten die Abschriften bemieben werben. forgten, mußte ben Schulbehörben baran liegen, baß Die Studenten ihre Texte vielmehr bon den verantwortlichen Unterhanblern als aus irgend einer fcmer bontrollierbaren Duelle bezogen. Diese Grande führten zur Beginftigung und Entwickelung gerade bes 3 wif chen handels mit Buchern; auf ihn sowie auf jenes Berleiben der Dandschriften beziehen fich meift die liber bie stat. in ben Statuten ber Univerfitat enthaltenen, mit scharfen Strafbestimmungen ausgerufteten Gefete. In bem Barifer Statut von 1275 de Stationaris et Librariis qui libros vaenales exponentes etc. (Bulaeus a. a. D.) ift nur von der Ausbewahrung, der Ausstellung und dem Bertauf der zu diesem Zweck ihnen anvertrauten Blicher die Rede. Ohne Zweisel wurden den Sandelern häufig von Studenten und anderen Personen benutite Eremplare jum Rauf angeboten, bei denen fie ftart auf den Einkaufspreis ju drucken vermochten, während der Berkaufspreis ganz von ihnen abhing. Da biefes Antiquariategefcaft ben regelmäßigen Sandel offenbar fehr beeinträchtigen tonnte, fo fuchte die Behörde barauf hinzuwirten, daß ihre Buchhandler nicht zugleich Käufer und Bertäufer von Buchern feien (,,quam [bonam fidem] utique melius observarent, si simul Emptoris et Venditoris officio nullatenus uterentur"). Gie waren daher auf Eid verpflichtet, alle ihnen jum Berfauf übergebenen, begw. jum Rauf angebotenen Bucher nicht zu unterbruden ober zu verbergen, um fle später etwa für sich (recht billig) gu taufen ober gu behalten, sondern 1 Monat (ober 2 Monate) lang in geeigneter Beise gum Bertaufe ausguftellen. Auf Berlangen bes Bertaufere mußten fle auch ben Bett ber Sanbidriften "bona fide" ichagen, jebenfalls ben Breis des Buches und ben Ramen bes Bertaufers an fichtbarer Stelle tunb thun. Bor Abichluß eines Bertaufes war ber Gigentumer bavon zu benachrichtigen und der Kaufpreis, welcher ja auch vom Räufer abhing, ihm mitzuteilen, wohl um dem Berkaufer Gelegenheit zu geben zum Ein-fpruch gegen einen vorgeblich ober wirklich vereinbarten zu niedrigen Kauspreis. Für die Bermittelung eines Kauses dursten sie nicht mehr als "4 Denare vom Pfunde" (=  $^{1}/_{80}$  oder  $1^{2}/_{3}$ %), und zwar durch Auschlag nehmen vom Käuser, während in Bologna die schafte der Universität die Provision auf <sup>1</sup>/<sub>40</sub> (bei Büchern im Werte von höchstens 60 Live), sonst <sup>1</sup>/<sub>80</sub> (2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ober 1<sup>2</sup>/<sub>8</sub> <sup>9</sup>/<sub>0</sub>) des Kaufgeldes festjetzen, die vom Käufer und Berkäufer je zur Hälfte zu tragen war (s. Savigny a. a. D. S. 588). Dabei waren sie auch gehalten, mit aller Dithe und ohne befondere Bergtitung für "vera et correcta exemplaria" zu forgen. 3m Statut von 1327 werben jumeift Berorbnungen wegen des Berleihens und ber gemiffenhaften Schatung ber Sanbichriften getroffen. Ueberbies enthält es eine Beftimmung jum Schut ber vereibeten Buch-banbler, insofern tein Richtvereibeter irgend ein Buch, bas tenerer sei als 10 solidi, feil haben noch auch unter einem bebedten Laben fich aufhalten folle ("nec sub tocto sedeat"). Dasselbe gilt im wesentlichen von den Bologneser Statuten. Rur tritt hier — wie übrigens auch an anderen Studienanstalten — noch das Intereffe für die heimische Anstalt in dem Berbote hervor, Bucher nach einer anberen Schule bin zu vertaufen, sowie bas Streben, billige Preise zu be-wahren, indem der Bertauf von Buchern an solche, die bamit Bandel treiben wollten, aber auch der eigene Antauf von Buchern jum Zwerte bes Sanbele ben stationarii ftreng unterfagt war.

In ähnlicher Beise haben sich auch an anderen lein Risiko übernahmen, ist früh nachweisbar. Bochichulen und Studienanstalten bei gleichen Beburfniffen die Berhaltniffe bes Banbichriftenhandels geftaltet 1). Bir geben beshalb nicht febl, wenn wir hierin bereits einen Borlaufer unferes Sortimentsbuch-handels feben. Die wefentlichen Eigenschaften desfelben fludet man in den Bestimmungen über jene librarii wieder: biefe fibernahmen, wenn auch nur nebenbei, gewerbemagig und anscheinend ohne eigenes großes Rifito Bucher vom Eigentumer jum Bertaufe mit ber Berpflichtung, fie möglichft betannt gu machen und zu einem mit dem Gigentumer zu vereinbarenden Breife ju vertaufen, mit einem Aufschlage für die eigene Mühe, deffen Darimalbetrag gleichfalls bestimmt mar. Allerbings haben die mittelalterlichen Universitäten nur die außeren Formen der Organisation hergegeben. Bu ber weiteren Entwidelung bes gefamten Buch-hanbels bedurfte es eines freieren und machtigeren Aufschwunges, ale bie Abhangigfeit von den ftarren, an fehr berichiedene Intereffen gebundenen Statuten jener zu geben vermochte. Ein folder Aufschwung tam bon ber durch Erfindung ber Buchbrudertunft plötlich entstandenen gewaltigen Beimehrung der Bucher und bem Beburfnis ihres Bertriebes nach allen Geiten.

3. Cefchichte des B. feit der Erfindung der Buchdruckerkunft. Der Ginflug, ben die neue, aller Bahricheinlichkeit nach in Strafburg ersonnene und zuerst versuchte, in Mainz aber demnächst voll ausgeübte Kunft des Druckens mit beweglichen Inpen auf den Handel mit Büchern gewann, äußerte sich sehr bald. Der ganze Apparat, das bedeutende Kapital und die vielseitigen Fertigkeiten, beren man zur Berftellung eines gebruckten Buches bedurfte, brachten es mit sich, daß nur bei ihrer Ausnutung, also bei ziemlich starten Auflagen und fortgesettem Drucken sich ein Gewinn erzielen ließ. 275 Exemplare wurden auch von umfangreichen Werken, die Bannart und Sweynheim in Subiaco und später in Rom bruckten, abgezogen; kleiner als etwa 100 Exemplare bürfen wir uns felbst bie Auflage ber ersten Bibeln nicht benten. Für die so zahlreich vervielfältigten Bücher ergiebige Absahwege zu finden, war, nachdem die Kunst einmal erfunden und bekannt war, die wichtigste Sorge ber Berleger und Drucker. Sie war um fo größer, als die Konkurrenz fehr früh sich bemerkbar machte und auch der Rachdruck die Früchte der Arbeit zu schmälern drohte. Rasch und sehr bedeutend waren die Breise der Bücher herabgegangen auf rund 1/6 ber Handschriftenpreise. Hatte boch auch die vorwiegende Anwendung des für das Druden geeigneteren Bavieres an Stelle von Bergament, welches damals etwa breimal so viel kostete als Papier, die Möglichkeit einer niedrigen Breisansehung gewährt und Räufer von Buchern in immer weiteren Rrei-fen suchen und finden laffen. Der Drud auf Bestellung von seiten kirchlicher und bürgerlicher Behörden, wobei freilich die Drucker

immerhin aber im Berhältnis zur Gesamtzahl der Drucke nur die Ausnahme. Berkauf in der nächsten Umgebung des Druckers konnte nur ausnahmsweise und bann meist bei wenig umfangreichen, billigen Büchern genügen. Frühzeitig war, nach der Wahl der Verlagsartikel zu schließen, die weitgreifende, ja internationale Bedeutung der Druckerkunst erkannt worden. Es galt nun auch die Vorräte an Exemplaren dementsprechend weit und vielseitig abzuleiten und das allenthalben vorhandene Bedürfnis nach Büchern zu befriedigen sowie weiter anzu-Selbst hervorragenden Druckern gludte es nicht immer mit ihrem Berlage. Die bereits erwähnten Arnold Bannart und Conrad Swennheim z. B. Magen in einer Eingabe, welche Johannes Andreas de Buris, Bijchof von Aleria, im Jahre 1472 an den Pabst Sixtus IV. richtete, daß ihr Haus voll von Büchern und leer an Brot ware; sehr bald gaben sie ihr Gewerbe sogar ganz auf. Im allgemeinen sehen wir, daß gerade im Unfang bes Umichwunges ber Berhaltniffe außer den kleinen Druckereien von gang lotaler Bebeutung, die sich taum durch sich selbst erhalten haben, nur die im großen Maßstabe betriebenen Firmen zu einer gebeiblichen Entwickelung gelangen, mas eben in ber Schwierigkeit des Absahes der Bücher seinen Grund hat. Für diesen standen den Druckern und Verlegern zunächst ja nur bie bereits vorhandenen und gewohnten, jedenfalls aber auf einen viel geringeren Bertrieb berechneten Wege des Handschriftenhandels zu Gebote.

Der nächstliegende, wichtigste und wohl auch bis dahin gebräuchlichste Weg bes Bertriebes von Büchern an Fremde war der durch sogen. Buchführer (Reisediener). Wir würden ihn etwa als Kolportagebuchhandel bezeichnen. Agenten der Berleger und Druder reisten mit Borraten ihrer Bucher umber an Orte, wo fie fich Ablat derfelben versprachen, zunächst also in volkreiche Städte mit vielen Alerikern und lebhaftem Sandel. Die Beiten, wo viele Frembe an einem Orte zu erwarten waren, also die der Messen, Kirchenfeste zc. waren ohne Zweifel bevorzugt. Durch geschriebene, oft auch gebruckte Anschläge, die ein Berzeichnis der Ware und die handschriftliche Angabe ihrer Wohnung enthielten, forderten sie auf zum Raufe. Solcher Bücheranzeigen haben sich noch manche selbst aus dem 15. Jahrh. erhalten (f. Wilh. Mener im Centr. f. Bibl. II [1885], S. 437-463); die altefte (Joh. Mentelins) ist vom Jahre 1469. Bemerkenswerterweise erscheint der Name der Firma in ihnen, soweit es bloke Bücheranzeigen sind, nicht; es mußte dies also für unnötig, unter Umständen sogar für hinderlich gelten. Gleichwohl verzeichnen

<sup>1)</sup> Ueber Orford 3. B. vgl. Austey's Munim. academ. G. 77.

die meisten und ältesten von ihnen nur Bücher geleitet zu haben; vorübergehend (seit 1479) einer einzigen Firma, und da wiederholt auf hat sogar Beter Schöffer selbst seinen Wohndie Typen der Anzeige Bezug genommen sit nach Frankfurt verlegt. Während die wird, ist auch nicht die handschriftliche Zu- Druckerei allein in Mainz verblieb, wo für fügung von Büchertiteln anderer Firmen die Instandhaltung und für das Drucken ein vorgesehen. Diese Wanderbuchführer verkauften daher nur für Rechnung einer der Rachbarstadt mit den zahlreich zu-Firma und erhielten wohl bestimmte Bro- strömenden fremden Sandelsleuten Berbinzente von der Berkaufssumme. An dem Berhältnis der Buchführer änderte es nichts, wenn eine Firma, wie Ant. Koberger von lands und Europas machten sie Geschäfte; in Rürnberg, in einer Bücheranzeige von 1479 Schweden war ein Geschäftssührer von ihnen (No. 16 bei B. Meyer), außer eigenen Büchern | ("ihr Diener"), der auch nach Lübeck Waren auch folche anderer Herkunft zum Kaufe an- lieferte. Biel mußte dabei — und bas gilt gewiß bot. Richt in Kommission hatte er sie ge-nommen, sondern gewiß durch Rauf oder Tausch an sich gebracht, wie z. B. auch der Drucker, Berleger und Papierhändler Adolf Rusch in Straßburg vielfach Bücher anderer Druder durch Tausch gegen Papier (einen Ballen Bücher gegen zwei Ballen Papier) jum 8wede bes Bandels erwarb. Diefer Weg des partienweisen Verkaufes ober Austausches von Büchern der einen Firma an eine andere diente nämlich gleichfalls dazu, um Eremplare von Druden in den Rlein- ibre Filialen und festen Geichaftsführer in handel solcher Orte zu leiten, wo ein Be- anderen Städten, 3. B. Nic. Jenson von burfnis noch vorhanden schien. Im ganzen Benedig in Bavia und Anton Koberger von handel solcher Orte zu leiten, wo ein Begehört er freilich bem Großhandel an und Nürnberg in Baris, Lyon und anderwärts. kann den Einzelverkauf der Bücher nur vor- Offenbar geschah dies mehr des Handels als bereiten und erleichtern. An dritter Stelle bes Druckes wegen, wenn schon auch solche ift eine besondere Kategorie von Buchhand- Fälle zahlreich vorkamen, daß die eigenen lern zu nennen, ständige Geschäftsführer Druckereien zur herstellung der Berlagsarober Faktoren der Berleger und Drucker an titel nicht ausreichten und fremde zu hilfe den Bentren regen litterarischen Verkehrs oder eines lebhaften Handels überhaupt. Es waren sozusagen ansässige "Buchführer", welche auch in der weiteren Umgebung ihres Hauptplates für den Bertrieb der Bücher forgten. Aus den früheren Zeiten der neuen Kunst wissen wir, daß Joh. Fust selbst mit seiner Ware in Paris war, wo er auch (1466/67) starb. Sein Schwiegersohn und Nachsolger im Geschäft, Beter Schöffer, der gleichfalls einige Male mit Büchern, und zwar auch solchen fremden Verlages, in Paris war, sette sehr bald einen ständigen Bertreter, permann von Stadtloe, nach der Metropole Frankreichs, der für Rechnung des Mainzer Geschäftes wahrscheinlich ebenso auf ben Einzelverkauf von Büchern wie auf Partieni 'ias an andere Buchhändler bedacht war. 9à. Frankfurt a. W., schon damals ein Sand. .. wblat ersten Ranges, bessen Bedeutung für den Büchervertrieb jedenfalls Beter Schöffer, wenn nicht bereits Joh. Kust mit scharfem Blide erkannt hatte, wurde anscheinend der taufmännische Teil des Geschäftes verlegt. Conrad Hendis, Buchdruder und auf andere Orte mit gesteigertem Absah und Gehilse im Geschäft, der später nach des übertrugen. Freilich entstanden an bezuchten Fust Tode die hinterlassen Witwe heiratete und Teilhaber am Geschäft wurde, scheint Zu solcher Blüte wie z. B. in Köln und vorwiegend die Frankfurter Unternehmungen Basel gelangten sie indes nur ausnahmsweise.

geübtes Personal vorhanden war, wurden in bungen behufs Absates ber Bücher ange-knüpft. Besonbers nach dem Norden Deutschten bei Eintreibung solcher Schulden verbanten wir gerade die erhaltenen Urfunden. Indes liegt kein Grund vor zur Annahme, daß die Formen des Handels von denen anberer Raufgeschäfte abwichen. Von den fäumigen Bahlern ober beren Erben wird nur Bahlung ber ausstehenben Gelber, nicht etwa Auslieferung anvertrauter Bucher verlangt. Auch andere Berleger hatten ebenso genommen wurden. Zweifelhaft ift, ob wir aus dem Briefe bes Albus Manutius an Reuchlin vom 24. XII. 1502 (f. Claror. vir. epist. Tubingae 1514) folgern bürfen, daß bamals icon Buchführern ober Buchhändlern, die nicht zum eigenen Personal einer Firma gehörten, ein Remissionsrecht in bezug auf gelieferte Ware zugestanden wurde, so daß sie an-nähernd Sortimenter im modernen Sinne gewesen wären. Ein Händler (wercator) in Deutschland hatte von der Gesellschaft, welcher Albus in Benedig angehörte, viele Bücher auf Frist erhalten, und zwar zu einem billigeren Preise, als sie einzeln verkauft wurden. Derselbe scheint dem Publitum einen Rabatt bewilligt zu haben, so baß Reuchlin an seinem Orte von ihm die Albinen billiger kaufte, als birett aus Benedig. An sich wäre es sehr wohl bentbar, daß die früher geschilderten Berhaltniffe ber stationarii und librarii in Baris und anderen Universitätsstädten sich mit Unpassung an die durch die starke Büchervermehrung veränderten Berhältniffe erhielten

großen Verschiedenheit der nötigen Bücher nicht durch Lokalpressen gebeckt werden, so daß ein Sandel mit Buchern anderer Druckorte nebenbei besteben bleiben mußte. Umfangreiche Lager von Büchern, besonders auch von neuen, mußten die Händler solcher Orte im Interesse ber Lehrer wie Schüler halten. Sie als Eigentum zu erwerben, bazu reichten die Mittel gewiß nur selten aus. Die eifrig auf Absatz bebachten Ber-leger konnten ihnen zum Berkaufe ihrer Bucher einen weitgehenden Krebit an Gelb, aber auch an Ware um so eher gewähren, als an solchen Studienorten die Buchhändler wenigstens sum Teil einer unmittelbaren Auflicht bes Lehrkörpers unterworfen waren. Eine weite Ausbehnung bieses Absatweges auf beliebige Orte und händler sett indes geordnete, leicht übersehbare Bustande, bequeme Berbindungen und zuverläffige Rechtsvilege voraus, die sich für jene Zeiten noch nicht unbedingt annehmen lassen, wenn wir auch zugeben muffen, daß die Bedürfniffe des Berkehrs den Rechtseinrichtungen meift vor-

ausgeeilt sind.

Im ganzen dürfen wir behaupten, daß in der nächsten Zeit nach Erfindung der Buchdrudertunft ber Bertrieb der Bücher auf die wandernden Buchführer, feste Agenten oder Filialen in anderen Städten und auf partienweisen Verkauf und Tausch an Buchhandler beschränkt blieb. Die Formen, in benen der Handel sich bewegte, waren natürlich die jonst damals üblichen bes Raufes und Bertrages. Eine Verschiebung ber Verhältnisse im Buchgewerbe trat sehr früh ein burch die gang naturgemäße, immer ftarter fich geltenb machende Sonderung der verschiedenen Seiten des Buchgewerbes. Im Grunde waren von Anfang an in der Berbindung Joh. Gutenbergs mit Joh. Fust zwei Seiten jenes, ber Druck und der Berlag von Büchern, nur äußerlich vereinigt gewesen. Deutlich ausgesprochen wird die Teilung der Arbeit in ben Schlußschriften vieler Drucke, besonders italienischer Firmen. Gerade dort führte ja die hohe Entwickelung des Handels zu einem Maren, bestimmten Ausbrud bes verschiebenen Berhältnisses mehrerer nicht in gleicher Beise an einem Geschäfte beteiligten Genoffen. Rirgends findet man auch fo früh und so zahlreich Kompagniegeschäfte (societas, socii) sich am Bücherdruck und Verlag beteiligen wie in Italien. Eine weitere Teilung ber Arbeit mußte sich nun aber — und das ist für uns wichtiger — aus dem Bertriebe ber Bücher ergeben. Eigene Buchführer auszusenden und eigene Faktoren in fremben Städten zu unterhalten konnte nur für ganz große Berleger gewinnbringend sein, und sor sehr schnell den internationalen Markt, auch für diese nur dann, wenn sie zugleich nachbem andere Länder, besonders Italien, Werte fremden Berlages in den Handel mit entwickelterem Kunsigeschmack und viel-

Ueberdies konnte das Bedürfnis wegen der gaben. Der sicherste und einfachte Beg des Absabes war für den Berleger ohne Zweifel. wenn wir vom Lotalvertehr absehen, der Berkauf größerer Partien von Büchern an Rleinhändler. Aus diesen bilbete fich mit dem Anwachsen ber gebruckten Litteratur und bem steigenden Absat immer bestimmter eine besondere Rlaffe von Buchhändlern aus. Chenjo natürlich ift, baß zwischen biefen und ben Berlegern der Bertehr fich in der Regel nicht birekt von Stadt zu Stadt vollzog, sondern daß die vielbesuchten Megbläte der Ort maren. wo zu den hergebrachten Beiten, im Frühling (Faften-, Oftermeffe) und Berbft (Michaelismesse) die verschiedenen Interessenten sich trasen zum Abschluß ihrer Geschäfte. Daß Franksurt a. M. sehr früh eine dominierende Stellung für ben Buchhandel erhielt, verbankt es zunächft natürlich feiner Bebeutung für den Handel überhaupt, im besonderen aber ber Nähe von Mainz und vor allem gewiß bem thattraftigen Eingreifen Bet. Schöffers und Conr. Hendis' (f. o.). Für den Einzelverkauf maren außer den Buchführern vornehmlich auch die kleinen Drucker thätig, welche vom Bücherbruck allein, zu bem das Lotalbedürfnis oder eine höhere Anregung gelegentlich Unlag gab, sicher nicht leben konnten.

Auf folcher Grundlage währte und entwidelte sich der Buchhandel Jahrhunderte lang weiter in Deutschland und den anderen Kulturländern. Außer Frankfurt a. M. sind bei uns Köln und Straßburg, Augsburg und Nürnberg (hier wirkte Anthoni Roberger) besonders hervorzuheben, ferner Basel mit lebhaftem Sandel nach Italien und Frankreich hin. In den Niederlanden und Belgien traten Utrecht, Löwen und Deventer am meisten hervor, in Nordbeutschland erft gegen Ende des 15. Jahrh. Leipzig. Schon damals für den Warenaustausch der öftlichen und süböstlichen Länder (bis nach Afien binein) mit bem Beften einer ber wichtigften Blate, benutte diese Stadt bald den Borteil ihrer Berbindungen auch für den Handel mit Büchern. Ihr Druck und Berlag gewann gleichfalls bort balb einen ansehnlichen Umfang, aber mehr in bezug auf die Bahl, als die Schönheit und Bedeutung der Drucke. Ueberhaupt sehen wir, was die Technik des Drudens und die Sorge für den Inhalt be-trifft, in Deutschland schon nach den ersten Dezennien seit Erfindung der Runft einen Stillftand, wenn nicht gar einen Rudgang eintreten. Benige subbeutsche Orte mit alten Runsttraditionen, wie Augsburg und Rurnberg, sowie einzelne auf Bestellung gearbeitete Werke, meist liturgischer Art, machen eine rühmliche Ausnahme. Deutschland verbrucken angefangen hatten. Für den einhei-Drucke, wenn sie billig waren; denn in Ware vorwiegend nur in den Kreisen der Aleriker zu suchen. Das beweist der theologische Inhalt ber meisten in Deutschland gedruckten Werke jener Zeit; allein in Sub-Litteratur seitens ber Berleger größere Beachtung, wohl mit Rücksicht auf die Reigungen der Ritterschaft und des städtischen Batriziats. Die Richtung bes Bücherbrucks auf Massenprobuktion wuchs noch unendlich infolge der Reformation, zumal da die Reformatoren und z. T. auch ihre Gegner, um auf die Massen zu wirken, sich zumeist der deutschen Sprache in ihren Schriften bedienten. Der Bücherhandel ging die bereits einge-schlagenen Wege weiter; auf den großen Mefsen zu Frankfurt und Leipzig fand Kauf und Austausch ber Bücher im großen statt. Georg Willer in Augsburg fing 1564 bamit an, von ben für sein Lager auf den Frankfurter Meffen eingetauften Büchern zur Bequemlichkeit für seine Runben und zur Steigerung des Absahes ein gebrucktes Berzeichnis (Meßfatalog) herauszugeben; eine Einrichtung. die bald Nachahmung fand, in Augsburg selbst wie besonders in Frankfurt und Leibzig. In ersterer Stadt geschah es nach vereinzelten Bersuchen von Beter Schmidt (Fabricius) (1590) und Egenolphs Erben (1594), seit 1595 burch Baul Brachfeld, seit 1598 aber burch ben städtischen Rat; in letterer Stadt erfolgte die erste Ausgabe eines Westatalogs 1595 durch Henning Große. Daß mit der Ausgabe solcher Kataloge eine bedeutende Umwälzung in der Art des Büchervertriebes verbunden war, indem an die Stelle der von den einzelnen Buchhändlern persönlich vorgelegten Berzeichnisse und der im Original mitgeführten Drudwerke jene leicht zu verbreitenden Gesamtverzeichnisse traten, erhellt schon aus dem einen bisher übersehenen Umstande, daß in dem erften ber Megverzeichnisse (von 1564) 202 Werke noch in alter Beise ohne Druck- ober Berlagsort neben 26 in beutschen und 28 in auswärtigen Orten erschienenen angeführt werden, während sogleich im nächsten Katalog (1565) nur noch 6 Bücher sine loco, hingegen 318 mit einem beutschen, 226 mit einem fremben Berlageort verzeichnet sind. Und das gleiche Berhältnis erhielt sich von da an ziemlich unverändert; die Drucker und Berleger unterließen es fortan nur selten, von jenem Mittel der Publizität Gebrauch zu machen.

Ein fortgesetter Bergleich der Frankfurter und Leipziger Mekkataloge zeigt vom Ende des 16. Jahrh. an ein rasches Sinken der Be-

seitigeren geistigen Interessen gleichfalls zu | stetiges Steigen Leipzigs. Dieses bot noch 1600 125 Berlagswerke aus gegen 148 von mischen Bedarf genügten auch minderwertige Frankfurt, überholte es aber bereits 1604. Im Jahre 1749 ging der Frankfurter Meß-Deutschland war ein größerer Absat der katalog ganz ein, während aus dem Leipziger sich die mit dem Jahre 1701 beginnenden aroken Bibliographien entwickelten, an benen Deutschland reicher ist als irgend ein anderes Land 1). Die Reformation hatte den Schwerbeutschland findet zugleich die vaterländische punkt geistigen Lebens nach dem Norden und Osten verlegt; ebenda fand auch die deutsche Sprache in wachienbem Mage Pflege. Raich nahm auch die Beteiligung der Ausländer an der Frankfurter Büchermesse ab. Bor allem trug zum Rückgange Frankfurts ber Umftand bei, daß dort sich ber Zwischenhaubel mit Büchern einseitig ohne die feste Grundlage eines starten Berlagsgeschäftes entwickelt hatte. Die kaiserl. Bücherkommission zu Frankfurt (seit 1569) beschleunigte wohl auch noch durch Plackereien und übertriebene Ansprüche die sinkende Bewegung, mahrend in Leipzig das gleiche Berhalten ber kurfürstl. fächs. Bücherkommission (auch seit 1569) den Aufgang des Buchhandels nicht zu hindern vermochte. Reben diefen beiden Städten behaupteten nur wenige der früher genannten einige Bedeutung, mehr auch nur durch die erfolgreiche Thätigkeit einzelner Firmen, denn als Sammelpunkte für einen größeren Kreis buchgewerblicher Thätigkeit.

> Die Organisation des Buchhandels scheint in dieser Zeit trop der örtlichen Berschiebungen keine nennenswerten Aenberungen erfahren zu haben. Doch dürfen wir annehmen, daß die Beziehungen zwischen ben Berlegern und Sandlern (im engeren Sinne) eine febr viel festere Gestalt bekommen haben, von den älteren Absahwegen die einen mehr verlaffen, andere dagegen ausgebaut und vervolltommnet worben find. Bu jenen rechne ich die wandernden Buchführer, zu diesen das Sortimentsgeschäft. Das längere Bestehen einzelner Firmen, deren Berbinbungen badurch bauerhafter und vielseitiger wurden, die Ausbreitung und Bermehrung der Berkehrsmittel, die zunehmende Ordnung und Rechtssicherheit ermöglichten es ben Verlegern, wozu das eigene Bedürfnis eines ausgebehnten Abjațes ihrer Bücher sie ohnedies drängte, den Buchhändlern, die mit dem Einzelverkauf sich abgaben, in weitem Maße das Gelb für die fest gekaufte Ware ober die Ware selbst auf bestimmte Zeit zu treditieren. In dieser Zeit (1697) finden wir auch den Ausbruck "pro novitate" zum ersten Male ge-braucht. Für die hierauf begründete Art bes Geschäftsverkehrs zwischen ben Buchver-

<sup>1)</sup> Ihre Borlaufer hatten fie ichon feit 1600 (für 1593 ff.) in ben zusammenfaffenben Groß'ichen Ratalogen, welche ben Titel Elenchus seu Index deutung Frankfurts und ein langfames, aber quinquennalis ober Index generalis führten.

Legern und den Buchhändlern (Sortimentern), die wir Konditionsgeschäft nennen, wurde Leivzig seit ber Mitte bes vorigen Jahrhunderts recht eigentlich ber Hauptplat. Dorthin senden die Verleger ihre Ware, auch ohne vorher feste Abnehmer gefunden zu haben; von dort erhalten die Sortimenter fie unbesehen, aber mit dem Borbehalt der Rückgabe nicht abgesetzter Exemplare. Das großartige Kommissionsgeschäft, welches sich zur Bermittelung diefes Bertehrs in Leipzig ausgebilbet hat, ermöglicht es ben beiben Parteien, mit jeder Firma der anderen Partei schnell in Beziehungen zu treten, ohne sich der in früherer Zeit ja ebenso teueren wie langjamen und unficheren biretten Senbung zu bedienen. Auch die Abrechnung der Buchhändler erfolgt seit langer Zeit regelmäßig in Leipzig, was von Anfang an bei bem verschiedenen Münzfuße der vielen kleinen deutichen Ländchen gleichfalls als ein Segen emvinnden wurde. Einmal im Jahre pflegt das zu geschehen, auf der Buchhändlermesse nach Oftern am Kantatesonntage und an den nächitfolgenden Tagen. In jüngster Beit freilich hat diese an Bedeutung etwas abge- Ropenhagen an der Spike, ähnlich auch die nommen, zumal auch die Abrechnung immer beiben anderen nordischen Reiche haben wemehr zwischen ben Rommissionären und nicht nigstens die Einrichtungen des deutschen Buchden direkt beteiligten Firmen sich vollzieht; handels nachgeahmt 1). aber sowohl burch bas personliche Busammentreffen zahlreicher Buchhändler und vor allem durch die Hauptversammlungen des Börsenvereins deutscher Buchhandler, auf welchen alle wichtigen, den deutschen Buchhandel und seine Organisation betreffenden Fragen verhandelt werden, ist sie immer noch von großer Bedeutung. Seit dem 30. April 1825 besteht dieser Berein, der anfangs nur 108, nach dem letten Berichte aber 2366 Mitglieber zählt. Im Jahre 1835 erschien zum erstenmal als sein Organ das "Börsenblatt für den deutschen Buchhandel", nachdem es bereits 1834 unter gleichem Titel vom Leipziger Buchhändlerverein herausgegebeu wor-

Neben dem Kommissionsbuchhandel, für welchen Leipzig alle anderen Orte weit überragt 1), haben sich dort auch die übrigen zum Buchhandel gehörigen ober ihm verwandten Geschäfte ebenmäßig entwickelt, besonders der wichtigfte Zweig besselben, der Bücher- und Musikalienverlag, ferner das Antiquariat, die Schriftgießerei, der Kunstdruck und das Buchbindergewerbe. Neben Leipzig kommen in Deutschland nur wenige Orte mit annähernder Bedeutung für den Buchhandel in Betracht. In Süddeutschland ist es nach

vielen vergeblichen Berjuchen anderer Städte (wie Nürnberg, Augsburg, Frankfurt a. M.), Stuttgart gelungen, ein Nebenplat des Buchhandels mit Auslieferungslager und besonderer Messe zu werden. Rasch wachsende Bedeutung gewinnt ferner, wie begreislich, Berlin, besonders für den Berlags- und Sortimentsbuchhandel; die allgemeine günstige Entwickelung der doppelten Hauptstadt, das Zuströmen großer geistiger und materieller Kräfte nach bort erweisen sich als starte Debel auch nach dieser Seite hin. — Gern nehmen seit langer Zeit die Buchhändler der beutsch rebenden Teile bes benachbarten Desterreichs (mit Wien als Kommissionsplat) und der Schweiz (mit Zürich als Mittelpunkt) an dem Berband der deutschen Kollegen als aleichberechtigte Mitalieder Anteil: auch folche aus anderen Ländern find nicht ausgeschlofsen, wenn die Urt ihres Geschäftes sie gleichfalls bestimmt, eine engere Berbindung mit bem beutschen Buchhandel zu suchen. Einzelne Länder in der Beripherie des deutschen Reiches, nämlich Holland, mit Amsterdam als Borort, und Dänemark (seit 1837) mit

Bahlreiche Erfindungen, vor allem die Entwickelung des Maschinenwesens und die Fortschritte der Chemie und Photographie (Steinbruck und Lichtbruck), trugen in ihrer Anwendung auf die Herstellung und Ausstattung der Drude mächtig zur Hebung des Buchgewerbes und damit auch bes Buchhandels bei. Die Erfindung der Schnellpresse, welche das zeitraubende Auftragen der Druderfarben auf die Typen selbst besorgt, verdient besondere Hervorhebung. Wir verdanken sie Friedrich Rönig, ju Gisleben 1775 geboren; in England tam fie zuerft (1810) jur Anwenbuna.

Folgende Bahlen mögen das Bild von der Entwickelung des deutschen Buchhandels weiter veranschaulichen. Rechnen wir auf Deutschland im 15. Jahrh., von Einblättern u. bergl. abgesehen, höchstens 20000 verschiebene Drucke, so dürfen für das 16. Jahrh. beren bereits 100000 (im ganzen) angenom-men werden. In den Mekkatalogen, welche freilich nur solche Werke verzeichnen, die für ben großen Büchermarkt bestimmt sind und die Erzeugnisse ber Lokalpresse ganz beiseite laffen, ftehen von 1564-16002) 14724 Erscheinungen aus beutschen, 6113 aus fremden Orten, 1014 sine loco; in die Zeit von 1501-

<sup>1)</sup> Rach Ost. v. Hafe (f. Litter.) S. 18 wurben im Jahre 1887 in Leipzig 6136, in Stuttgart 442, in Berlin 368, in Wien 556 und in Bürich 98 Buchhandlungen anderer Orte durch Kommiffionare vertreten.

<sup>1)</sup> Bergl. Börsenbl. f. d. dtjch. Buchh. 1887 No. 14 und 20.

<sup>2)</sup> Rach Codex nundinarius Germ. liter. bisecularis ... Mit einer Ginl. von Guft. Schwetschte (Halle 1850) und Codex . . . continuatus . . . (1877).

1564 fällt die litterarisch überaus fruchtbare Reformation. Im 17. Jahrh. verzeichnen die Meßkataloge bei ständiger Abnahme der ausländischen Beteiligung 83304 Drucke aus deutschen, 17032 aus fremden Orten und 177 sine loco. Während des 30-jährigen Krieges ging ber Buchhandel natürlich stark zurück und lag noch lange nachher sehr darnieder. Im Jahre 1635 enthalten die Kataloge nur 286 Werke aus Deutschland und 21 aus ber Frembe, nachbem 1613 biese Zahlen bereits auf 1358 und 414 (8 o. D.) gestiegen waren; in ber 2. Sälfte bes Jahrhunderts find übrigens die Zahlen (38 662 bezw. 4962 und 84 o. D.) kleiner als in der ersten Hälfte. Die höchste Zahl beutscher Berlagsorte, die in den Meßkatalogen während eines Jahres vertreten find, ist im 16. Jahrh. 61 und deutscher Firmen 117; im 17. Jahrh. 79 Orte und 191 Firmen. Das 18. Jahrh. weist in jenen Katalogen 166359 Drucke aus beutschen und 8300 aus fremden Orten nach, sowie 691 ohne Ortsangabe; 130 und 359 sind die höchsten Bahlen für die Orte bezw. Firmen eines Die 2. Hälfte des Jahrhunderts übertrifft mit 110340 (bezw. 6762 und 517) Drucken die erste diesmal bei weitem. Im ganzen möchte ich für das 17. Jahrh. 200 000, für das 18. Jahrh. aber 400000 als Gesamt-zahl der in Deutschland gedruckten Schriften ansegen. Im 19. Jahrh. brachten die Rataloge der ersten 46 Jahre, die im Codex nundinarius von Schwetschke noch verarbeitet find, 285 629 Drucke aus beutschen und 6652 aus fremden Orten (787 ohne Ort). Die fortschreitende Bewegung von 10 zu 10 Jahren erhelle aus folgender Uebersicht:

Jahr	InDeutsch- land er- schienene Drucke	Zahl ber beutschen Berlags- orte	Deutsche Firmen	Aus frem- den Orten	Ohno Ort
1801	3 900	125	332	85	23
1811	3 176	148	378	85 96	15
1821	4 375	171	419	123	7
1831	7617	24 I	580	113	27
1841	11 995	260	939	195	19
1846	10 153	294	970	383	-

Seit 1834 liefert bas Börsenblatt f. d. deutsch. Buchhandel ausgiebiges Material. Ich entnehme ihm folgende Angaben über bie Bahl der Mitglieder des Buchhändlerbörsenvereins und der im Börsenblatt angetündigten Neuigkeiten des deutschen Buchhandels:

Zahl be		lieber	Bahl ber neuen Bücher				
Bereins- jahr¹) im Anfng		am Enbe Kalenber- jahr		Bücher	besgl. im Borjahre		
1840/41	708 °)	689	1840	(10 808) 8)	(10568) <sup>8</sup> )		
1850/51	699	687	1850	9 053	`8197´´		
1860/61	775	834	1860	11 120	9945		
1870/71	991	1010	1870	10 108	11305		
1880/81	1435	1436	1880	14 941	14 179		
1889/90	2286	2366	1889	17 986	17016		

Die in die Augen springende Thatsache, daß die Bahl der Buchhändler, hier zunächst der Mitglieder des Börsenvereins, sich unaleich stärker vermehrt hat als die der Berlagswerke, ergiebt sich noch deutlicher aus folgender Zusammenstellung nach D. A. Schulz, Allg. Adregbuch f. d. dtsch. Buchh. (Leipzig). Dort werden angeführt:

	Buď.	Davon waren					
Für das Jahr	händler jeder Art	nur Ber- leger	Sortim. allein ober mit and. Buchgewerbe 1)				
1839	1348	232	874				
1856	2215	525	1315				
1865	3079	668	1963				
1871	3838	866	2354				
1877	4920	1230	2927				
1884	6142	1340	3827				
1890	7474	1665	4526				

Es hat fich somit seit 1839/40 die Bahl der Verlaaswerke kaum verdoppelt, die der Buchhändler aber mehr als verfünffacht, was sicher nicht allein auf einen gesteigerten Absat der einzelnen Berlagswerke, sondern ebenso auf die Folgen der Gewerbefreiheit und die verhältnismäßig große Leichtigkeit in der ersten Begründung neuer Sortiments. geschäfte zurückzuführen ist.

Die Entwickelung bes Buchhandels in den anderen Ländern ging zunächst in derselben Weise vor sich wie in Deutschland. Italiens Buchhandel überholte im 15. Jahrh. schnell ben deutschen infolge des durch den Humanismus für den Bücherverkauf besser vorbereiteten Bobens, des durch einen lebhaften Handel erworbenen allgemeinen Wohlstandes und der guten kaufmännischen Schulung, welche den italienischen Handel überhaupt

104 Buchhändler Teil

<sup>1)</sup> In ben erften zwei und in ber letten Reihe ift von einer Oftermesse bis zur nächsten gerechnet; sonst vom 1. Juli bis 30. Juni.
2) An der Oftermesse von 1825 nahmen nur

<sup>3)</sup> Rach Schwetschtes Cod. nund. (f. oben). 4) Sehr häufig ift in Deutschland, fehr felten im Ausland Berlags- und Sortimentsgeschaft in einer Firma vereinigt. Deshalb unter-scheibet die deutsche Gew. D. (§ 14) auch nicht diese beiden Seiten des Buchhandels.

auszeichnete. Benedig erstanden in den ersten 4 Dezennien regen Aufschwunge des Buchhandels. nach Einführung der Buchdruckerkunst nicht weniger als rund 250 Druckereien, deren Firmen wir kennen. Bon einzelnen, wie der des Nicolaus Jenson, wissen wir sicher, daß sie durch den Buchhandel zu ansehnlichem Wohlstande gelangten. Ebenda begründete gegen 1495 Albus Manutius der Aeltere, einer der bedeutendsten Berleger aller Beiten, seine z. T. im Berein mit anderen betriebene und durch zwei weitere Generationen (bis 1597) fortgesette berühmte Druderei, aus welcher seit 1495 bis zu seinem Tobe (1515) über 120 Drucke hervorgingen, die sich vor allem durch Güte des Textes und Korrektheit des Drudes auszeichnen. Alte Klassiker und nationale Schriftsteller find fast allein in lange Beit forgfältig und mit entschiebenem seinem Berlage vertreten; manche seiner Ausgaben haben noch heute wissenschaftlichen Wert. Die runden Antiquatypen, eine Nachahmung der von den italienischen Humanisten angenommenen Schriftart, die felbst wieder noch teinen größeren Anftoß zu geben verdie karolingische Minuskel des 10.—12. Jahrh. sich zum Borbild nahm, kamen in Italien zuerst und sehr früh auf und verdrängten bort balb ganz den gotischen Schnitt der Typen. Albus Man. der Aeltere führte die etwas schräge Antiquathpe (Italique) ein. In Frankreich trat noch am Ende des 15. und 16. Jahrh. Lyon als wichtiger Plat für den Buchhandel in den Bordergrund; für Südeuropa war er nächst Benedig der bedeutendste. Die Drucke der Stadt selbst find zahlreich, aber durch nichts besonders ausgezeichnet. In Baris war man sehr früh sowohl in Kreisen bes Hofes wie der Universität auf die neue Kunft aufmerksam geworden und bort sah Frankreich seine ersten Druckereien. rechter Bedeutung gelangte ber Buchhandel da aber vorerst noch nicht, vielleicht weil man vorwiegend für die Bedürfnisse der Sorbonne und allenfalls der höfischen Kreise forgte, den Welthandel aber außer Acht ließ. Auch hatten frühzeitig bei dem Mangel genügender Thatkraft auf seiten der einheimischen Buchhändler Fremde sich des Vertriebes ihrer Ware in Paris bemächtigt. Erst mit dem zweiten Drittel des 16. Jahrh. beginnt eine Blüte des Buchgewerbes in Baris. Die Namen bes Robertus Stephanus (1503 —1559) und seines Sohnes Henricus (1528— 1598) treten leuchtend hervor sowohl durch großartige Unternehmungen (Thesaurus graecae linguae des Henr. Steph.), wie durch zahlreiche und sehr geschätte Autorenausgaben. Auch im 17. Jahrh. behauptete Frankreich bezw. Paris seine Stellung durch geschmadvoll ausgestattete Texte lateinischer und französischer Schriftsteller. Der Wohlstand des 470 499 £, nach den Vereinigten Staaten Landes unterstützte die Richtung auf das 274 373 £, im ganzen aber 904 792 £ betrug Feine und Gefällige. — In der 2. Hälfte des gegenüber einer Einfuhr an Büchern im 16. Jahrh. singen auch Holland und die Werte von 178 956 £ (s. Encycl. Brit. 9. od.

In dem handelsmächtigen | Niederlande an teilzunehmen an einem befand sich dort damals in der Epoche der Seefahrten und Kolonisationen, und biese Richtung spiegelt sich wieder in dem Verlage von Erdfarten, Atlanten und Städteansichten, welche von den Firmen der Blaeuw (Willem und Joan) und Joh. Jansson zu Antwerpen und Amsterdam ausgingen. Universale Bedeutung haben Christoph Blantin (1514—1589) zu Antwerpen und die Familie Elzevier (1592-1681) in Leiden und Amsterdam sich erworben; lettere Stadt behielt auch für Holland die Führung im Buchhandel. — Nach England (Westminster) war die Buchdruckerkunst über Brügge ober Roln durch ben englischen Kaufmann William Caxton gekommen, der eigenen Berdienste um die Entwickelung ber enalischen Litteratursprache, aber mit einseitiger Borliebe für die romantische Litteratur druckte, dem englischen Buchhandel jedenfalls mochte. Die Stacyoneres, die in ber Rabe von St. Paul's in London verkauften, bilbeten bereits 1403 eine Gilbe. Aus ihnen entwidelten fich vor allem die englischen Berleger und Buch handler. Einige von ihnen ließen nachweislich etwa seit 1493, während die englischen Drucker mit einziger Ausnahme Cartons ihre Thätigkeit einstellten, in Benedig und Frankreich für England liturgische Bücher drucken und hatten damit guten Erfolg. Das Bücherbedürfnis wuchs infolge der kirchlichen Reformbewegung unter Henry VIII., die scharfe Ueberwachung der Bresse hinderte indes einen lebhaften Sandel. Rach Begrunbung ber Londoner Company of Stationers im Jahre 1556, die mit großen Befugnissen ausgestattet wurde, gelangte unter der glücklichen Regierung der Königin Elisabeth der Buchhandel zu großer Blüte, die auch später noch anhielt bis ins lette Drittel bes 17. Jahrh. 3m por. Rahrh, gab die allgemeine Entwickelung des Handels und zugleich des politischen Lebens in England dem Buchhandel neue Triebkraft, zugleich aber auch seiner Richtung und seinen Formen eine feste Gestalt. Berlag und Großhandel, Kleinhandel und Antiquariat sind dort wesentlich getrennte Gebiete; der Berlag und Berkauf von Zeitungen und periodischen Blättern haben besonders in unserem Jahrhundert seit etwa 7—8 Dezennien einen gewaltigen Aufschwung genommen und zu eigentumlichen Betriebseinrichtungen geführt. Die Ausfuhr von Büchern und Periodicals nach den Kolonien und ben Länbern mit englisch rebenber Bevölkerung ift fo groß, daß sie im Jahre 1874 nach ersteren

Vol. IV S. 40). — Die Entwickelung des | balb nach dem Erscheinen in die Höhe geht, ist Nordamerika, wohin 1673 die Buchdruckerdurchaus entsprechend. Den einbeimischen Berlag suchte man bisher dort durch einen starken Schutzoll (von 25%) und überdies in unrühmlicher Weise durch die Freiheit des Landes genießen bis zur Stunde den Schut des geistigen Eigentums — zu fördern. Indes ist ersterer seit Oktober d. J. (1890) auf die gang ober zum Teil in englischer Sprache geschriebenen Bücher beschränkt worden, und auch das Recht des Nachdrucks wird, wie jest (Dezember 1890) in sicherer Aussicht steht, demnächst beseitigt werden.

4. Organisation und gegenwärtige Lage des B. in Bentschland. Gigentümlich find bem deutschen Buchhandel und dem der früher erwähnten Nachbarländer der Kommissionsbuchhandel und das Konditionsgeschäft; anberwärts wurde ber rein kaufmännische Betrieb des Buchhandels festgehalten. In Frankreich und England machte ber Umftand, daß je eine Stadt, Paris und London, in fich den größten und wichtigften Teil des Berlages vereinigte, das Entstehen jener besonderen Zweige des Buchhandels entbehrlich. Dort verkaufen daher die Buch ver-Buch händler nur auf eigene Rechnung. Im ganzen werden bei der deutschen Organisation, welche eine sehr rasche und gleichmäßige Berteilung ber neu erscheinenden neuen Bücher bei einem großen Kublikum ungleich mehr bekannt und auch verhältnismäßig mehr Bücher abgesett als anderwärts; ferner ist es selbst für den unbekannten Schriftsteller hier leichter, einen Berleger zu finden, während in anderen Ländern litterarische Gesellschaften u. bal. vielfach die Gefahr bes Verlages übernehmen ober wenigstens ben Drucken eine feste Zahl von Ab-nehmern sichern mussen. Aus diesen schwerwiegenden Gründen sollte auch, soweit nur möglich, bas beutsche Sortimentsgeschäft geschützt und erhalten werden. Auf der anderen Seite führt freilich dieselbe Organisation leicht zu einer Ueberproduktion und begünstigt allzusehr unnüte Konkurrenzunternehmungen, ein Umftand, der in neuester Beit mehrfach zur Verschmelzung von Firmen und zum Massieren des Kapitals geführt hat. voraussehen abzusehen. Während baher im Auslande häufig der Breis der Bucher mit Borfenvereins v. 31. V. 1889 an den deutschen

Buchhandels in den Bereinigten Staaten von bei uns meift das Umgekehrte der Fall: die Verleger könnten und sollten im Hinblick auf kunst verpflanzt wurde, ist der des englischen die vielen nicht abgesetzen Exemplare den Ladenpreis eigentlich herabsehen und unterlassen es nur wieder aus Rücksicht auf die Sortimenter und um die Ladenpreise für die Butunft nicht beim Publitum zu bistrebi-Nachdruds - nur die Bürger des eigenen tieren. Die Roften für den über das Bedürfnis gedruckten Teil der Auflage werden natürlich auf den Breis des Buches geschlagen und dieser auf diese Beise unnötig verteuert.

Ueberdies find aber im Laufe der letten 15—20 Jahre noch andere Erscheinungen zu Tage getreten, welche auf irgend welche Lüden der Einrichtungen schließen ließen. Die Ausbehnung und Erleichterung der Verkehrsmittel, vor allem auch die starke Herabsetung ber Portisäte ohne Zonenunterschiebe ermöglichte es ben an Hauptsiten bes Buchhandels, besonders den in Leipzig und Berlin ober in beren Rähe niebergelassenen Buchhändlern, mit den Sortimentern anderer Städte durch Gewährung hohen Rabatts in eine gefährliche Konkurrenz einzutreten 1). Diese wurden genötigt, im Laufe der Beit aleichfalls Rabatt in größerer Sobe und an weitere Kundenkreise als bisher zu gewähren. ohne es ihnen jedoch barin gleichthun zu leger nur fest, taufen und verkaufen die können. Da sich zudem die Konkurrenz fast nur auf gangbare Artikel bezog, während den kleinen Sortimentern nach wie vor die Aufgabe zufiel, die neuen Erscheinungen im gleichen Umfange auf Lager zu halten und beim Bücher durch alle Teile Deutschlands fast bis Bublikum bekannt zu machen, so fühlten diese in die kleinsten Flecken hinein ermöglicht, die sich mit Grund in ihrer Existenz bedroht und suchten Schutz gegen jene von ihnen als "Schleuberer" bezeichneten Handlungen. Bugleich war im Laufe ber Dezennien ber ben Sortimentern von den Verlegern gewährte Rabatt vielfach vermindert worben (von 33 1/3% auf 25%), wohl infolge der burch ben hohen Sepertarif start erhöhten Herstellungstosten und der starten Auslage ber Bücher. Die von seiten ber bedrückten Sortimenter dagegen eingeleitete Bewegung führte zunächst (feit 1879) zu einem festen Rusammenschluß räumlich zusammengehöriger größerer Gruppen von Buchhändlern, ber Kreis- und Ortsvereine (zur Beit 23). Diese Bereine, in benen natürlich die Bahl ber Sortimenter und kleinen Buchhändler stark überwiegt, setten im Jahre 1887 eine Statutenänderung des Börsenvereins der deutschen Buchhändler durch, wonach u. a. in Auch muffen die deutschen Verleger sehr oft | § 1 die Feststellung allgemein gultiger ge-— und gerade bei teueren Werken — um der schäftlicher Bestimmungen im Berkehr der zahlreichen Sortimenter willen Bucher in Buchhandler mit bem Publitum, "in bezug viel ftarterer Auflage bruden laffen, als fie auf die Einhaltung ber Bucherlabenbreise,

1) Bergl. die Eingabe bes Borftandes bes Ausnahme der auf Massenabsat berechneten Reichstanzler (Börsenbl. 1890, Ar. 175).

batt", neu unter die zu erstrebenden Ziele fälle beim Absat der Bücher durch Erhöhung bes Bereins aufgenommen wurde. Auf ber Preise zu beden suchen werben, so ift im Börsenverein entschlossen gegen die Schleu- Rundenrabattes durch ein Sinken der Bücherberer vor. Neue Bücher, die noch ihren La- preise fich ausgeleichen wird. Bor allem aber benpreis haben, — wie weit die Eigenschaft ist auf dem bisher eingeschlagenen Wege zum ber "Neuheit" nach rudwärts reicht, ist nicht Schute bes Provinzialsortimentes die Quelle festgestellt —, dürfen nicht mehr in Ratalogen unter ihrem Labenpreise zum Kauf angeboten werden; Zuwiderhandelnde werden, auch wenn sie nicht dem Bereine angehören, durch den Vorstand als "Schleuberer" aller der Borteile verlustig erklärt, welche teils der Berein, teils die Organisation des beutschen Buchhandels überhaupt ihnen gewährt. Bor allem sollen die Verleger ihnen unter keinen Umftanden Bucher liefern zu den Borzugspreisen der Sortimenter; sonft steht\_ihnen — Satung ist es bereits — die gleiche Strafe bes Ausschlusses in Aussicht. Der Kundenrabatt soll im Brinzip ganz abgeschafft, nur noch ein Distonto von 5% bei Barzahlung in turzen Terminen bewilligt werden; allein die Universitätsbibliotheken und einzelne andere Staatsbibliotheken machen im Deutschen Reiche noch eine ungern geduldete Ausnahme. Der Berliner Sortimentsbuchhandel, unterftütt von den meiften Berliner Berlegern, widerstrebt bis jest mit großer Entschiedenheit dieser Neuerung, die für die dortigen Berhältnisse nicht durchführbar sei. Er hält an einem Rabatt von höchftens 10 % fest, und bie Leipziger Sortimenter sahen sich baher vor der Hand zu dem gleichen rudläufigen Schritte gezwungen. Auch haben die Berliner Buchhändler sich der zur Beit sonst geltenden Berpflichtung, nach keinem Orte Deutschlands mit höherem Rabatt (bezw. Distont) zu verkaufen, als dort selbst statthaft ist, bis jest nicht unterworfen. Uebrigens haben die deutschen Sortimenter zum befferen Schute ihrer Intereffen fich noch zu einem besonderen Bereine verbunden, gleichwie es auch mehrere (3) Berlegervereine giebt.

Das bei bem ganzen Borgeben zunächst ins Auge gefaßte Biel, die Einschränkung der sog. Schleuberei, ist ohne Zweifel erreicht worden. Das Publikum hat sich im ganzen ruhig in den Wegfall des höheren Rabattes gefunden. Bei teueren Büchern werden freilich manche in Zukunft den Weg über Berlin oder Leipzig vorziehen; auch dürfte der Weg des Substribierens zur Vermeidung des Bwischenhändlers wieder mehr in Aufnahme kommen, beibes nicht zum Borteil ber Sortimenter. Die deutschen Bücher gelten längst nicht mehr als billig, und ihre Berteuerung nicht mehr als billig, und ihre Verteuerung tann leicht eine Minderung der Kauflust, jedenfalls eine Abnahme des Gesamtabsatzs Auprecht, Ein Weg zur Erhaltung des Provinund damit einen Kückgang des deutschen Buchhandels im allgemeinen zur Folge ha- Vorschlag.

bezw. den von letteren zu gewährenden Ra- | ben 1). Da ferner die Berleger natürlich Aus-Grund dieser Statutenänderung ging man kaum anzunehmen, daß die Herabsehung des der früheren Schleuberei, die Berschiedenheit der Bezugspreise für Bücher an den Centren des Buchhandels, in der Rähe und Ferne von ihnen, nicht verftopft 1).

### Litteratur :

Altertum: Christ Schoettgen, De librariis et bibliopolis antiquorum (Lipsiae 1710) u. Historie d. Buchhändler 🗀 in Alten und Mittlern Zeiten, 2. Aufl. (Rürnberg und Altborfi 1722). Meiners, Beiträge zur Geschichte bes Buchhandels ... besond. vor Erfindung der ver dangenoeis . . . bejond. dar Etyndung der Buchdruckerkunft, im Reuen Hannod. Magazin, 15. Jahrg., 1805, S. 1013—1052. Friedr. Mes, Geschichte des Buchhandels und der Buchdruckerkunft, 1. und 2. Buch (Darmstadt 1834), 3. Buch (1835). H. Géraud, Essai s. l. livres dans l'antiqu., part. chez l. Rom. (Paris 1840). Friedr. Schmitz, De bibliopolis Ramspor (Mrnay Sagnkrücken 1857). Serm Romanor. (Brogr. Saarbruden 1857). Berm. Romanor. (Progr. Saarbrüden 1857). Herm. Goell, Ueber ben Buchhanbel bei d. Griechen und Römern (Progr. Schleiz 1865). Wilh. Schmiß, Schriftsteller und Buchhändler in Athen u. im übr. Griechenl. (Heibelberg 1876—Progr. v. Saarbrüden). Em. Egger, Hist. du livre dep. s. orig. jusqu'à nos jours (Paris 1880). Theod. Birt, Das ant. Buchweien (Berlin 1882). Louis haenny, Schriftsteller u. Buchhändler im alten Rom. 2. Aust. (Leidzig 1886). E. Haebert in Beiträge z. (Leipzig 1885). E. Saeberlin, Beitrage 3. Renntnis bes ant. Bibliothels- u. Buchweiens, I—III, im Centralbl. f. Bibl. VI (1889) S. 481—504, VII (1890) S. 1—18, 271—302. Ferner in J. C. F. Wanio, Berm. Abhandl. u. Aufläte (Breslau 1821) S. 274—283; in Wilh. Ab. Schmidt, Gefch. d. Denk- u. Vlaubenker freiheit in I. Fokek. freiheit im 1. Jahrh.... (Berlin 1847) S. 116 ig.; jowie in den bekannten Werken über griech. u. über röm. Altertümer u. Litteratur.;

Mittelalter: Außer mehreren in Ab-ichnitt 1 und 3 angeführten Werken vergl. Fr. E. v. Savigny, Gesch. d. Röm. Rechts im Mittelalter, III. Bd. 2. Ausg. (Heibelberg 1834) 25. Kap. S. 575—608 u. Anh. IV. W. Giese-brecht, De litter. studis ap. Italos prim. med. aevi saeculis (Berolini 1845). F. Som ner Merryweather, Bibliomania in the middle ages. (London 1849). Fr. 3. W. n. e. Sch. ages . . . (London 1849). Fra. J. Done, Lat.

<sup>1)</sup> Eine Geschichte der Bucherpreise, wenigstens diese Jahrhunderts, von undarteisichem Standpuntte aus und von tundiger Hand geschrieben, ift ein dringendes Bedürfnis und bürfte in der gegenwärtigen Krisis nach mancher Seite

u. griech. Messen a. b. 2.—6. Jahrh. (Frantsurt a. M. 1850) S. 153—160. Albr. Kirchhoff, Die Handschriftenhändler des Mittelalters, 2. neu beard. Ausg. (Leipzig 1853) und Weitere Beiträge ... (Halle 1856), aus Pephold's Anz. s. Gibl. 1854, 11. u. 12. dest. Frodog. Mono, Do lidris palimps. tam lat. quam graec. (Carlsruhae 1855). Carl Heyner, Entwurfz. e. Gesch. des Handschriftenwesens u. Handschriftenhandels dis zu der Zeit des Mittelalters (Frantsurt a. M. 1864). W. Wattenbach, Das Schriftwesen im Mittelalter, 2. verm. Ausl. (Leipzig 1875).

Reuere und neueste Zeit: Außer einem Teile der zum 1. und 2. Abschnitt verzeichneten Schriften sind hervorzuheben: A. Chevillier, L'origine de l'imprim. de Paris (Paris 1694). Mich. Maittaire, Stephanorum historia, T. 1. 2 (Londini 1709). Joh. Chr. Fr. Roch, Materialien zu einer Gesch. des Buchhandels (Leipzig 1795). Th. Frogn. Dib din, Typogr. antiquities ... Vol. 1—4 (London 1810—19). Derfelbe, A bibliogr., antiquar. ... tour in France and Germany. 2<sup>d</sup> ed. Vol. 1—3 (London 1829) und ... tour in the north counties of England and in Sect. in the north counties of England and in Scotland. Vol. 1. 2 (London 1888). J. Ch. Ed. bide, Jur Statistis d. beutsch. Litter. u. des beutsch. Buchhandels (Berlin 1834). Ant. Aug. Renouard, Annal de l'imprim des Alde... T. 1. 2 et Suppl. 3. éd. (Paris 1834). Der-felbe, Annal de l'imprim. des Estienne. P. 1. 2 (Paris 1837 f.). K. Faltenstein, Gesch. d. Buchdruckertunst in ihrer Entstehung u. Ausbildung (Leipzig 1840). Elem. Th. Kerthes, Friedr. Perthes Leben, Bd. 1—3 (Hamburg und Gotha 1848—55. Codex nundin. Germ. liter. dissocial... mit Einl. d. Gullensteinstelliste. (Spalle 1850) und Codex . . . continuatus (1877). Albr. Kirchhoff, Beitr. z. Gesch. d. beutsch. Les in d. f. Beitr. z. Gesch. d. beutsch. Les in d. gesch. d. beutsch. Les in d. gesch. d. beutsch. Les in d. geschichte d. Buchhandels u. der verw. Künste, Jahrg. 1853—65 (Köln). Der Buchhandel v. J. 1815 bis zum J. 1843 (Altona 1864) u. Hortf. in T. 2—7 [bis z. J. 1863] (1855—1863). Ford. Grismont. Mannel and de Monel. d. l. likenist. d. l. likenist. mont, Manual ann. de l'impr. d. l. librairie et d. l. presse (Paris 1855). Edm. Werdet, Hist. du livre en France... jusqu' en 1789, p. 1—4 (Paris 1861 f.). Ch. Knight, Shadows of the old booksellers (London 1865). Snr. or the old booksellers (London 1888). Hit. Eb. Brodhaus... Eb. Brodhaus, Friedr. Arn. Brodhaus... T. 1—3 (Leipzig 1872—81). R. Buchner, Aus den Bapieren d. Weidmannschen Buchhandlung, 1. 2. T. (Berlin 1872 f.) u. Beitr. zur Gesch. des deutsch. Buchhandels, Heft 1. 2, 2. Aust. (Gießen 1874), Heft 3 (Stuttgart 1874). Resp-Nemorial des Franks. Buchh. Nichel Harder (Fastenm. 1869), hög. v. E. Kelchner u. Rich. Wälcker (Franks. a. N. 1873). Henr. Curwen. Hist. of dooksellers... (London Curwen, Hist. of booksellers . . . (London [1873]). Is. Thomas, Hist. of print. in America, 2<sup>d</sup> ed. (Albany 1874) [— Archaeol. Amer. vol. V. VI]. A. F. Didot, Alde Manuce ... (Paris 1875). A Transscript of the registers of the Comp. of Stat. of London . . . ed. by Edw. Arber, vol. 1—5 (London 1875— 90). Ed. Frommann, Auss. & Geschichte des Buchh. im 16. Jahrh., Heft 1. 2 (Jena

1876. 81). A. M. Ledeboer, Alfab. lijet d. Noederland (Utrecht 1876) u. Chron. Register (1877). Frz. Falt, Die Drudt. im Dienst der Kirche, zunächst in Deutschland bis 1520 (Köln 1879). Carl B. Lord, Die Drudtunst u. d. Buchhandel in Leipzig durch 4 Jahrh. u, d. Suchgandel in Leepzig durch 4 Jahrh. (Leeipzig 1879). Alph. Willems, Les Elzevier (Bruxelles 1880). Rechnung sbuch d. Froben u. Spikcopius, Buchdr. u. Buchh. zu Bafel (1557—64), hkg. d. Rud. Wadernagel (Bafel 1881). Max Rooses, Christophe Plantin . . . (Anvers 1882) und Corresp. de Christ. Plantin, I. II (Antwerpen et Gent 1882. 85). A. F. Didot, Hist. de la typogr. (Paris 1882) [Extr. de l'Encycl. moderne]. R. Faul-1882) [Extr. de l'Encycl. moderne]. K. Faut-m'ann, Ilustr. Geschichte b. Buchbruckertunst m. bes. Berücksicht. ihr. techn. Entwickel bis z. Gegenwart (Bien . . 1882). G. E. Klomming och J. G. Nordin, Svensk Bocktryckeri-Historia 1483—1883 . . . (Stockholm [1883]). Albr. Kirchhoff, Die Entwickel. des Buchhandels in Leipzig dis in d. 2. Jahrzehnt nach Einführ. der Reform. (Leipzig 1886). Geschichte d. beutsch. Buchhandels, i. Auftr. des Borsenvereins d. deutsch. Buchh. hsg. v. d. histor. Kommission derselb., 1. Bd.: Friedr. Rapp, Geschichte des deutsch. Buchh. dis in das 17. Jahrh. (Leipzig 1886). Osc. v. Hafe, Die Entwickelung des Buchgewerbes in Leipzig (Leipzig 1887). Will. Roberts, The earlier (Leipzig 1887). WIII. Koderts, Ine earner hist. of engl. bookselling (London 1889). Rob. Dickson and J. Phil. Edmond, Annals of scott. printing (Cambridge 1890). — E. G. Rössig, Handb. des Buchhandelsrechts... (Leipzig 1804). Aug. Schürmann, Organis. und Mechtsgewohnh. des deutsch. Buchh. L. C. (Halle 1880), II. Z. 2. Aust. (1881). Konr. Beibling, Die buchh. Konditions-geschäfte (Berlin 1885). Wilh. Kuprecht, Der Labenpreis im beutsch. Buchh. 3. Aust. (Göttingen 1889). — Ferner an wichtigeren pe-riodischen Schriften: Börsenblatt für ben beutschen Buchh. u. die verwandt. Geschäftszweige (Leipzig), seit 1834. Or gan bes dtsch. Buchh. ober Allg. Buchhändler-Börsenblatt... hsg. v. hnr. Burchhardt. Jahrg. 1—17 (Berlin 1834—1850). Subdeutsche Buch kandler-Zeitung, Jahrg. 1—39 (Stuttgart 1838— 1876). Otto Aug. Schulz, Allg. Abresbuch für den deutsch. Buchhandel . . . u. verw. Gejafitszweige... Jahrg. 1—52 (Leipzig 1839—90). Annalen der Lypographie. Bd. 1—11 (Leipzig 1870—79). Publikationen d. Börlendereins der beutschen Buchhändler... (Leipzig seit 1869), darin: Archiv für Gesch. des deutsche Buchhölds., Bd. 1—13 (1879—90).— Bergl. auch die im Artikel "Bibliotheken" angesührten Fachzeitschriften.

R. Dziasto.

# Budget.

- 1. Entstehung des Namens. 2. Begriff. 3. Bubget und Finanzplan. 4. Rotwendigkeit und Zwecknäßigkeit des Budgets. 5. Geschichtliches über die Entstehung des Budgets. 6. Die Bollständigkeit des Budgets. 7. Die Zeitdauer der Budgets. 8. Die Berechnung und Schätzung der einzelnen Budgetwosten. 9. Der außere Aufbau des Budgets (Gliederung, Filiation). 10. Ordentliches und außerordentliches Budget. 11. Bollzug des Budgets. 12. Das Wachsen der Budgets und bessen Ursachen.
- 1. Entftehung des Hamens. Das Wort Budget stammt von dem altfranzösischen "bougette" — pochette — Leberbeutel. Engländer überkamen bas Wort burch die Normannen und machten baraus budget; sie legten dem Worte eine besondere Bedeutung unter. Gegen Ende bes Parlaments, wenn das haus der Gemeinen die Subsidie bewilligen sollte, öffnete ber Schattanzler eine Mappe, worin ber Gesehentwurf enthalten war. Man nannte bas die Eröffnung des Gelbbeutels; das betreffende Pergament stellte sozusagen den Geldbeutel, den Schap der Krone dar.

Bon England ging das Wort budget wieder nach Frankreich, fand aber in den Wörterbüchern erst in den 80er Jahren des vorigen Jahrhunderts Eingang. Offiziell wird das Wort in den arrêtés der Konsuln vom 4. Thermidor des Jahres 10 und vom 17. Terminal des Jahres 11 zuerst gebraucht und tam feit 1806 unter dem Empire zur allgemeinen Anwendung, aber nicht im Sinne von Staatstaffe, sondern im Sinne des Boranschlags. Borher waren Etat du Roi (1790), livre de prospectus des dépenses (1791), état des dépenses (1792), aperçu annuel und ähnliche Ausbrücke üblich.

Bon Frankreich aus dehnte sich der Gebrauch des Wortes über die anderen Länder aus; es ift überall gang und gäbe geworden. Doch ist der spezisisch offizielle Ausdruck meist ein anderer. Der Engländer fagt heute lieber "Annual financial statement", ber Staliener "Progetto di bilancio", der Deutsche Voranschlag pber Hausbaltsetat.

2. Begriff. Unter Budget versteht man die Berechnung bezw. Schähung der in einer bevorstehenden Finanzperiode erforderlichen Ausgaben sowie der zur Dedung derselben zu erwartenden Einnahmen einer öffentlichen Wirtschaft. Formell wird dann auch die Tabelle, auf welcher die so berechneten Ausgaben und Einnahmen übersichtlich dargestellt und bilanziert find, Budget genannt. Entiprechend der Bielgestaltigkeit der öffentlichen

- budget kann als Typus der übrigen gelten. Neuerdings hat man den Ausbruck auch auf -Brivatwirtschaften übertragen; man spricht so vielfach von den Haushaltungsbudgets und denkt dabei an die Sestaltung der Ausgaben, die bei einer bestimmten Einkommens. höhe sich jeweils ergiebt. Hier an dieser Stelle wird nur vom Budget der öffentlichen Wirtschaft gehandelt.
- 3. Budget und Sinangplan. Beibe Begriffe decken sich nicht, steben aber zu einander in engstem Zusammenhange. Wie in der Brivathaushaltung das Streben auf dauernden, gesicherten Einkommensbezug gerichtet ist, so muß auch der öffentliche Haushalt für die Ordnung möglichst dauernde Garantien zu gewinnen suchen; man kann nicht jedes Jahr wieder ganz von vorn anfangen. Die Aufwandzweige haben zu einem großen Teile einen stabilen Charakter; man wird sich klar, welche Einkommensquellen benutt werden sollen, z. B. ob Steuern ober Gebühren, ob mehr birekte ober indirekte Steuern, Der Finanzplan orientiert also über die dauernden Grundlagen bes Gleichgewichts im Haushalte. Das Budget ist dann jeweils die besondere Erscheinung und konkrete Berwirklichung berjenigen allgemeinen Grundfäße, welche im Finanzplan über die ständigen Einkommensquellen und Aufwandzweige bes Staates niedergelegt find. Der Finanzplan entspringt bem schöpferischen Bebanten, das Budget ift seine Folgewirkung. Beispiele find die Finanzpläne Bitts, Sellas, Bismards und die auf Grundlage derfelben sich bewegenden schwankenden Budgets.
- 4. Notwendigkeit und Iweckmäßigkeit des **Budgets.** Bei einer kleinen Brivathaushaltung lassen sich Einkommen und Auswand leicht übersehen, man kann die Ordnung sozusagen in Gedanken vornehmen; allein schon größere Brivatwirtschaften mit vielgestaltigen Einnahmen und Ausgaben sind nicht imstande, so zu verfahren. Bei ihnen wird es meist notwendig, periodisch eine Uebersicht der Einnahmen und der zulässigen darauf angewiesenen Ausgaben zu veranstalten. Bei der öffentlichen Wirtschaft wäre es zwar, wenn sie einen kleinen Umfang hat, auch möglich, auf Grund eines ungefähren, durch Gewohnheit begrenzten Finanzplanes den Haushalt zu führen, und es ist ja auch bekannt, daß z. B. in Kleinen Landgemeinden die Aufstellung von Budgets oft ganz unterlassen wird ober nur der Form wegen geschieht. Technisch entstehen feine Schwierigkeiten, weil Wirtschaften giebt es Staats-, Kreis-, Ge- man von einer Stelle aus die Gebahrung meinde-, Stiftungsbudgets 2c. Das Staats- leicht übersieht und von Fall zu Fall beur-

werden darf oder nicht. Allein im Grunde des Eroberers das beste Beispiel ist. bedingt der Charakter der öffentlichen Wirtschaft schlechthin das Budget; die öffentliche Wirtschaft wird immer im Auftrage geführt und der Auftrag muß, wenn demselben eine Berantwortung entsprechen soll, eine finanzielle Begrenzung haben; es ift im allgemeinen unmöglich, hierfür lediglich das Bertrauen wirten zu laffen. Bei größerer öffentlicher Wirtschaft ware das schon wegen der Bersplitterung, in der die Awecke erfüllt werden, unmöglich; es muß ber Spielraum ber Ausgaben für die vielen Stellen bestimmt werden, wenn eine Ordnung möglich sein soll. Es muffen bie vielen miteinander konkurrierenden, immer wieder neu auftauchenden Bedürfnisse gegeneinander abgewogen werden. Eben deshalb vermag auch der absolut regierende Monarch des Budgets nicht zu entbehren; es dient ihm als Instruction, Berwaltungsnorm für seine Beamten. In dem Berfassungsstaate wird dann freilich das Budget zu einem bedeutsamen Mittel, bem Bolte ein Mitbestimmungsrecht einzuräumen.

Ansofern das Budget als Berwaltungsnorm sich darstellt, bildet es auch die Grundlage der Kontrolle: das äußerliche Hilfsmittel hierfür ist die Rechnung, welche den Bollzug der Berwaltung in der wirklich stattgefundenen Einnahme und Ausgabe zum Ausdruck bringt, also ersehen läßt, ob und inwieweit die im Budget enthaltenen Normen eingehalten worden sind. Dieser Zusammenhang bringt es dann auch mit sich, daß formaler Aufbau und Glieberung des Budgets mit dem Schema der Rechnung übereinstimmen, das Rechnungswesen aller Stellen und Behörden einheitlich geordnet sein muß.

Das Bubget ift sonach mit dem Finanzplane die Voraussezung der formellen und materiellen Ordnung der öffentlichen Haushalte: eben deshalb bilben Budget und Rechnung das beste Wittel, die Finanzlage und den Aredit eines Staates zu beurteilen, sowie die Aufgaben und Mittel der öffentlichen Wirtschaft wie in einem photographischen Bilde zu überschauen.

5. Geschichtliches über die Entfiehung des And-Das Etatswesen ist in seinen Reimen ebenso alt, als in seiner technischen Bollen-dung ziemlich modern. Meist war es die Not und finanzielle Verlegenheit, welche zur Etatsaufstellung führten. In der Regel wurden solche Uebersichten ohne Beziehung auf eine bestimmte einzelne Finanzperiode aufgestellt, auch verfolgten sie zugleich ben 3wed, die Berpflichtungen der Unterthanen durch Schrift festzuhalten. Man weiß, daß Augustus eine Art Budget hatte, ebenso gehören hierher die zahlreichen Inventarisie-

teilen kann, ob eine Ausgabe noch gemacht und für welche bas domesday book Wilhelm

Im ständischen Staate geschah die Aufstellung von periodischen Budgets häufig, weil fie ben Ständen ben Beweiß erbringen sollte, daß die landesfürstlichen erblichen Ginkunfte nicht reichten, um die notwendigen Ausgaben zu beden, sonach Beitrage zu leiften seien. So wurden Ueberschläge der Einnahmen und Ausgaben in Frankreich 1302, in England 1379 vorgelegt. Im absoluten Staate fiel das Recht der ständischen Steuerbewilligung mehr und mehr dahin, aber die Etatisierung blieb als interne Maßregel der Finanzverwaltung, ja fie bürgerte sich in den deutschen Territorien in dieser Beit erst recht ein.

In Preußen wurde der erfte Generalfinanzetat 1688 errichtet; ber Schöpfer war ber hoftammerprasident Anhybausen. Dieser Etat bildete für lange Zeit die Grundlage. Seitbem hat sich in Preußen bas Etatswesen ohne Unterbrechung behauptet. 1821, also noch zur Zeit des Absolutismus, wurde es zum erstenmal publiziert.

In Defterreich beginnen die vollftandigen Staatsvoranschläge 1766; vorher war nur ber Militäretat leidlich entwicklt (f. Menfi im Finanzarchiv 1887, S. 912 ff.).

In Frankreich find von 1802 bis jur Beit ber Revolution viele Anläufe ju Bubgetaufftellungen ge-Revolution viele Anläuse zu Budgetausstellungen gemacht worden. Bor Franz I. soll es nur Partifularetats der einzelnen Berwalter gegeben haben. Der
genannte König war nach Bodin der erste, welcher die
Prodinzialetats zu einem Generalsnanzetat zusammensaste. Unter den solgenden Königen versiel die
Einrichtung der jährlichen Etats, die Sully sie wieder
aufnahm. Er legte dem König 1601 sun Generaletats vor. Der erste enthielt die Bruttoeinnahmen,
die Erhebungskossen und Rettoeinnahmen von ganz
Krantreich. Die übrigen Etats waren Militär-, Ban-Frantreich. Die fibrigen Stats waren Militar-, Bauund Berwaltungsetats. Die attuelle Bebeutung biefer Etats erhellt baraus, daß ber König im Rat fie festsette und die Rechenkammern ermächtigte, alle Bahlungen, welche in ben Ctats nicht borgefeben roaren ober die bort angesetzten Summen überschritten, zurückzuweisen. Nach Sully versiel die Einrichtung abermals; Colbert brachte fie wieber in Sang unb bilbete fie weiter. Jebem Dienftzweige war nach Maßgabe des Bebitrfniffes eine bestimmte Summe jugewiefen; bie Staatsfetretare durften nur innerhalb ber so bemessenen Aredite Anweisungen erlassen, welche iedoch, ehe sie vollziehbar wurden, der Kontrolle und Kontrasignatur des Generalkontrollors der Finanzen unterlagen. Nach Colbert trat die alte Misswirtschaft von nenem ein, ber Turgot und Reder nicht mehr zu fteuern vermochten. Reder war übrigens ber erfte, welcher ben Staatsvoranschlag burch Drud veröffent-lichte. Bor ihm galten ber Etat und bie Staatsichulben in ber Regel als Bebeimnis.

Bon 1789 angefangen fällt die Geschichte des Staatsvoranschlags zusammen mit der Geschichte ber verfassungsmäßigen Finanzwirtschaft. Der Verfassungsstaat bringt von Frankreich aus immer weiter vor; das Brinzip der Etatisierung hat dadurch gewonnen, indem die periodische Regelmäßigkeit und technische Bollsommenheit unter die Garanrungen, die aus dem Mittelalter bekannt sind tie der Bolksvertretung gestellt wurden.

und Charafter des Budgets verlangen, daß es möglichst alle Einnahmen und Ausgaben der öffentlichen Wirtschaft ins Auge faßt, alle Glieber dem ordnenden Prinzip unterwirft. Gleichwohl ist die Vollständigkeit des Budgets selten vorhanden. Es ist dies zumeist eine Folge der Berhältnisse, aus denen das moderne Budget herausgewachsen ist. So ift vor allem die Bollftanbigfeit bes Bubgets durchbrochen

a) durch die außerhalb des Hauptetats stehenben Fonds. Die geschichtliche Entwickelung hat schon gezeigt, daß relativ spät die Generaletats auftraten. In früherer Beit war die Bentralisierung ber Fonds im Budget eine sehr geringe. Für jeden neuen Zweck suchte man eine neue Einkommensquelle, einen neuen Fonds. Zwed und Einnahme führten bann ihr felbständiges Leben weiter. Sehr gefördert wurde diese Spezialisierung der Fonds daburch, daß die Stände die von ihnen bewilligten Mittel ausbrücklich bestimmten Zweden zuführten, die Einnahmen und Ausgaben vielfach in eigene Hand nahmen und die ständische Kasse der landesherrlichen gegenüberstellten. Die Dezentralisation der Verwaltung war der Bersplitterung in lauter Fonds und Kassen (Provinztassen und Zwecklassen) ebenfalls Ein einheitliches Bubget war sebr aunstia. entweder gar nicht oder nur äußerst schwierig herzustellen. Erst nach und nach gelang es, das Brinzip der Bentralisation der Konds und die Kasseneinheit durchzuführen und fämtliche Einnahmen und Ausgaben des Staates zu einem Ganzen zusammenzufassen. In England läßt sich dieser Prozes besonders deutlich verfolgen. Allein auch heute noch giebt es zahlreiche Ausnahmen vom Brinzip der Zentralisation. Sehr bekannt ift z. B. die Spezialifierung, bezw. Absonderung gewiffer Einkommensquellen zur Dedung ber Staatsschulb in Aegypten. Die Schweizer Kantonsbudgets haben in der Regel eine ganze Menge Spezialbubgets für besondere 8wede im Anhange. Auch in Bayern giebt es eine große Bahl im Budget nicht enthal-tener Staatssonds; von ihrer Gebahrung erhält man erst burch die Rechnung Kenntnis. So besteht z. B. ein Unterstützungsfonds für pragmatische Staatsbiener und beren Relitten, ein allgemeiner Stipendienfonds, ein allgemeiner Industrieunterstützungsfonds, ein Induftrienebenfonds, ein Unterstützungsfond für das rentamtliche Hilfspersonal, ein anderer für hilfsbedürftige Angehörige der baprischen Bostverwaltung, ein Hausiervatentgebührenfonds namentlich für gewerb-

6. **Die Nollfändigkeit des Kudgeis** 1). Zweck liche und landwirtschaftliche Bilbungsanstalten, ein Unterstützungsfond für etwaige Notstände in ben unterfrankischen Spessart- und Die Ausgaben all dieser Rhönbezirken 1). Honds erfüllen Staatszwecke; auch fließen ihnen Staatseinnahmen zu, z. B. bas Er-trägnis der Kreisamtsblätter, der Hausierpatente, Abelstagen und bgl. Man erhält also aus dem baprischen Budget allein keine vollständige Vorstellung über die Einnahmen und Ausgaben des Staates.

> Die Anlässe für die Entstehung dieser Konds waren sehr mannigfach; ihr Hauptzweck ist meist, etwaige Ueberschüsse über die Ausgaben durch Admassierung immer wieder dem Swecke zu sichern und die Erfüllung mancher Aufgaben, die eine freiere Handhabung erfordern, der Kammerbewilligung zu entrücken. In der Schweiz bewirkt die Spezialisterung häufigere Zuwendungen seitens Privater.

Im allgemeinen ist eine große Zahl spezialisierter Fonds schädlich. Es kann leicht die Folge derselben sein, daß die Fonds Ueberfluß haben, weniger notwendige Ausgaben aus ihnen bestritten werden, während an anderen Stellen des Staatsbaushalts wegen mangelnber Mittel eine unzweckmäßige Sparsamteit sich geltend macht — eine in früherer Beit beim Vorherrschen der spezialisierten Fonds außerordentlich häufige Erscheinung. Eine sorgfältige Abwägung aller Bedürfnisse vollzieht sich am besten, swenn die Ausgaben und ebenso die Einnahmen ein Ganzes bilben.

b) Abgesehen von den außerhalb des Hauptetats sich bewegenden Fonden kann das Budget auch insofern unvollständig sein, als im Hauptetat die Posten nicht in ihrer vollen Größe aufgeführt sind. Es kommt hier ber Unterschied von Brutto- und Nettobubget zur Geltung.

Beim Bruttobubget werden fämtliche Einnahmen und sämtliche Ausgaben, also auch die Berwaltungs- und Erhebungskoften vorgetragen, beim Nettobudget sind die Berwaltungs- und Erhebungskoften in Abzug gebracht. Bei Domänen werden z. B. nur die Nettverträgniffe eingestellt, ebenso bei Steuern; wenn Staatsausgaben mit Einnahmen verknüpft find, (3. B. bei Gestütsanstalten) so werden dieselben von den Ausgaben abgezogen.

Das Nettobudget war früher das vorherrschende. Es ertlärt sich dies baraus, daß die Berwaltung der Einnahmen zumeist eine örtliche war und nur die Ueberschüsse in die Bentrastasse tamen. Die Bentralleitung

<sup>1)</sup> Bgl. auch unten ben Abichnitt 8 über Schatzung der Budgetpoften in bezug auf Gebuhr und Abstattung.

<sup>1)</sup> Beiter find nicht in bas Bubget aufgenommen die etwaigen Erloje von Staatsguterverkäufen und Gefällsablösungen und die darauf geleisteten Ausgaben; die Beitrage ber Mobiliarberficherungsanstalten und baraus geleistete Ausgaben 2c.

hatte vielsach nur ein geringes Interesse, Budgets wirkliche Bedeutung hat; benn that-die Erhebungskosten zu kennen und kannte sächlich werden, soweit nur irgend möglich, sie zum Teil auch nicht. Die Kasseneinheit und Bentralisation der Finanzverwaltung ließen dann mehr und mehr die Kosten erkennen; gleichwohl blieben auch dann noch lange die Nettvetats üblich; die Finanzverwaltung hatte den vollen Einblick, nicht aber

In ber verfassungsmäßigen Staatswirtichaft brang die Bolksvertretung auf Ersepung der Nettvetats durch Bruttvetats oder doch Ersichtlichmachung der Rosten.

Frankreich hatte bis 1818 Nettoetats; Englanb ging 1858 jum Bruttobudget fiber. In Preußen hat die Berfaffung den Bruttoetat vorgeschrieben. Bayern hat 1868 das Rettobudget sallen lassen.

Das Budget bes Deutschen Reichs ift ein Nettobudget. Die Erhebung ber Reichsabgaben geschiebt durch die Einzelstaaten, benen für die Mehrzahl (aus-genommen Zölle und Salz) seste Prozente der Brutto-einnahme zugesprochen sind. Sie liefern nur den Rettoertrag an bie Reichstaffe ab. Das mag bie Rettobudgetierung nahe gelegt haben.

In Burttemberg, Sachsen und Seffen hat man ebenfalls Nettobudgets. In Burttemberg wird bas Rettobudget barauf jurfidgeführt, daß dafelbft bie Steuern von den Gemeinden ju erheben und im Nettobetrag abzuführen finb.

Das schlechthinige Nettobudget ist verwerslich. Es erschwert die Kontrolle, läßt nicht die volle Steuerbelastung erseben, gewährt kein Urteil, ob und wie weit die Einkommensquellen ein richtiges Verhältnis zwischen Ertrag und Erhebungstoften aufweisen; die Unzweckmäßigkeit der Erhebungsform einer Steuer ober ihre Berechtigung kann davon abhängen; es verbunkelt die wahre Größe der Kosten der einzelnen Staatsleistungen. Ein Borteil des Nettobudgets ist, daß es übersichtlicher ist, als das mit Zahlen überladene Bruttobudget, was sich besonders geltend macht, wenn die Verkehrsanstalten im Besit der Gemeinwirtschaft sind.

Es ist jedoch hinsichtlich ber Netto- und Bruttobudgets zu bemerken, bag felten bas eine ober andere Brinzip heute rein durchgeführt ist. Man kann fast in jebem Budget einzelne Bosten finden, die eine Inkonsequenz aufweisen.

In Bayern 3. B. hat man Bruttobudget; aber bei den eigentlichen Ausgabeetats Rettobudget; die Bestittsverwaltungen ziehen bon ihren Ausgaben bie Einnahmen ab, die Gymnasien die von ihnen bezogenen Schulgelder x. Die in den Zusammenzügen eingestellten Ansgaben sind also um diese Einnahmen gefürzt. In Preußen wird für die Seehandlung nur ber Ueberfcug ine Bubget eingestellt.

Ferner ist nicht zu übersehen, daß ber Unterschied von Brutto- und Nettobudget heute nur noch eine formale, eigentlich nur Ausgaben und Bergleichung verschiedener ber sehr der Kontrolle bedarf.

in den Spezialetats die Bruttoeinnahmen und die damit verknüpften Ausgaben aufgeführt, so ist es auch in Bessen, Württemberg und Sachsen. Es werden auf diese Weise eigentlich die Borteile des Brutto- und Nettobudgets mit einander verbunden. Man sieht unmittelbar, was die Anstalten an Zuschüssen erfordern und was die einzelnen Finanzquellen, wie Forsten, Gisenbahnen, Steuern 2c. für die eigentlichen Staatszwecke zur Verfügung ftellen.

Oft sind besondere staatsrechtliche Besonberheiten vorhanden, welche eine Unvollstänbigkeit des Budgets bewirken, die der des Nettobudgets analog ist. Ein Beispiel hier-für bietet Breußen. Die Einnahmen und Ausgaben des preußischen Etats sind um 7719296 M. zu klein; es ist diese Summe die dem Kronsidercomiksonds durch G. v. 17. I. 1820 auf die Einkunfte ber Domanen und Forsten angewiesenen Rente von 2500000 Thlr. einschließlich 548 240 Thir. Gold; es wird dieser Teil der Civilliste im Hauptetat gleich von dem Ertrag der Domänen und Forsten in Abzug gebracht und in ben Ausgaben nicht mit aufgeführt.

Auf ebenfalls besondere Verhältnisse führt es sich zurück, wenn in Bayern seit 1877 das Militärbudget gar nicht mehr in das allgemeine Landesbudget aufgenommen ift, sonbern ganz für sich besteht; es ist ein einjähriges und hat als Ansang des Etatsjahres den 1. April, während das Landesbudget ein zweijähriges ift und am 1. Januar beginnt.

o) Eine weitere Frage, die mit der BoUständigkeit des Budgets zusammenhängt, ift bie, ob es auch alle Einnahmen und Ausgaben in sich aufnehmen soll, die nicht für Rechnung der betreffenden öffentlichen Wirtschaft gehen (Bruttobudget im weiteren Sinne; so gebraucht von Czörnig). Ein Beispiel biefer Urt liefert Frantreich, insofern es die für Rechnung der Departements und Kommunen erhobenen Zuschläge zu den Staatseinnahmen in das Budget einstellt.

Ich halte das für wenig empfohlen, das Bilb vom Haushalt ber betreffenden öffentlichen Wirtschaft wird badurch eher verwirrt; den Ansprüchen der Oeffentlichkeit und des Ueberblids ber Gebahrung und Gelbbewegung im Kaffehaushalt tann burch eine Spezialrechnung vollständig genügt werden. Es geschieht z. B. in Babern so hinsichtlich ber staatlich verwalteten Brandversicherungsanstalt.

Dagegen möchte die Aufnahme mancher anderen burchlaufenden Bosten sehr wohl angezeigt sein, namentlich insoweit barin ein für ben Zusammenzug aller Einnahmen und verbeckter Staatsbedarf sich dokumentiert,

In febr umfaffender Beife bringt bas italienische Bubget folche burchlaufenbe Boften jur Geltung (109 Mill. Lire). Es bestehen diefelben in den veranschlagten Mietzinsen berjenigen Besitzungen bes Staates, also an Grundstücken und Gebauben, welche sich in Benutzung ber Staatsverwaltung besinden, in den Binfen der im Staatsbefit befindlichen Staatspapiere, in Depositen, Borfcuffen z. und tommen bei ben Musgaben ber einzelnen Ministerien wieber gur Berausgabung. Auch im preußischen Budget figurieren solche durchlaufende Boften, so find die hinterlegten Gelber (26 Mill.) und bie Binfen hiervon in Ginnahme und Ausgabe geftellt.

d) Bestritten ist, ob die Bollständigkeit des Budgets verlange, daß ein Reservefonds in dasselbe eingestellt werde. Seidler meint mit Schrott, daß begrifflich der Reservefonds nicht in das Budget gehöre, da es Aufgabe desselben sei, die voraussichtlichen und wahrscheinlichen, nicht aber die blos möglichen Ausgaben und dazu erforderlichen Einnahmen zur Darftellung zu bringen.

Allein der Reservesonds hat die Aufgabe, zur Bestreitung unvorhergesehener akuter Bedürfnisse zu dienen. Da solche immer mehr oder minder wahrscheinlich sind, läßt sich die Einstellung eines solchen meines Er-Beit war sie sogar unbedingt geboten, weil die augenblickliche Geldbeschaffung für akute unvorhergesehene Zwecke meist schwierig war. Heutzutage ist die Sachlage eine andere. Bei gut fundiertem Berlagskapital oder Kassabestand können die kleineren unvorhergesehenen Ausgaben leicht daraus bestritten werden; auch die mit dem Verlagskapital konkurrierende Ermächtigung zur Ausgabe von Schakscheinen kann die nötige Hilfe bieten. Absolut notwendig ist also heute die Einstellung nicht mehr; aber sie entspricht einer foliben Etatsaufstellung, welche für bie Zukunft Schulbaufnahmen und Schwächung des Verlagskapitals einzuengen sucht. Da wo man absichtlich die Einnahmen zu gering veranschlagt, kann die Einstellung eines Reservefonds unterbleiben.

Die meisten beutschen Staaten haben noch einen allerbings nur mehr geringen Refervefonds. 3m Etat bes preußischen Finanzministeriums find pro 1890/91 1,2 Mill. M. für unvorhergesehene Ausgaben eingefett; bas Betriebstapital ber Generalftaatstaffe beträgt 30,83 Mill. M. In Bapern beläuft fich bie tagit 30,00 util. 21. 311 Sagren auf 2028 592 M., das Berlags-fapital ca. 38 Mill. M.; analog haben heffen, Sachsen, Württemberg solche. In England hat man ben Treasury Chest Fund. In Italien hat man einen Refervefonds für obligatorische und ordnungsmäßige Ausgaben und einen Refervefonds für unvorhergesehene Ausgaben; über ben erfteren verfügt ber Schatzminifter burch Defrete, welche im Rechnungshof registriert werben; jur Berfugung über ben anderen iftlonigliches Detret erforderlich. In Holland, Schweben, Aumä-nien hat man einen allgemeinen Reservesonds und nach ein konsolidiertes Budget ausgeschieden noch spezielle für die einzelne Dienste, in Belgien ist, das nicht einer jährlichen Bewilligung nur letteren. Frankreich ftellt feinen ein.

7. Die Leitdaner der Andgets. Die gesetliche Gültigkeitsbauer bes Budgets heißt Budgetober Finanzperiode. Die Regel bilden beutzutage einjährige Finanzperioden. Eine Ausnahme machen nur noch einige beutsche Mittelstaaten. Hessen hat eine Zjährige, Bahern, Württemberg, Baben, Sachsen haben 2jährige. Württemberg hatte bis 1871/73 3jährige, Bapern vor 1868 sjährige Finanzperioden; Sachsen hatte früher zjährige.

Bei mehrjährigem Budget weicht die Aufstellung für die einzelnen Jahre entweder ab — für wachsende Steuereinnahmen z. B. gewiß das Richtige — oder es werden für alle Jahre berselben Finanzperiode gleiche Ansätze gemacht. Das erstere ist z. B. der Fall in Baben und Württemberg, bas lettere in Bayern und Sachsen.

Mehrjährige Budgets haben den Borzug. daß Barlament und Regierung sich nicht unhötig abnüten in Wiederholung einer und derselben Thätigkeit und noch Frische für die übrigen gesetzgebenden Arbeiten behalten. Die Uebernahme größerer außerorbentlicher Ausgaben auf das Ordinarium vollzieht sich leichter oder doch naturgemäßer durch Berachtens nicht beanstanden. Für die ältere teilung auf 2 oder 3 Jahre. Sie kommt innerhalb berselben Periode zur Abwickelung, während bei einjährigen Berioden die Ratenbewilligung etwas Unorganisches hat. Der Vollzug des Budgets ist elastischer, weil innerhalb der Finanzperiode Uebertragungen von einem Jahr zum anderen vorgenommen werden können (Bayern, Württemberg). Auch wird den mehrjährigen Budgets nachgerühmt, daß sie ein langsameres Anwachsen der Ausgaben nach sich ziehen, indem die Begehrlichkeit an den Landesfäckel für einige Beit gebunden ift. Gleichwohl verbietet es sich für größere Staaten, mehrjährige Budgets zu wählen; die Zuverläffigkeit der Aufstellung wird um so geringer, auf je größere Berioden sie sich erstreckt; die Bahl der unvorhergesehenen außerordentlichen Ausgaben wird bedeutend und bewirkt Störungen, schon die Preisschwankungen, die in längeren Berioden eintreten, verursachen dann große Abweichungen gegenüber dem Boranschlag. Bu diesen technischen, die materielle Ordnung gefährdenden Mängeln gesellen sich dann auch politische Momente; die Parlamente sehen in den langen Finanzperioden eine Schwächung ihres Einflusses und ihrer Kontrolle der allgemeinen Berwaltuna.

> Um den Einwand der Ermüdung und Abnühung der Regierungen und Parlaeinjährigen Budgets zu bemente bei schränken, ist vielfach Nachahmung des englischen Vorgangs vorgeschlagen worden, wounterliegt. Abgesehen davon, daß bieser

Fonds sich aus der besonderen historischen vorgelegt, gleichwohl ist es wiederholt die April ge-Entwickelung englischer Berhältnisse erklärt, schweige die Januar nicht erledigt worden! Entwickelung englischer Verhältnisse erklärt, so überschätt man seine Bebeutung auch nach der eben berührten Seite; die Posten, welche er umfaßt, wie Zinsen ber Staatsschulb, Rivilliste u. deral. bestreitet man auch in unseren Barlamenten nicht und für die Bereinfachung der Budgetberatung wird damit so gut wie nichts gewonnen.

Der Beginn bes Budgetjahrs ist in ben einzelnen Ländern verschieden. Die Finanzveriode fällt zusammen mit dem Kalenderjahre in Frankreich, Belgien, Holland, Defterreich-Ungarn, Bayern, Schweden, Rugland, Schweiz, Griechenland, in der Mehrzahl der Staaten Bentral- und Sübamerikas; sie beginnt dagegen am 1. April im Deutschen Reiche (seit 1877) und vielen deutschen Staaten und in England; den 1. Juli als Anfangstermin haben die Vereinigten Staaten, Kanada, Brasilien, Merico, Japan, Norwegen, Spanien und Portugal, seit 1884 auch Italien; auch noch andere Termine kommen vor. 3. B. Egypten beginnt mit dem 10. September, Tunis mit dem 13. Oktober. An sich ist der Termin irrelevant. Er ist überwiegend bedingt durch die Zeit, in welcher die beschließenden Barlamente am liebsten tagen und durch die Beit, welche für die Regierungen zur Borbereitung bes Bubgets am bequemften ift.

Bom technischen Standpunkte aus wäre zu wünschen, daß die Vorlage und Beschließung bes Budgets in 3 ober 4 Monaten vor Beginn der Finanzperiode sich vollziehe. Man hat da die meiste Möglichkeit, die Einnahmen und Bedürfnisse zu überschauen. Fällt die Borlage viel früher, so ist die Folge, daß Etat&zahlreiche Nachtragskredite und überschreitungen auftreten, was nicht erwünscht ist.

Bei allseitig gutem Willen wäre es da, wo bie Finansperiode mit dem 1. Januar beginnt, in der Regel möglich, in der herbsteffion das Budget ju beschließen; allein die Gepflogenheiten der Bartamente liegen nicht in dieser Richtung; zum Teil mag es ein taktischer Zug sein, das Budget möglichst lange unerledigt zu lassen, weit solange ein Drud auf die Regierung möglich ift; oft hat die Berschleppung auch noch andere Gründe. Die Folge ift dann, daß das Budget meist erst mahrend der Finanzperiode zu-stande kommt — ein abnormes Berhältnis —, so besonders in Desterreich, wo es feit einem Decennium eine Ausnahme geworben ift, daß ber Etat rechtzeitig beschlossen wurde, was allerdings zum Teil baran liegt, daß der Etat für die gemeinsamen Angelegen-heiten vorhergegangen sein muß, ehe der Bedarf der einzelnen Staaten festgestellt werben tann. In bem Deutschen Reiche und den bentschen Staaten hat man ben Spielraum größer gemacht; daburch, daß das Etatsjahr erft mit dem 1. April beginnt, können die

In Frankreich wird bas Budget für bas nachftfolgende Jahr ber Rammer bereits im Januar vorgelegt, seine Ausstellung beginnt sonach schon 14—15 Monate vor seiner Ausstührung. Das ift seit 1814 üblich. Biele Jahre hindurch murben die Etats bereits im Juli votiert, und zwar deshalb, weil einerseits bie Rammern nur bis in ben Juli zusammenzuhalten waren, das Budget also bis dahin fertig werden mußte, sodann, um der Berwaltung Zeit zu geben, die Steuerzettel für den 1. Januar sertig zu stellen. Später änderte sich diese Gepflogenheit, man beriet bas Bubget flatt in ber erften Salfte erft gegen Enbe bes Jahres, votierte die direften Steuern aber bereits im Inli in einem besonderen Finanggefet, um die Aufftellung der Steuerrollen möglich zu machen.

Die Zusammenstellung des Budgets ist in der Regel Sache des Kinanzministers, der die Berantwortung hierfür hat. Das muß auch als das Naturgemäße gelten. Als eine Uebertreibung des Parlamentarismus muß es gelten, wenn in England 4 Kommissäre und 2 Setretäre, alles Mitglieder des Parlaments, das Budget vorbereiten, ober wenn in den Bereinigten Staaten von Amerika der Schapmeister nur ein Exposé giebt, die Repräsentantenkammer dagegen das Budget selbst vorbereitet, so daß ber Minister nur durch Mittelspersonen Einnahmen und Ausgaben vorschlagen kann. In Wirklichkeit suppeditiert freilich auch bort ber Schatsetretär das Budget. In Belgien ist durch kgl. Berordnung von 1883 ein permanentes Budgetkomitee im Finanzministerium gebildet worden, welches das Budget vorzu-bereiten hat. Auch in Rufland stellt nicht der Finanzminister das Budget zusammen, sondern jeder Minister schickt direkt sein Budget an den Staatsrat, der dann beichließt.

8. Die Berechung und Achahung der einzeinen Andgetpoffen. Der 3wed bes Bubgets ist, die wirklichen Ausgaben und Einnahmen jozusagen im voraus zu erraten. Das Bubget ist um so besser, je mehr es ber Bahrheit nachzukommen sucht. Werden die Ginnahmen gegenüber ben Ausgaben zu günstig veranschlagt, so führt das leicht zu verschwenderischen Ausgabesteigerungen und Rudichlägen im wirklichen Ergebnis. Absicht, durch ein günstiges Präliminare, namentlich im Ordinarium, beruhigend auf die Gläubiger zu wirken und sich günstige Anleihebedingungen für die außerordentlichen Ausgaben zu sichern, ist meist eine trügerische. Sie gelingt im besten Falle ein- ober zweimal; die Kritik und die Erfahrung erzeugen gegenüber solchen Aufstellungen Digtrauen; in der Mehrheit der Fälle wird eine offene Darlegung, gepaart mit dem ernst-lichen Streben, den daushalt in Ordnung zu Derbst- und Bintermonate zur Budgetberatung be-nutt werden. Gleichwohl kommt es auch da vor, daß das Budget nicht rechtzeitig sestgestellt ist. In bringen oder darin zu erhalten, auf die Dauer Bahern wird das Budget den Ständen im September bessere Kesultate erzielen als eine trügerische, aestraft wird.

Mein auch der andere Fall, das Budget so aufzustellen, daß die Einnahmen zu niedrig veranschlagt find, also künstlich Ueberschüsseerzielt werben, ift nicht zu billigen. Ein gewisser Spielraum muß allerdings bei der Unsicherheit nach oben und unten zugelassen werden, und im allgemeinen wird ein kleines Plus in dem thatsächlichen Ergebnis angenehmer empfunden als ein kleines Minus. Allein es ist nicht selten, daß in verdeckter Beise auf beträchtliche Ueberschüsse hingearbeitet wird; wenn bie Rechnungen mit großen Ueberschüssen abschließen, so liegt meist die Möglichkeit vor, für außerordentliche ein-malige Ueberschüffe (Bauten, eventuell auch Schuldentilgungen) leichter zu forgen; die Rammern bewilligen sie lieber, wenn bas Geld bazu bereits da ift, als wenn sie es erst parat stellen sollen. Bei gewissenhafter Handhabung kann der Modus ganz gut sein. Allein die Gefahr, die barin liegt, darf auch nicht übersehen werden. Es kann auch eine verschwenderische und ungesunde Bedürfnisentwickelung wach gerufen werden, die hinterher sehr schwer wieber zum Stillstande gebracht wird.

Die Budgettechnik hat durch gewisse Regeln die Schätzung zu erleichtern gesucht. Teil der Einnahmen und Ausgaben läßt sich ziemlich sicher und mit minimalen Schwankungen fizieren; die Civilliste, die Besolbungen systemisierter Dienststellen, Schuldzinsen 2c. find bis auf sehr kleine Bruchteile sicher zu Auch bei den Einnahmen veranschlagen. giebt es feste Bosten, 3. B. kontingentierte Steuern, fest normierte Beiträge seitens ber Selbstverwaltungskörper. Die Mehrzahl der in ungesunder Weise ausgedehnt und der hanshalt Einnahmen und auch ein Teil der Ausgaben, verwirrt. Leon Say suchte, indem er jugleich einen besonders der außerordentlichen, kann aber nur durch Schätzung gefunden werden.

Kür die Schätzung hat man als Anhalt teils sorgfältig ausgearbeitete Kostenvoranschläge, teils die in der Vergangenheit gemachten Erfahrungen. Besonbers üblich scheint es früher gewesen zu sein, die Ergebnisse des lettvergangenen Jahres als für das nächste Jahr wahrscheinlich anzusehen. Die Beobachtung, daß das einzelne Jahr aber boch abnorm sein kann, hat bann meift bazu geführt, den Durchschnitt aus mehreren zurückliegenben Jahren zu nehmen. Sehr üblich ist der Durchschnitt der 3 letzen Jahre. Bei mehr als 3 Jahren entfernt man sich zu sehr von der Gegenwart, bei 2 Jahren ift die Ausgleichung des Durchschnitts zu schwach; doch ist bei sehr schwankenden Losten auch 5 jähriger Durchschnitt üblich (Bapern).

bie boch sofort durch die Wirklichkeit Lügen gleichmäßige Tendenz zum Sinken ober Steigen zu beobachten, so muß vernünftigerweise ber durchschnittliche Steigerungs- bezw. Abnahmekveffizient berechnet und zur Größe bes letten Bilanzjahres hinzugerechnet werden. Wenn die preußische Gebäubesteuer 1886/87 29 772 075 20., 1887/88 30 414 826 20., 1888/89 31 088 636 M. lieferte, so hat es keine Berechtigung, pro 1890/91 ben Durchschnitt 30 425 179 M. einzustellen; die Steigerung in je 2 Jahren betrug 642 751 und 673 810, der Durchschnitt baraus ift 658 280; es wären also 31 747 000 in das Budget einzuseten; ber preuhische Ctat hat sogar 32 375 000 M. eingestellt. Selbstverständlich dürfen solche Durchschnittsberechnungen nie starre Regel bilben, es muß immer ben thatsächlichen Berhältniffen Rechnung getragen werden; wenn eine Krifis ausgebrochen ift und alle Indizien vorliegen, daß eine Reihe von Steuern zurückgehen, wäre es eine grobe Selbsttäuschung, den Durchschnitt als Norm zu nehmen.

In Frankreich war es feit 1815 fiblich, für das Budget die letzte Rechnung als Rorm bei ben Einnahmen au betrachten. Später legte man fogar die Ergebniffe des laufenden Jahres soweit möglich au Grunde; so 1848 die 11 Monate und fügte als letten ben bes exercice hingu; baher biefer Mobus bie regle de la penultieme genannt wurde; von 1851—67 rubte fie; 1867 kehrte man gur früheren liebung gurud. Seit 1882 legt man auch den Durchschnitt (ber Ueberschiffe) und zwar ben fünfjährigen, bezw. eine Kombination besselben mit bem Ergebnis bes letten Jahres zu Grunde. Die Ursache war, weil bie ungutreffenden Boranschläge sehr ungunftig gewirtt hatten. Die Borlage des Budgets bereits im Januar, bem bie lette befannte Rechnung zu Grunde gelegen hatte, hatte eigentlich bei feinem Bollzuge bie Ein-nahmen vor zwei Jahren als Ausgangspunkt gewählt ; die Folge waren zeitweise enorme leberschuffe; in ber Soffnung auf folde wurden dann die Zusatredite in ungefunder Beise ausgedehnt und ber Sanshalt großen Teil ber angerorbentlichen Ausgaben aufs Orbinarium übernahm, durch obigen Modus ber Schätzung einesteils bie hoffnungen ju gerftoren, anberenteils ber Wirflichfeit mehr gerecht ju werben.

Empfohlen erscheint es, die Budgetzahlen, die doch nur Schähungsziffern sind, abzurunben; es hat keinen Sinn, etwa bei einem Einnahmeposten von 30 Millionen noch die hunderte und Behner aufzuführen; die einzelne Mark hat ihren Plat in der Rechnung, nicht aber im Budget. Die Mehrzahl ber Staaten verfährt auch so; eine Ausnahme macht nur Frankreich.

Sowohl für die Bollftändigkeit des Budgets als für die richtige Schätzung ber einzelnen Posten ist die Frage von Bebeutung, wie es da gehalten werden soll, wo von vornherein eine Differenz zwischen Gebühr und Abstattung wahrscheinlich ist, 3. B. bei Beigen die Zahlen keine bestimmte Bewe- Steuern. Bei der Grundsteuer ikenntsman gungstendenz, so bildet der Durchschnitt die das Soll fast ganz genau, allein es treten unmittelbare Grundlage; ist dagegen eine Nachlässe infolge von Hagelschaden u. dergl.

auf. Ift das Soll oder der wahrscheinlich anfallende Betrag einzustellen? Das Richtige ist, beides miteinander zu verbinden. Das Soll muß berücksichtigt werben, weil das Bubget Richtschnur für die Berwaltung ift und bas Budget sonft unvollständig bleibt. Der mahrscheinliche Betrag ist aber wichtig, weil nur dieser für das Gleichgewicht im Haushalte entscheibet. Die Berücksichtigung der beiden Momente ift in zweifacher Beise im Bubget möglich. Entweder man stellt das Soll ein, zugleich aber in den Ausgaben einen Ansatz für Nachlässe und Uneinbringlichkeiten (Frankreich, Baden), ober man macht im Budget je einen besonderen Ansat für Gebühr und Abstattung. So bas italienische Budget, welches bas Soll (competenza), bie Rückstände (residui), die voraussichtlichen Abstattungen (pagamenti provisti) unterscheibet. In Bayern wird die effektiv zu erwartende Einnahme in das Budget eingestellt, in den Bemerkungen aber Solleinnahme, Rückstände und Nachlässe spezisfiziert. Dagegen macht Preußen weber im Budget noch in der Rechnung die Ausfälle und Nachlässe ersichtlich.

9. Der angere Aufban des Budgets (Gliederung, Filiation). Der Aufbau der in Ausficht genommenen Einnahmen und Ausgaben kann in sehr verschiebener Weise erfolgen. In der That sieht in formaler Hinsicht kein Budget dem anderen gleich, wenn auch alle eine gleichartige ober verwandte Grundlage haben. Der Aufbau schließt sich in der Regel an die Organisation der Verwaltung an, die in dem betreffenden Gemeinwesen besteht; es ergiebt sich die Notwendigkeit hierzu fast von selbst aus der Art, wie ein Gesamt-budget entsteht. Dasselbe stellt sich als eine Zusammenfassung von Teilvoranschlägen bar, die von den einzelnen Stellen ausgehen; das Winisterium sammelt die einzelnen Elementaretats und stellt aus ihnen für jeden unter seiner Leitung stehenden Berwaltungszweig ben Berwaltungszweigetat auf. Die Gesamtheit der Etats der dem einzelnen Ministerium unterstellten Verwaltungszweige giebt den Ministerialetat, die Etats sämtlicher Ministerien und Bentralstellen den Hauptfinanzetat. Natürlich tritt bei jeber Zusammenfassung zu einem größeren Ganzen immer erst eine Sichtung durch die zuständige Die Entstehung aus ben Elementaretats spiegelt das Budget in seiner Glieberung mehr ober weniger wieber. Die Berlegung der Ministerialetats in die Etats der entsprechenden Berwaltungszweige und dieser wieder in die Elementaretats geschieht durch einen in Ziffern ober Sektionen. Rapiteln, Titeln, Baragraphen ober ähnlichen Bezeichnungen angebeuteten Rubritenbau; innerhalb der einzelnen Elementaretats find dann noch weitere Berlegungen gemacht, z. B. bei Ausgaben perfonliche und fächliche geschieden zc.

Das ist der Ausbau des Budgets gewissermaßen im Längsschnitt. Im Querschnitt enthält es die Bahlen, die vorgeschlagen werden, meist geschieden in ordentlichen und auherordentlichen Etat; zum Bergleich sind sast überall die Ansähe des lehtverscossenen Budgets hinzugesügt und das Mehr oder Weniger kenntlich gemacht und eine Begründung unmittelbar oder in einer besonderen Anlage beigesügt. Ost sind auch die Resultate der lehten abgeschlossenen Rechnung nebenangestellt. Das, was so in Spezialübersichten detailliert niedergelegt ist, psiegt in einer Hauptübersicht zusammengezogen zu werden.

Durch diese Glieberung wird das Budget übersichtlich und auch für die parlamentarische Behanblung geeignet. Der einmal eingelebte Rubrikenbau pflegt wenig geändert zu werden, aus drei Gründen: einmal ist der Rubrikenbau auch Norm für das Rechnungsschema aller öffentlichen Stellen, ba die Rechnung mit dem Budget vergleichbar bleiben muß; sodann ist die Bergleichbarkeit der Budgets untereinander sehr wünschenswert; endlich hat der Rubrikenbau auch eine wichtige rechtliche Bebeutung. Die Votierung geschieht auf Grund dieser Rubriken; jedes spezielle Botum bebeutet aber die Bewilligung einer bestimmten Summe für einen bestimmten 8wed. Die Regierung ist bei Berwendung der Kredite an den Zwed ge-bunden und für Ueberschreitungen haftbar. Die Spezialisierung der Boten nach Maßgabe ber Rubriken ift sonach von weitgehenber Bedeutung. Es kommt barin zugleich die Grenze zwischen ber Rompeteng ber Besetgebungs- und Berordnungsgewalt zum Ausbruck.

Die Spezialifierung ift in England fruhzeitig vorhanden. Schon im 14. Jahrhundert wird unter Richard U. der Graf von Suffolf Michael de la Bole verurteilt, weil er Gelber anders verwendet, als die Gemeinen und der König bestimmt hatten. Seit dem Jahre 1666 war die Appropriationetlausel eine ftanbige Erscheinung. Seitbem hat bann die Spezialisterung der Boten ihren Weg gemacht. Griechenland ift mohl ber einzige Staat, mo bas Bubget en bloc votiert wirb. Die Spezialifierung geht febr verschieden weit. In Desterreich gablt man 846 Ausgabetitel, 152 Einnahmetitel; Frankreich hatte 1877 388 orbentliche Ausgabetitel, 1888 bereits 476. Brenßen hat im Orbinarium 35 Einnahme- unb 127 Ansgabetapitel, wobon jedes wieber in viele Litel gerfallt, 1878 waren es 264 Ginnahme-, 1460 Ansgabetitel und 306 Titel für einmalige Ausgaben. Eine zu minutiöse Detaillierung, wie fie z. B. in ben Bereinigten Staaten von Amerika besteht, ift widerstunig. Die naturliche Grenze, bis ju ber die Spezialifierung gehen barf, liegt ba, wo noch ein be-ftimmter und felbftanbiger Berwenbungszweck und ber zur Erfüllung besselben erforberliche Maximaltrebit vorber bestimmt werben tann.

Um eine ungefähre Borftellung der Glieberung zu geben, lassen wir den Ausgabeetat bes preußischen Juftizministeriums und den Einnahmeetat der baprischen direkten Steuern folgen.

Ersterer umfaßt von den 127 Rapiteln der dauernden Ausgaben die Kapitel 71—82:

IV. Juftizminifterium.

Rapitel	Titel	Ausgabe	Betrag für 1. IV. 1890/1	Darunter Künftig weg- fallenb	Der vorige Etat seşt aus	Within find für 1890,91		Bemer- tungen
71	1 11	Ministerium						
72	1—11 1—3	Justizprüfungskom-	575 450		575 450			
		mission	48 900		50 700		1 800	
73	116	Oberlandesgerichte	4 117 968	19 560	4 061 635	56 333	_	
74		Landgerichte u. Amts-	' ' '	, ,	. 33	3 333		
		gerichte	64 286 438,87	131 157,87	64 190 775,06	95 663,31	- 1	
75	1-14	Besondere Gefängnisse	2 334 890	3 300	1 754 498	580 392	-	
76	1—3	Bartegelber 2c. der in-			i		ĺ	
		folge b. Organisation	ł		1			
		ausgeschiedenen Be-	986 000	986 000	1 078 000		92 000	
77	· ˈ	Bare Auslagen in	900 000	980 000	10/8000	_	92 000	
		Zivil- u Strafsachen	8 309 000		8 309 000			_
78 79	_	Transporttoften	412 000		412 000			•
79		Bost- u. Telegraphen-	•		· •		1	
	i	gebühren	2 5 1 5 000		2 5 1 5 000			
80	1-7	Sonstige Ausgaben	2 099 353,68		2 094 441,94	4 911,69	_	
81		Unterhaltung b. Juftig-	i					
		gebäude mit Aus-						
		schluß größerer Neu-		1				
- 1		bauten und Haupt- reparaturen	1 308 000		1 300 000	8 000		
82		Ausg. an die Juftig-	1 300 000	_	1 300 000	8 000	_	
~		Offizianten-Witwen-						
1		taffe	36 000	_	36 000		_	
_		Summe IV:	87 029 000	1 140017,87	86 377 500	745 300	93 800	
						651 5		
			I	i	ļ	02.2	~	

Jebes Kapitel gliebert sich nach Titeln weiter; z. B. Rapitel 72 folgenbermaßen:

Juftizprüfungskommission.

72	1	Dem Bräsibenten und ben Witgliebern an Brüsungsgebühren	44 700	_	46 500		1800	jur Zeit find 12Ditglieder
	2	Bur Remunerierung d. Büreauborstehers, 5 anderer Büreaube- amten, eines Rasse- beamten und eines					1	vorhanden
	3	Unterbeamten Büreaubebürfnisse u. sonstige vermischte Ausgaben	4 000		4 000	-	_	
-		Summe Rapitel 72:	48 900		50 700		1800	

Das bayrische Bubget pro 1890 und 1891 trägt die Staatseinnahmen in 17 Hauptgruppen ober "Zissern" vor. Zisser II umfaßt die direkten Steuern. Diese Zisser II gliebert sich solgenbermaßen:

Wirkliche Einnahmen		gar			Boran- jchlag für	Budget- betrag für	Mithin	pro		
nach ber	Rapitel	gg	100	Bortrag	ein Jahr ber 20.	ein Jahr der 19.	1890 u.	1891	Bemer- tungen	
Rechnung pro 1888	8	Bar	Litel		Finanz- periode 1)	Finanz- periode	+	-		
11 506 550,18	1			Grundsteuer mit 8 4/10 Pf. von der Einheit der						
	2	١.		Steuerverhältniszahl Hausfteuer.	11 506 000	11 506 000		_		
706 727,56				Arealsteuer mit 3,85 Pf. von jeder Mark der Steuerverhältniszahl	708 000	700 000	8 <b>00</b> 0	-		
3 956 828,26		2		Rietsteuer mit 3,85 Pf. von jeder Wart der		İ				
	3			Steuerverhältniszahl Gewerbesteuer.	4 065 000	3 931 000	134 000	;		
5 674 723,81		1		Gewerbest. nach d. G. v. 19. V. 1881 mit 1 Pf. Zu- schlag pro Wark	5 700 000	5 375 000	325 000	-		
214 254,60		2		Steuer v. Gewerbebe- trieb im Umherziehen n. d. G. v. 10. III. 1879 mit			•			
3 721 785,39	4			1 Pf. Zuschlag pro Mart Kapital rentensteuer mit 1 Pf. Zuschlag pro	205 000	222 000		17 000		
1 810 273,44	5			Mart Einkommensteuer m.	3 636 000	3 550 000	86 ooo			
				6 Pf., resp. 11 Pf. Zu- schlag pro Mart	1 810 000	1 650 000	160 000	_		
27 591 142,74					27 630 000	26 934 000	713 000	17 000		
					:		696 o	∞		

Die Spezialisierung der Boten wird teilweise illusorisch gemacht durch die Gestattung der Uebertragung (virement); dieselbe ist entweber eine von einem Titel auf einen anderen desselben Kapitels, oder von einer Finanzperiode auf eine andere oder beides zugleich.

Benn die Spezialisierung der Boten nicht zu weit getrieben ist, so ist eine Uebertragung innerhalb desselben Kapitels nicht notwendig; eine pslichttreue Berwaltung wird wegen der Spezialisierung nicht den Betrag à tout prix ausgeben, wie sie sich auch nicht scheuen darf, den Etat, wenn wirklich notwendig, zu überschreiten und hinterher sich zu rechtfertigen. Ein weitgehendes Uebertragungsrecht macht das Budget illusorisch und der Berwaltung es möglich, einzelne Zwede zu gunsten anderer verkümmern zu lassen. Die Uebertragungen von einer Budgetperiode zur anderen sind auch nur beschränkt notwendig, so z. B. bei einmaligen

Berwilligungen für bestimmte Zwede, wie Bauten u. bergl.; es ist wünschenswert, auch bier eine Zeitgrenze zu setzen, also eine Keusbewilligung bes ersorderlichen Restes zu veranlassen. Das Rechnungs- und Budgetwesen wird sonst zu kompliziert und gar nicht mehr recht kontrollierbar; in Belgien hat man neuerdings die vielen schwebenden Kredite annullieren lassen, sie beliesen sich auf 137 Millionen, darunter waren manche noch aus dem Jahre 1859. Die llebertragungen zerstören auch die Bergleichbarkeit der Jahre, da nun viele koinzidieren können, auch sühren sie leicht zur Berschwendung, wie Frankreich zeigt, das überhaupt das Land des Birementunwesens war.

In Deutschland ist das Virement nicht anerkannt, ausnahmsweise aber zugelassen. Die Finanzgesetse bezw. die Etats bezeichnen die Ausnahmen jeweils, in welchen die Plebertragung statthaft ist.

Das bayrische Finanzgeset enthält in der Regel

<sup>1)</sup> Derfelbe zerfällt in 3 Kolumnen: orbentlicher, außerorbentlicher Etat und Summe. Der Bereinsachung wegen ift nur lettere eingestellt.

zwei Uebertragungsfälle. Einmal sind die für die Landbauunterhaltungskosten eines jeden Staatsministerums ausgeschiedenen sür die einzelnen Etats derelden bewilligten Summen innerhalb der betreffenden Ministerialetats im Bedarfssall übertragbar; sodann können noch die für die wissenschaftlichen und Kunstsammlungen bewilligten Gelber auf spätere Finanzperioden übertragen werden. Meist werden im Finanzgeses noch eine Reihe Kredite, die um Erlössche begriffen sind, aus früheren Finanzperioden ausrecht erhalten, besonders die Baukredite.

In Breugen tonnen bei sämtlichen extraorbinaren Baufonds bie am Jahresschluffe verbleibenden Beftanbe jur Berwendung in die folgenden Jahre über-

tragen werben.

In Württemberg hat das llebertragungswesen im Laufe der Jahre sich sehr ausgedehnt; neuerdings (seit 1888/85) ift aber eine Müchtrömung eingetreten. (Widenmeher, Das württembergische Etats- und Kassenwesen S. 22 fg.).

10. Erdentliches und außerordentliches Andget. In bem ganzen Aufbau des Budgets ift kaum eine Scheidung so wichtig und von so tiefgreifender materieller Bebeutung wie die in orbentliches und außerordentliches Budget.

Die Scheidung ist sehr alt, schon die französische Ordnanz von 1914 hat dieselbe verlangt; der Begriff ist aber gleichwohl kein feststehender. Folgt man zunächst der Brazis, so ergiebt sich folgende Beobachtung: Das Budget kommt in der Beise zustande, daß jede anweisende Stelle ihren Bebarf aufstellt, daß diese Detailvoranschläge von der Bentralstelle gesammelt, gesichtet und nach mannigfachen Abänderungen zur Vorlage an die Rammern zusammengestellt werden. Es ist in der Natur der Dinge begründet, daß die einzelne Einnahme und der einzelne Bedarf einen doppelten Charakter haben kann; der eine Teil ist regelmäßig wiederkehrend, der andere tritt vorübergehend, einmal oder boch unperiodisch auf; es ist nicht nötig, daß der regelmäßig wiederkehrende Teil auch in der Größe sich gleich bleibe; er kann sich ändern z. B. infolge verschiedener Naturalienpreise, er kann sich ausdehnen durch Zufügung neuer dauernder Arbeitskräfte, Alterszulagen und dgl. Es ist nun überwiegend in der Prazis üblich, bag die Budgets die einmaligen und unperiodischen Einzelbebarfe zusammen in dem außerordentlichen Etat aufführen. Der außerorbentliche Etat ist es, der auch hauptsächlich den Gegenstand parlamentarischer Behandlung und Bewilligung bildet, benn er enthält fast lauter neue Postulate; beim regelmäßig wieberkehrenben Teile bes Dienstes, dem ordentlichen Etat, stellt dagegen der geringste Teil neue Bostulate dar.

Es ist nun aber sofort klar, daß die Ansichauung über das, was als regelmäßig und unregelmäßig wiederkehrend anzusehen ist, verschieden ist, je noch der Einheit, von der man ausgeht. Was vom Gesichtspunkte eines einzelnen Amtes unperiodisch ist, wird zu dentilgung.

einer regelmäßigen Massenerscheinung, wenn man alle Aemter zusammensaßt. Es wechseln die Stellen und Anlässe, aber der finanzielle Gesamteffekt ist stets der gleiche. In dem einen Jahre ist es dies Amt, im anderen ein anderes, wo eine bauliche Beränderung notwendig ift; im einen Jahre ift es eine Volkszählung, im anderen eine Ausstellung, im dritten ein Universitätsjubilaum, im vierten eine Epidemie oder eine Ueberschwemmung, welche besondere Ausgaben verursacht. Ja würde man imstande sein ein Budget für 50 oder 100 Jahre aufzustellen, so würden selbst die außerordentlichsten und weitesten Bedarfe in die regelmäßige Wiederkehr fich eingliedern laffen. In Folge der kurzen Perioden, für welche man die Budgets aufstellen muß, hat der außerordentliche Bedarf oft ausspringende Ecken, aber im ganzen hat ein großer Teil den Charatter der regelmäßigen Wieberkehr. Es möge bies veranschaulicht sein durch einige Zahlen aus den preußischen Budgets.

Gesamtsumme der Gesamtsumme der einmalidauernden Ausgaben gen und außerord. etatsmäßigen Ausgaben

```
873,0 Mill. 40,0 Mill. 4,59 % b. Orbin.
1881/82
1882/83
                       32,9
          922,7
                                   3,574
1883/84
         1039,9
                       43,2
                                   4,15
         1086,8
1884/85
                       46,8
                                   4,31
1885/86
         1222,0
                       36,9
                                   3,02
         1263,7
                       39,4
1886/87
                                   3,12
                              **
                       33,6
48,6
1887/88
         1295,9
                                   2,59
1888/89 1362,1
                                   3,57
                       76,9 ¹) "
1889/90 1436,9
                                   5,35
```

Für die Ordnung des Haushaltes im ganzen sind diese außerordentlichen Bedarse, soweit sie in ihrer Gesamtheit eine Wiederkehr darstellen, nicht anders anzusehen als die ordentlichen auch. Die Praxis hat das auch instinktiv herausgefühlt.

So wollte in Frankreich ein Geset v. 16. IX. 1871 bas von Napoleon III. übersommene Budget extraordinaire ganz ausheben; für die gewaltigen Kriegsschäden wurde eine Liquidationsrechnung eröffnet; allein aus derselben entwickelte sich gleichwohl 1879 wieder ein Budget extraordinaire und seine Berlämpfung seitens der Kommissionen blieb vergeblich. Es ist ja auch eine Uebertreibung, wenn man glaubt, dasselbe entbehren zu können.

Was Dentschland betrifft, so ist man in der Mehrzahl der Staaten sich darüber klar, daß gewisse sog. außerordentliche Ausgaben den ordenklichen gleichzuskellen sind.
Im Königreich Sachsen werden seit Witte der 70er Jahre in das außerordentliche Budget nur diezenigen Ausgaben ausgenommen, welche entweder direkte Mehreinnahmen hervordringen oder nachhaltig den Nationalwohlstand erhöhen. Bauten und sonstige außerordentliche Auswendungen, die in ihrer Masse regelmäßig wiedersehren, werden gleich in den ordentlichen Etat eingegliedert.

<sup>1)</sup> Darunter 35,96 Mill, außerordentliche Schulbentilgung.

Achnlich liegt bie Cache in Burttemberg, wo man eine ftrenge formelle Scheidung im Budget gar nicht einmal fennt; viele ber einmaligen Ausgaben werden im Finangefete oder in befonderen Gefeten geregelt und teils hierfür die Bermögensbe-ftanbe ber Kaffenverwaltung, teils (namentlich bei außerorbentlichen Anfwendungen der Bertehrsanftalten) Arebit in Ansprud genommen. In Baben hat das Budget die zwei Aubriten ordentliche und angerorbeutliche Ausgaben und Einnahmen. Die erfteren ftellen fich als einmalige Ausgaben ber verschiebenen Armter und Stellen bar, die in ber Gefant-fumme in ber Regel zwifchen 4 - 5 Millionen aus-machen und ben orbentlichen Ausgaben hinfichtlich der Deckung vollständig afsimiliert werden. Wenn die einnaligen Ausgaben in besonderer Höhe sich geltend machen, so werden sie von den Abrigen außer-ordentlichen Ausgaben abgetrennt und im Finanz-gesetz speziell geregelt. Es ist dies besonders der Kall, wenn aus einer fruheren Finanzperiode große Erfibrigungen vorliegen, auf die man guruckgestellte, aber wünschenswerte Extraausgaben anweist. So hat der Finangesetzentwurf pro 1890 und 1891 über 11 Millionen für einmalige Ausgaben bestimmt. Analog verfährt man in Baben und Beffen.

Das preußische Budget scheibet bie Ausgaben in 2 Gruppen: 1) bauernbe Ausgaben, 2) einmalige und außerorbentliche Ausgaben. Dieje zweite Gruppe ift in sich nicht weiter differenziert; es sallen darunter die verschiebenen Landbauten, die Errichtung neuer Eisenbahnen, Meliorationen, besondere Schuldentilgungen u. s. w. Je nach der Natur dieser Ausgaben und je nach der Lage des Haushaltes wird die

zweite Gruppe ganz ober teilweise dem Orbinarium assimiliert, für den Rest Kredit oder andere außerordentliche Einnahmen mit in Anspruch genommen. Daneben werben auch noch angerhalb bes Etats in befonderen Gefegen außerorbentliche Bermenbungen verlangt, 3. B. Gifenbahnbauten , Bermehrung von Betriebsmitteln, die meist fehr ftogweise erfolgen (1867 -89 185,4 Millionen) und Anlehen bedingen.

Alle die vorstehenden Beispiele lassen ersehen, daß bie Praris das Bedürfnis empfindet, unter den außerorbentlichen Ausgaben einen Unterschieb zu machen. Es ift ein Borzug ber Bubgetaufftellung bes Deutsichen Reichs, bag es diefe Scheidung auch formal beutlich jum Ausbrud ju bringen fucht. Dasselbe unterscheidet fortdauernde und einmalige Ausgaben, letiere zerlegt es in einmalige Ansgaben bes ordent-lichen und bes außerorbentlichen Etats. In ben letteren werben Ausgaben eingestellt, bei benen man eine periodifche Biebertehr als ausgeschloffen berine periodigte Diebetelt, als ausgeminstellen uns anstempliet vertrachtet, also z. B. die Kosten sitr Anschaffung ober Umwandlung von Geschützen, sitr den Bau neuer Kriegsschiffe x. Dabei bleibt es natürlich ganz eine Frage sitr sich, ob diese Annahme über die Richtperiodizität eine zutressende ist oder nicht; die nachfolgende Uebersicht läßt das Irritumliche der Annahme erfeben. Es folgen sich die technischen Umgestaltungen im Kriegswesen so rasch, es ergeben sich so oft Renorganisationen in der heutigen rasch lebenden Beit, daß ber größte Teil ber einmaligen außerorbentlichen Musgaben den einmaligen ordentlichen batte angeschloffen werben burien (ausgenommen die Jahre 1887/88 und 1888/89) 1).

### Deutsches Reich.

	Fortdauernde Ausgaben in D	ordentliche	außerorbentl.	ordentliche in !	Einnahmen außerordentL Willionen War <b>t</b>	Darunter Anlehen
1880/1 <sup>2</sup> )	463,8	17.7	69,18	455,76	74,62	49,9
1881/2 <sup>2</sup> )			82,65	558,89	75,16	52,2
1882/3 °)			59,58	531,01	51,08	30,15
1883/4 <sup>*</sup> )	528,8		40,85	529,89	37,07	24,65
1884/5 °)	556,4	•	43,58	546,80	47,89	38,06
1885/6°)				576,11	39,26	31,81
1886/7 <sup>s</sup> )		18,4	67,97	614,39	57,50	46,80
1887/8 °)		24,1	179,9	698,24	251,02	233,10
1888/9 4)			401,21	824,71	401,2	394,69
1889/904)	811,0	38,3	96,01	872,04	96,01	90,89
	1881/2 <sup>2</sup> / 1882/3 <sup>3</sup> / 1883/4 <sup>3</sup> / 1884/5 <sup>3</sup> / 1885/6 <sup>3</sup> / 1886/7 <sup>3</sup> / 1887/8 <sup>3</sup> / 1888/9 <sup>4</sup> /	Musgaben in M  1880/1 *) 463,2 1881/2 *) 513,98 1882/3 *) 527,7 1883/4 *) 528,8 1884/5 *) 556,4 1885/6 *) 574,5 1886/7 *) 607,1 1887/8 *) 672,9 1888/9 *) 774,1	Nusgaben orbentliche in Millionen Max  1880/1 * 463,2	Musgaben orbentliche außerorbentl.  in Willionen Mark  1880/1 ") 463,2 17,7 69,18  1881/2 ") 513,98 15,9 82,65  1882/3 ") 527,7 17,1 59,08  1883/4 ") 528,8 18,1 40,85  1884/5 ") 556,4 14,6 43,58  1885/6 ") 574,5 19,6 43,38  1886/7 ") 607,1 18,4 67,97  1887/8 ") 672,9 24,1 179,9  1888/9 4) 774,1 28,4 401,21	Außgaben         orbentliche außerorbentl.         orbentliche in Millionen Mart         orbentliche in Millionen Mart         orbentliche in Millionen Mart         455,76         558,89         455,76         558,89         531,01         1883/9         59,89         531,01         1884/9         529,89         531,01         1884/9         549,30         529,89         1884/9         549,30         529,89         549,30         529,89         549,30         529,89         549,30         529,89         549,30         529,89         549,30         529,89         549,30         529,89         549,30         529,89         549,30         529,89         549,30         529,89         1886/6         750,1	Note

hat das ungarische. Koloman Szell hat fie 1876 in das ungarische Budget eingeführt. Dasselbe tennt ordentliche Ausgaben, Interims- ober transitorische Ausgaben und Investitionen. Das Berhaltnis ber drei Bosten nach dem Budget von 1889 war 33 Mill. fl., 4 Mill. fl. und 13 Mill. fl.

Bas nun die Auffassung der Theorie betrifft, so murbe es hier zu weit führen, alle bewilligten und eines wandelbaren, jährlich Nüancierungen wiederzugeben, welche in der- ober von Finanzperiode zu Finanzperiode

Eine analoge Scheidung wie bas deutsche Budget | llebersicht bei Seibler), namentlich ift von vornherein ganz abzusehen von jener Auffassung, welche lediglich einen staatsrechtlichen Gesichtspunkt im Auge hat, insofern die Unterscheidung von ordentlichem und außerordentlichem Finanzbedarf mit ber Unterscheidung eines stabilen, für längere Berioden von den gesetzebenden Faktoren selben über diesen Punkt bestehen (vgl. die neu zu bewilligenden Teils des Staatsbe-

<sup>1)</sup> Die außerorbentliche Hohe bes Extraorbinariums in biesen Jahren läßt die Krebitbeanspruchung gerechtsertigt erscheinen, aber so, daß die Summen in 9—10 Jahren wieder hatten getilgt werden sollen. Es eignet sich hierzu eine Schulbsorm, wie sie die Englander in ihren Exchoquer

<sup>2)</sup> Rechnung. 3) Uebersicht. 4) Budget. Sandwörterbuch ber Staatswiffenichaften. II.

barfs aleichgestellt wird. Scheidung, die nicht den Hauptaccent auf die Periodizität legt, für unzweckmäßig 1), und zwar deshalb, weil sonst Unklarheiten über die Art der Deckung entstehen, nur mit Rudficht auf diese wird aber die Scheibung überhaupt notwendig.

Als die relativ besten Definitionen erscheinen mir die von Seidler und Schäffle. Seidler nennt die Einnahmen und Ausgaben ordentliche, welche im Finangplane vorgefeben fehr engen Abgrengung ber verschiebenen waren, wogegen diejenigen Einnahmen und Ausgaben einer besonderen Kinanzveriode, welche Einkommensquellen bezw. Aufwandzweigen angehören, die im Finansplan nicht jährlich und ziemlich gleichmäßig wieder-vorgesehen waren und in Abweichung von tehrend saktisch ordentliche Bedarfe barvorgesehen waren und in Abweichung von vorkommen, außerfinanzplan**be**mfelben mäßige, außerorbentliche Einnahmen ober Ausgaben sind. Sie fallen wie Meteore in die regelmäßigen Kreise der periodisch erscheinenben Einnahmen und Ausgaben. Es werden aufgeführt Kriegstoften, Koften dur Betampfung eines Aufftandes im Inland, zur Gutmachung von Elementarschäden, Subventionen bei volkswirtschaftlichen Krisen, fast lauter unvorhersehbare Bosten.

Der Borzug dieser Definition ist, daß nur gewisse ausspringende Buntte in den außerorbentlichen Etat fallen, sonach das, was nur scheinbar außerordentlich ist, bem ordentlicen Etat assimiliert ist.

Schärfer und beutlicher faßt Schäffle die Sache. Er befiniert ben orbentlichen Staatsbebarf als "ben Inbegriff ber Gelbbebarfe für den in jeder Finanzperiode im selben Umfange regelmäßig wiederkehrenden Teil des Dienstes der öffentlich-rechtlich und etatsmaßig einheitlichen Glieber ber Staatsthätigkeit (Dienstzweige, Dienstesabtheilun-

"Der außerordentliche Bedarf ist der Inbegriff ber bienftlichen Gelbbebarfe teils für bie den regelmäßigen Dienstesumfang erheblich, nur nicht in alljährlicher Wiederkehr übersteigenden Leistungen der alljährlich wiederkehrenden Dienstzweige, teils und namentlich für alle Leiftungen, welche weber generell noch speziell regelmäßig wieberkehren, sei es, daß sie nur einmal vorkommen, sei es, daß sie nur in unregelmäßiger Beriodizität wiederkehren". Erläuternd wird beigefügt: "Ubsichtlich bezeichnen wir als Romvonenten des außerordentlichen wie des orbentlichen Staatsbedarfs die Gefamtbedarfe der einzelnen selbständigen Dienstzweige mabrend ber finanzaeseklichen Wirtschaftsperiode, sei nun dieser Dienst sachgemäß ge-

Ich halte jede gliedert oder nicht, enger oder weiter um-Wir geben vom Gesamtdienst ber rahmt. etatsmäßig einheitlichen Staatsthätigkeiten, nicht von den Individualbedarfen jedes einzelnen Beamten ober Amtes berselben Art, noch viel weniger vom Bedarf für einzelne Leistungen jedes Beamten ober jeder Anstalt aus. Schon jest ergiebt sich in ben Staatsvoranschlägen und Rechnungsabschlüffen wegen ber ungleichmäßigen balb sehr weiten, balb Abteilungen, Kapitel, Titel und Baragraphen eine größere Zahl kleiner außerorbentlicher Bedarfe, welche gleichwohl im ganzen allftellen." Es scheint, bag also Schäffle wenigstens von den Ministerien als Einheit ausgehen will. Er wünscht beshalb z. B., daß man die generell immer wiederkehrenden Arten von Gelbbedarfen für Subventionen, Garantiezuschüsse, Agioverlufte, Stromregulierungen, Bauten 2c. als besondere ordentliche Dienste der Ministerium ausscheide.

Dem orbentlichen und außerorbentlichen Ausgabeetat entspricht auch der Unterschied des ordentlichen und außerordentlichen Einnahmeetats.

Als orbentliche Deckungsmittel erscheinen nach Schäffle jene im Staatsvermogen ichon angehäuft gewesenen ober aus dem laufenden Finang- und Berwaltungsbienste dem Staate einkommenden Güterbestände, welche Periode um Beriode aus ständigen Bermögensstämmen und Einnahmeguellen — bei der bis auf weiteres geltenden Regulierung bes Vermögensgebrauches und der Einnahmequellen - für die Bestreitung bes Staatsbebarfs verfügbar werben. Es sind dies heutzutage in erster Linie die Steuereingange, welche aus ftanbigen Steuern bei gegebener Regulierung eingehen: bann die Eingange aus der Selbstbewirtschaftung, Berpachtung, Vermietung und Ausleihung von Staatsvermögen; weiter die Gebühren aus allen Zweigen bes Berwaltungsbienstes, die Eingänge aus ben periobisch ausgemusterten Staatsvermögensbeständen, endlich bie fortlaufenden Beiträge von Korporationen.

Außerorbentliche Bebeckungen sind jene zur Deckung des Staatsbedarfs verfügbar werbenden Geldsummen, welche aus nicht regelmäßig wiederkehrenden Bermögensausscheidungen und aus nicht fortlaufend benutten Einnahmequellen, bezw. aus ben fortlaufenden Einnahmequellen durch eine nicht regelmäßig wiederkehrende döhe der Regulierung erzielt werben. Dabin hören also die durch Darlehen flussig gemachten Summen, sofern das Darlehen nicht zur ständigen Deckung chronischen De-fizits ausgeartet ist; die Einstellung von

<sup>1)</sup> Ich halte es auch für unrichtig, die Kon-jumptibilität in den Bordergrund zu stellen. Ob der Rupeffett einer Berwendung in der Gegen-wart oder auch in der Zutunft liegt, ift meist gar nicht bestimmt zu fagen.

Barbeständen an disponibeln Aftivresten. Schatgelbern, Borichufrückempfängen und freien Beiträgen der Korporationen, Bereine und Privaten; weiterhin die Erlöse aus veräußerten Anlage- und Betriebswerten, z. B. auch besondere Holzschläge; ferner die Bugange, welche aus bem nicht regelmäßig wiederkehrenden Dienste der Berwaltungszweige von Kontributionen, Priegsentschabigungen hervorgehen; endlich jene, welche aus einmaligen oder nicht fortlaufenden Abgabenerhöhungen des Finanzdienstes herrühren, wie die einmaligen ober doch nur für eine Reihe von Jahren berechneten Steuerzuichläge und Gebührenerhöhungen, Steuer-Ariege, Ueberschwemmungen u. beral erforantizivationen 2c.

Wird es durch diese Auffassungen möglich, diejenigen Einnahmen und Ausgaben als außerordentliche zu betrachten, welche in dem periodischen Gange bes Gesamthaushaltes wirklich nur bie ausspringenden Eden sind, so bleibt es bann aber sehr empfohlen, innerhalb beider Gruppen in teilweiser Anlehnung an den Borgang Deutschlands, Ungarns und Italiens weiter zu gliebern.

Orbinarium. Fortdauernde Ausgaben. Einmalige ordentliche Ausgaben.

Extraordinarium. Einmalige aukerordentliche Ausgaben. Hiervon probuktive Kapitalanlagen.

Bei den Einnahmen ist besonders wichtig, daß das Extraordinarium scharf hervortreten läßt die Einnahmen aus Schuldaufnahmen, aus Beräußerung von Bermögen, Kapitalseingänge aus Ablösungen und sonstige extraordinäre Mittel.

Je schärfer man bes wirklichen Charakters der verschiedenen Aufgaben sich bewußt ift, um so sicherer wird auch das Urteil über die Art der Deckung, um so solider wird die Wirtschaft. Es ist hier nicht ber Raum, um eine vollständige Theorie ber Dedung zu geben. Es ift hier nur soweit darauf einzugehen, als die Glieberung bes Budgets hierfür bedeutsam ist.

Es foll nun gleich zugegeben werden, baß aus der Scheidung des Bedarfs keine schlechthinige, keine strikte Deckungsregel abgeleitet werden darf; es ist selbst angesichts der strengeren Auffassung über das Orbinarium, die hier vertreten worden ift, unrichtig zu sagen: "in allen Fällen orbentliche Deckung für bie ordentlichen Bedarfe, außerordentliche Deckung für außerorbentliche ober für gewiffe (produktive) außerordentliche Bedarfe". Die Frage der Deckung ist keine rein wirtschaftliche, sonbern zugleich eine politische; bes dauernden Finanzgleichgewichts löst sich sie muß nach der Gesamtheit aller für den in zwei Reihen von Ausgaben auf, in die Staatsmann beachtenswerten Boraussesun-

der Bahl der direkten und indirekten Steuern der Staatsmann die Größe der Widerstände berücksichtigt, die im einen ober anderen Falle bei ben Steuerfräften zu überwinden find. Benn also z. B. in Krisen, Kriegen, Revolutionen fieben magere Jahre die ordentlichen Deckungsmittel einschwinden lassen und ohne gefährlichste Erschütterungen bes Staatsund Gesellschaftslebens nicht vermehrt und gesteigert werben können, ist außerorbentliche Deckung am Plate. Ebenso gewiß ift, bag bie Amvendung der außerorbentlichen Deckungsmittel nicht auf ben produktiven außerorbentlichen Bedarf beschränkt werben kann. bern ploblich so hohe Mittel, daß die Steuerträger, zumal bei der den Steuern anklebenden Unvollkommenheit, erdrückt würden. Richt einmal das kann schlechtweg zugegeben werden, daß der produktive außerorbentliche Bebarf immer burch Krebit gebect werben mußte. Man muß wünschen, bag in guten Beiten bas Staatsvermogen wachse, bamit ber Staatshaushalt in schlechteren auch wieder leichter marschiere. Ob bas burch Entnahme von orbentlichen Einnahmen für Schulbentilgung ober zu produktiven Investierungen geschieht, läuft auf dasselbe hinaus. Und die gesunde Brazis Württemberg hat verfährt auch danach. 3. B. seit 1855 70 Mill. M. des aus den Ueberschüffen der ordentlichen Einnahmen entstanbenen Restvermögens verwendet und zwar 22 Mill. zur Deckung von Defiziten, aber auch 23 Mill. für den Gisenbahnbau, 11/2 Mill. für Bost und Telegraphen 2c.

Der politische Gesichtspunkt scheint zu einer Verwaschung der Grenzlinien zu führen und nichts weiter zu bringen als ben Gemeinplat: die Deckung sei die beste, welche Gegenwart und Zutunft eines Boltes am meisten fördert. Allein dem ist doch nicht fo. Der politische Gesichtspunkt schließt die volkswirtschaftliche Rüchichtnahme nicht aus. Eine echt politische Auffassung des Deckungswesens wird sehr wohl im Auge behalten, daß die ganze Erfüllung der Staatsaufgabe gefährbet ift, wenn infolge ewigen Schulbenmachens die Steuerkraft im Bedarfe ber Staatsschuld aufgeht und bag beshalb für gewöhnliche Zeit jede Anstrengung sich rechtfertigt, um die ordentlichen Einnahmen in sachgemäßem Berhältnis zu einer dem ordentlichen und außerordentlichen Staatsbedarfe periodenweise genügenden Entwickelung zu bringen. Will man das weiter zergliedern, so tann man mit Schäffle sagen:

"Die Durchführung bes Deckungsweiens Aufgabe nachhaltiger voller Gesamtbeckung gen gewürdigt sein, ähnlich wie ja auch bei des Gesamt bedarfs der ineinander überbilanzierungen zu lösenden Aufgaben. Das wird erreicht badurch, daß in mittelguten Jahren jenes burchschnittliche orbentliche Gin-tommen, welches die gegebene Steuerentwidelung erreicht hat, ausreiche, um reichlich ben burchschnittlichen Gelbbetrag aller orbentlichen Bedarfe, die bescheibeneren außerordentlichen Bedarfe, welche unverschieblich find, die schwebende Schuld schlechter Borjahre, endlich mäßige außerordentliche Tilgungen der Schulben und Zubugen schlechter Borjahre zu becken, um in den günstigen Jahren und Jahresreihen bewegliche, aber träftige Tilgungen ber Schulben und Bubugen, Dedungen ber verschobenen großen Heinen außerorbentlichen Bebarfe, Erfäte der Schaklegungen neben voller Dedung bes orbentlichen Gesamtbebarfs durchzuführen; daß in den schlechten Jahren von den statthaften außerordentlichen Finanzdeckungen von ihnen jedoch nur in dem politisch und volkswirtschaftlich unerläßlichen Ausmaße Gebrauch gemacht werbe, endlich daß die ordentlichen Einnahmen möglichst stetig entwickelt und daß die statthaften außerorbentlichen Zuschläge zu den näher bezeichneten Steuern weber in schlechter noch in guter Beit früher nachgelassen werben, als die kräftige Tilgung der Schulben, der Erfat der Zubußen, die Nachholung aufgeichobener außerorbentlicher Bedarfe völlig gesichert ist."

Es leuchtet ein, daß für eine sorgfältige Abwägung nach biesen Richtungen die Glieberung in Ordinarium und Extraordinarium und die Untergliederungen berfelben teineswegs gleichaultig sind; ja schon die strengere Auffassung des Extraordinariums allein bedeutet eine eminente Ausgleichung guter und schlechter Zeiten. Das dem ordentlichen Etat assimilierte sogenannte außerorbentliche Bubget stellt eine Art latenten Reservesonds bar: viele Bauten und andere einmalige Ausgaben lassen zeitliche Verschiebungen zu; wenn die Einnahmen in Rrifen zusammenschwinden, lassen sich leicht an dieser Stelle Ersparungen machen, und man hat nicht nötig, die Steuern zu erhöhen in einer Zeit, wo das am schwersten empfunden wird. (Beral. meine Studie über den preußischen Staats-haushalt in den Jahren 1878/79—1887/88, Finanzarchiv 1887, S. 294.)

11. Nolljug des Andgets. Nachdem bas Bubget von den Kammern votiert und durch das

Kinanzgeset sanktionirt ist, bedarf es bes thatjächlichen Bollzugs. Es erfolgt bie Eröffnung der Predite, d. h. den einzelnen Behörden und Stellen werden von der Zentral-

leitung die Summen bezeichnet, über welche sie verfügen dürfen und den Kassen die ent-

laufenden Haushaltführungen längerer teilung der bewilligten Summen besteht Berioden und in die bei den Jahres innerhalb des einem Spezialvotum unterlegenen Betrags volle Freiheit.

> Wenn also z. B. bas bayrische Budget pro 1890 für die Landgerichte 2 277 264 DL orbentliche Ausgaben aufweist und bieses Rapitel in zwei Baragraphen teilt: persönliche Ausgaben mit 1984074 M., sachliche Ausgaben mit 293 190 M., die personlichen Ausgaben wieder in 2 Titel, die sachlichen in 4 Titel zerlegt, unter letteren den Titel 1: Ranzleitoften und Regieerforderniffe mit 125 000 M. den Titel 3: Gerichtsschreibereikosten mit 160 000 M. anführt, so ist die Art der Berteilung des Titels 1 und Titels 3 frei und Sache ber Berwaltung.

> Die Einnahmen und Ausgaben, die sich auf Grund ber Etats vollziehen follten, wideln sich nicht auch thatsächlich in ber Finanzperiode ab. Es giebt Rückstände, b. h. in den Vorjahren angewiesene Einnahmen und Ausgaben, welche aber noch nicht zur Bahlung gelangten; es giebt ferner Ausgaben bezw. Einnahmen, welche ihrer Entstehung nach in die Rechnung bereits abgeschlossener Finanzperioden gehören, aber erst nachträglich zur Zahlungsanweisung gelangen; z. B. es werben seitens ber Behörben Antaufe gemacht, die Zahlung hierfür aber erst nach Ablauf der Finanzperiode angewiesen. Oder es bezahlt jemand seine Steuern im Bege der Exetution erst nach Ablauf der Finanz-periode, auf die sie sich bezieht. Es ist in der Natur der Berhältnisse begründet, daß turz nach Ablauf der Finanzperiode noch ziemlich viele solcher Einnahmen und Ausgaben vorkommen, die auf den Dienst des vergangenen Jahres sich beziehen. Da man wünschen muß, daß die Rechnung als das wirkliche Bild des Bollzugs des Budgets erscheine und mit diesem vergleichbar bleibe, so ist es empsohlen und auch üblich, daß man Einnahmen und Ausgaben auf Rechnung bes bereits vergangenen Dienstes machen läßt. Der Franzose hat zur Bezeichnung der Beriobe, die für die Ausführung der Dienste bes Budgets zugelaffen ift, das Wort exercice, das aus der Beit des Aemterkaufs stammt; wegen der Ueberzahl von Beamten übte (exerçait) ber einzelne Bahl- und Schapmeifter nur 1/4 ober 3/4 Jahr sein Amt; die exercios ber einzelnen Beamten waren in mehrere Jahre verschlungen. Ein passenber beutscher Ausdruck wäre etwa Gebahrungsperiode.

In Frankreich sind seit 1822 noch 8 Monate nach Abfluß bes Ziviljahres Anweisungen auf die Kredite bes Budgets möglich; in Belgien läuft die Zeit mit bem 81. K. ab; Preußen läßt die Rechnung offen vom 1.1V. bis 16. VI; Italien gewährt einen Spiel-raum von 41/2, Monaten, Rußland von 5 Monaten; England und die Schweiz sollen teine von der Budsprechenden Besehle gegeben. Bei dieser Ber- getperiode abweichende Gebahrungsperiode haben.

rungsperiode besteht, so bleiben doch noch immer Bosten, die noch unerledigt find; es laufen z. B. Coupons, ausgeloste Obligationen noch ein, die schon vor 3 Jahren fällig waren; ein Gläubiger, ber eine Lieferung gemacht, aber mit bem Fistus einen Brozeh hat, kommt erst nach 4 Jahren zur Auszahlung der ihm schuldigen Summe und dgl. In Frankreich betragen diese bei Schluß des exercice (daher exercice clos) noch vorhandenen Refte durchschnittlich etwas über 9 Mill. Fr. Hinsichtlich dieser Posten ift ein verschiedenes Berfahren üblich; das häufigst vorkommende ift, daß sie einfach für den Dienst der laufenden Budgetperiode verrechnet werden, ihre sachliche Zugehörigkeit zum Dienst einer vorjährigen Beriode wird vernachlässigt. Ganz in Uebereinstimmung mit dieser Berrechnung ist es bann auch, wenn das Budget auf diese Reste nicht gesondert Rücksicht nimmt. Wenn die Gebahrungsperiode zu Ende ist, gelten die nicht verwendeten Areditrefte für erloschen; ist ein Bedürfnis dazu da, so muffen die Summen im neuen Bubget eben so gestaltet werden, daß die Reste mit einaerechnet find 1).

Reben diesem Wodus giebt es aber auch einen anberen für Rechnung und Budget. Die Zahlungen, welche sachlich in die Rechnung der Vorjahre gehören, werden von der Rechnung des laufenden Dienstes getrennt. Es ist dann auch im Budget eine Scheidung vorhanden.

In Frantreich besteht die Einrichtung, daß die nach der Gebahrungsperiode sibrig gebliebenen Kreditreste noch durch weitere vier Jahre zur Berwendung kommen können, ohne daß dieselben neuerlich votiert werden missen. Diese Kreditreste werden gesondert werden missen. Diese Kreditreste werden stein dieselben kaach den vier Jahresdiensten, auf welche sich dieselben beziehen, als service des exercices clus auch in das Budget neben den Krediten der laufenden Periode eingestellt. Nach Ablauf der 4 Jahre sind die Kreditung versche erlosigen und die Forderung an den Staat versätzte, Kommen aber gleichwohl sin Kechnung bereits abgethaner Budgetperioden Jahlungsschuldigkeiten innerhalb 30 Jahren auf, so mitssen die hierzu ersorderlichen Kredite neuerlich votiert werden wie die Kredite der laufenden Periode, werden aber von den letzteren geschieden, indem sie als Kredite abgethaner Budgetperioden (service des exercices perimas) im Budget ihre gesonderte Stellung sinden.

thaner Bubgetperioden (service des exercices porimés) im Bubget ihre gesonderte Stellung finden. Achnlich in Außtand. Roch zu machende Zahlungen werden fünf Jahre als Reste sortgeführt, ausgenommen die Kredite für den Dienst der öffentlichen Schuld, die berpetuierlich sind.

In Burttemberg bilden die Attiv- und Bafftvrefte den Gegenstand einer besonderen Berwaltung und Berrechnung. Wit den Attivresten werden vor

Allein auch wenn eine besondere Gebahngsperiode besteht, so bleiben doch noch
mer Posten, die noch unerledigt sind; es
tsen z. B. Coupons, ausgeloste Obligation noch ein, die schon vor 3 Jahren sällig
nren; ein Gläubiger, der eine Lieferung
nacht, aber mit dem Fistus einen Prozes
t, kommt erst nach 4 Jahren zur Auszahtg der ihm schuldigen Summe und dzl.
Frankreich betragen diese dei Schluß des
reice (daher exercice clos) noch vorhandenen
ste durchschnittlich etwas über 9 Will. Fr

Das mit dem Bollzug des Budgets verbundene Kassewesen, die Art der Rechnungsstellung, die Kontrolle und Brüsung der Rechnung, der Bergleich der Rechnung mit dem Budget, ihre Behandlung und Decharge ist dier nicht weiter zu verfolgen. Bgl. hiersür namentlich die Artikel Kassewesen, Rechnungsbof, Staatsrechnung.

12. Aas Wachsen der Budgets und dessen Arsachen. Es ist eine so bekannte Erscheinung, daß die Budgets fortwährend wachsen, daß man dieselbe vielsach als ein Geset zu bezeichnen psiegt. Die Ursachen hierfür liegen teils in der Gelbentwertung, teils in dem Wachstume der Bevölkerung und in dem damit parallel gehenden Bachstume der Aufgaben, desonders auf dem Kluturellen Gebiete, teils in dem Ueberwiegen der Prävention gegenüber der Repression, was besonders in den gesteigerten Ansorderungen des Wehrwesens zum Ausdruck kommt.

Statt vieler Zahlen bloß zwei. In Frankreich betrugen die Ausgaben 1822 949 Mill., 1885 3685 Mill.

## Litteratur :

v. C30 ernig, Einrichtungen über Bubget, Staatsrechnung und Kontrolle, Wien 1866. Derselbe, Das öfterreichische Bubget für 1862 verglichen mit benen anderer europäischer Staaten, Zufl., 2 Bde., Wien 1862. G. Seideler, Bubget und Bubgetrecht im Staatshaushalte der tonstitutionellen Konarchie mit besonderer Rücksichtundme auf das öfterreichische und beutsche Berfassungsrecht, Wien 1885. Art. "Bubget" von Boiteau in dem Distionnaire des Finances publie sous la direction de M. Leon Say; berselbe ist sehr ausschlichlich namentlich sinstitutich der französischen Ausgetverhältnisse. Daselbst sind auch eine ausschlichen Wibliographie über bie französischen Werte. A. Schäffle, Jur Theorie der Deckung des Staatsbedarfs i. d. Itherie der Deckung des Staatsbedarfs i. d. Itherie der Deckung des Staatsbedarfs i. d. Itherie der Deckung des Staatsbedarfs i. d. Itherie der Iber Inanzeitis die bekannten Lehrbücher über Finanzeitis die bekannten Lehrbücher über Finanzeitis die Finanzeit sine Staatsecht und über das Etats- und Kassenweien der einzelnen Staaten.

G. Schanz.

<sup>1)</sup> In Bahern läßt man die Reste außerhalb bes Budgets; in der Rechnung werden nachträgliche Einnahmen und Ausgaben mit jenen der früheren Finanzperioden bereinigt und unter dem Titel "auf den Bestand der vorigen Finanzperiode und zurück" verrechnet.

gestraft wird.

Mein auch der andere Fall, das Budget so aufzustellen, daß die Einnahmen zu niedrig veranschlagt find, also künstlich Ueberschüsseerzielt werben, ist nicht zu billigen. Ein gewisser Spielraum muß allerdings bei der Unsicherheit nach oben und unten zugelassen werben, und im allgemeinen wird ein kleines Plus in dem thatsächlichen Ergebnis angenehmer empfunden als ein kleines Minus. Allein es ist nicht selten, daß in verbeckter Beise auf beträchtliche Ueberschüsse hingearbeitet wird; wenn die Rechnungen mit großen Ueberschüssen abschließen, so liegt meist die Möglichkeit vor, für außerordentliche ein-malige Ueberschüffe (Bauten, eventuell auch Schuldentilgungen) leichter zu forgen; die Rammern bewilligen sie lieber, wenn das Geld dazu bereits da ist, als wenn sie es erst gewissenhafter parat stellen sollen. Bei Handhabung kann der Modus ganz gut sein. Allein die Gesahr, die darin liegt, darf auch nicht übersehen werden. Es kann auch eine verschwenderische und ungefunde Bedürfnisentwickelung wach gerufen werben, die hinterher sehr schwer wieder zum Stillstande gebracht wird.

Die Budgettechnik hat durch gewisse Regeln die Schätzung zu erleichtern gesucht. Teil ber Einnahmen und Ausgaben läßt sich ziemlich sicher und mit minimalen Schwankungen fizieren; die Civilliste, die Besolbungen systemisierter Dienststellen, Schuldzinsen 2c. find bis auf sehr kleine Bruchteile sicher zu Auch bei den Einnahmen veranschlagen. giebt es feste Posten, z. B. kontingentierte Steuern, fest normierte Beiträge seitens ber Selbstverwaltungskörper. Die Mehrzahl der Einnahmen und auch ein Teil der Ausgaben, besonders der außerordentlichen, kann aber nur burch Schätung gefunden werben.

Für die Schätung hat man als Anhalt teils sorgfältig ausgearbeitete Kostenvoranschläge, teils die in der Bergangenheit gemachten Erfahrungen. Besonders üblich scheint es früher gewesen zu sein, die Ergebnisse des lettvergangenen Jahres als für das nächste Jahr wahrscheinlich anzusehen. Die Beobachtung, daß das einzelne Jahr aber boch abnorm sein kann, hat bann meist dazu geführt, ben Durchschnitt aus mehreren zurückliegenden Jahren zu nehmen. Sebr üblich ist der Durchschnitt der 3 letten Jahre. Bei mehr als 3 Jahren entfernt man sich zu sehr von der Gegenwart, bei 2 Jahren

bie doch sofort durch die Wirklichkeit Lügen gleichmäßige Tendenz zum Sinken ober Steigen zu beobachten, so muß vernünftigerweise ber burchschnittliche Steigerungs- bezw. Abnahmekoeffizient berechnet und zur Größe des letten Bilanziahres hinzugerechnet werden. Wenn die preußische Gebäudesteuer 1886/87 29 772 075 M., 1887/88 30 414 826 M., 1888/89 31 088 636 M. lieferte, so hat es keine Berechtigung, pro 1890/91 den Durchschnitt 30 425 179 M. einzustellen; die Steigerung in je 2 Jahren betrug 642 751 und 673 810, der Durchschnitt baraus ift 658 280; es wären also 31 747 000 in bas Bubget einzuseten; ber preukische Etat hat sogar 32 375 000 M. eingestellt. Selbstverständlich dürfen solche Durchschnittsberechnungen nie starre Regel bilden, es muß immer den thatsächlichen Verhältnissen Rechnung getragen werden; wenn eine Krisis ausgebrochen ist und alle Indizien vorliegen, daß eine Reihe von Steuern zuruckgehen, wäre es eine grobe Selbstäuschung, den Durchschnitt als Norm zu nehmen.

In Frankreich war es seit 1815 fiblich, für bas Budget die letzte Rechnung als Norm bei den Einnahmen au betrachten. Später legte man fogar die Ergebniffe des laufenden Jahres foweit möglich au Grunde; fo 1848 die 11 Monate und fügte als letten ben bes exercice hinzu; baher diefer Mobus die regle de la penultième genannt wurde; von 1851—67 ruhte sie; 1867 tehrte man jur früheren llebung jurild. Seit 1882 legt man auch ben Durchschnitt (ber Ueberschuffe) und zwar ben fünfjährigen, bezw. eine Rombination besselben mit bem Ergebnis bes letten Jahres ju Grunde. Die Urfache war, weil bie ungutreffenden Boranfoldage fehr ungunftig gewirft hatten. Die Borlage bes Budgets bereits im Januar, bem bie lette bekannte Rechnung zu Grunde gelegen hatte, hatte eigentlich bei feinem Bollzuge bie Einnahmen bor zwei Jahren als Ausgangspunkt gewählt; die Folge waren zeitweise enorme Ueberschusse; in ber Hoffnung auf solche wurden dann die Zusahlredite in ungefunder Weise ausgedehnt und der Haushalt berwirtt. Leon Sab suchte, indem er zugleich einen großen Teil ber anßerorbentlichen Ausgaben aufs Orbinarium übernahm, durch obigen Modus ber Schätzung einesteils die Hoffnungen zu zerstören, anberenteils ber Birflichfeit mehr gerecht zu werben.

Empfohlen erscheint es, die Budgetzahlen, die doch nur Schähungsziffern sind, abzurunden; es hat keinen Sinn, etwa bei einem Einnahmeposten von 30 Millionen noch die Hunderte und Behner aufzuführen; die einzelne Mark hat ihren Plat in der Rechnung, nicht aber im Budget. Die Mehrzahl der Staaten verfährt auch so; eine Ausnahme macht nur Frankreich.

Sowohl für die Bollständigkeit des Budgets als für die richtige Schätzung ber einzelnen Posten ist die Frage von Bedeutung, ift die Ausgleichung des Durchschnitts zu wie es da gehalten werden soll, wo von schwach; doch ist bei sehr schwankenden Posten vornherein eine Differenz zwischen Gebühr auch bjähriger Durchschnitt üblich (Bahern). und Abstattung wahrscheinlich ist, 3. B. bei Beigen die Zahlen keine bestimmte Bewe- Steuern. Bei der Grundsteuer kennt man gungstendenz, so bildet der Durchschnitt die das Soll fast ganz genau, allein es treten unmittelbare Grundlage; ist dagegen eine Rachlässe von Hagelschaden u. dergl.

auf. Ist das Soll ober der wahrscheinlich! anfallende Betrag einzustellen? Das Richtige ist, beibes miteinander zu verbinden. Das Soll muß berückfichtigt werben, weil das Budget Richtschnur für die Verwaltung ist und das Budget sonst unvollständig bleibt. Der wahrscheinliche Betrag ist aber wichtig, weil nur dieser für das Gleichgewicht im Haushalte entscheidet. Die Berücksichtigung der beiden Momente ift in zweifacher Beise im Budget möglich. Entweder man stellt das Soll ein, zugleich aber in den Ausgaben einen Ansatz für Nachläffe und Uneinbringlichkeiten (Frankreich, Baben), ober man macht im Budget je einen besonderen Ansat für Gebühr und Abstattung. So bas italienische Bubget, welches bas Soll (competenza), die Rückstände (residui), die poraussichtlichen Abstattungen (pagamenti provisti) unterscheidet. In Bayern wird die effektiv zu erwartenbe Einnahme in das Budget eingestellt, in den Bemerkungen aber Solleinnahme, Rückstände und Nachläffe speziofiziert. Dagegen macht Preußen weber im Budget noch in ber Rechnung die Ausfälle

und Nachläffe erfichtlich.

9. Der außere Aufban des Sudgets (Gliederung, Filiation). Der Aufbau ber in Aussicht genommenen Einnahmen und Ausgaben kann in sehr verschiedener Weise erfolgen. In der That sieht in formaler Hinsicht kein Budget dem anderen gleich, wenn auch alle eine gleichartige ober verwandte Grundlage haben. Der Aufbau schließt sich in der Regel an die Organisation der Berwaltung an, die in dem betreffenden Gemeinwesen besteht; es ergiebt sich die Notwendigkeit hierzu fast von selbst aus ber Art, wie ein Gesamt-budget entsteht. Dasselbe stellt sich als eine Zusammenfassung von Teilvoranschlägen dar, Die von ben einzelnen Stellen ausgeben; bas Ministerium sammelt bie einzelnen Elementaretats und stellt aus ihnen für jeben unter seiner Leitung stehenden Berwaltungszweig ben Berwaltungszweigetat auf. Die Gesamtheit der Etats der dem einzelnen Ministerium unterstellten Berwaltungszweige giebt ben Ministerialetat, die Etats sämtlicher Minifterien und Bentralftellen ben Hauptfinanzetat. Natürlich tritt bei jeder Zusammenfassung zu einem größeren Ganzen immer erst eine Sichtung durch die zuständige Stelle ein. Die Entstehung aus den Elementaretats spiegelt das Budget in seiner Glieberung mehr ober weniger wieber. Die Berlegung der Ministerialetats in die Etats der entsprechenden Berwaltungszweige und dieser wieder in die Elementaretats geschieht durch einen in Ziffern ober Sektionen. Rapiteln, Titeln, Paragraphen ober ähnlichen Bezeichnungen angebeuteten Rubrikenbau; innerhalb der einzelnen Elementaretats sind dann noch weitere Zerlegungen gemacht, z. B. bei Ausgaben verfönliche und fächliche geschieden zc.

Das ift der Aufbau des Budgets gewissermaßen im Längsschnitt. Im Querschnitt enthält es bie Bahlen, die vorgeschlagen werden, meift geschieben in ordentlichen und außerordentlichen Etat; jum Bergleich find faft überall die Anfate des lettverstoffenen Budgets hinzugefügt und bas Mehr ober Beniger kenntlich gemacht und eine Begründung unmittelbar oder in einer besonderen Anlage beigefügt. Oft sind auch die Resultate der letten abgeschlossenen Rechnung nebenangestellt. Das, was so in Spezial-übersichten betailliert niebergelegt ift, pflegt in einer Hauptübersicht zusammengezogen zu werden.

Durch diese Gliederung wird das Budget übersichtlich und auch für die parlamentarische Behandlung geeignet. Der einmal eingelebte Rubrikenbau pflegt wenig geändert zu werden, aus brei Gründen: einmal ist der Rubrikenbau auch Norm für das Rechnungsichema aller öffentlichen Stellen, ba die Rechnung mit dem Budget vergleichbar bleiben muß; sobann ift die Bergleichbarkeit der Budgets untereinander sehr wünschens. wert; endlich hat der Rubrikenbau auch eine wichtige rechtliche Bebeutung. Die Votierung geschieht auf Grund dieser Rubriken; jedes spezielle Botum bedeutet aber die Bewilligung einer bestimmten Summe für einen bestimmten 8wed. Die Regierung ift bei Berwendung der Kredite an den Zweck ge-bunden und für Ueberschreitungen haftbar. Die Spezialisierung der Boten nach Maßgabe ber Rubriken ift sonach von weitgehender Bedeutung. Es kommt darin zugleich die Grenze zwischen der Kompetenz der Besetgebungs- und Berordnungsgewalt zum Ausbrud.

Die Spezialisierung ift in England frühzeitig vorhanden. Schon im 14. Jahrhundert wird unter Richard II. ber Graf von Suffolf Michael be la Bole verurteilt, weil er Gelber anders verwendet, als bie Gemeinen und der Konig bestimmt hatten. Seit bem Jahre 1666 war die Appropriationstlausel eine ftandige Erscheinung. Seitbem hat dann die Spezialisterung der Boten ihren Weg gemacht. Griechenland ist wohl der einzige Staat, wo das Budget en bloc votiert wirb. Die Spezialisterung geht ger verschieben weit. In Desterreich göhlt man 846 Ausgabetitel, 152 Einnahmetitel; Frankreich hatte 1877 388 orbentliche Ausgabetitel, 1883 bereits 476. Breußen hat im Orbinarium 35 Einnahme- und 127 Ausgabetapitel, wovon jedes wieder in viele Titel zerfällt, 1878 waren es 264 Einnahme-, 1460 Ausgabetitel unb 806 Titel für einmalige Ansgaben. Eine zu minntiöse Detaillierung, wie sie z. B. in ben Bereinigten Staaten von Amerika besteht, ift widerfinnig. Die natilrliche Grenze, bis zu ber die Spezialifierung gehen batf, liegt ba, wo noch ein be-flimmter und felb flan biger Berwenbungszweit und ber zur Erfüllung besselben erforberliche Maximaltrebit vorher bestimmt werben fann.

Um eine ungefähre Borstellung der Glieberung zu geben, lassen wir den Ausgabeetat des preußischen Justizministeriums und den Einnahmeetat der baprischen direkten Steuern solgen.

Ersterer umfaßt von den 127 Kapiteln der dauernden Ausgaben die Kapitel 71—82:

IV. Juftizminifterium.

Ritel Eitel	Ausgabe	Betrag für 1. IV. 1890/1	Darunter fünftig weg- fallenb	Der vorige Etat sett aus	Mithin sind für 1890,91		Bemer- fungen
711—11	Ministerium	E75 450	1	F7F 4F0	<u> </u>		
72 1—3	Justizprüfungstom-	575 450		575 450		-	
	mission	48 900	_	50 700		1 800	
73 1—16 74 1—24	Oberlandesgerichte Landgerichte u. Amts-	4 117 968	19 560	4 061 635	56 333	-	
	gerichte	64 286 438,37	131 157,87	64 190 775,06	95 663,81	-	
75 1—14		2 334 890	3 300	1 754 498	580 392		
76 1—3	Bartegelber ic. ber in- folge b. Organisation ausgeschiedenen Be-		_				
77	amten	986 <del>0</del> 00	986 000	1 078 000		92 000	
77 —	Bare Auslagen in	8 309 000		9 000 000	1		
78	Bivil- u Straffachen Transportkosten	412 000	_	8 309 000 4 12 000			(
78 — ·	Bost- u. Telegraphen-	4.2000		412000		-	
	gebühren	2 5 1 5 000		2 5 1 5 0 0 0	-	'	
80 1—7	Sonstige Ausgaben	2 099 353,68	_	2 094 441,94	4 911,69	,	
81 —	Unterhaltung 6. Juftiz- gebäude mit Aus- jchluß größerer Reu- bauten und Haupt-						
	reparaturen	1 308 000	_	1 300 000	8 000	-	
82 —	Ausg. an die Justiz- Offizianten-Witwen-						
	taffe	36 000	_	36 000	_	-	
	Summe IV:	87 029 000	1 140017,87	86 377 500	745 300	93 800	
					6515	00	

Jebes Kapitel gliebert sich nach Titeln weiter; 3. B. Kapitel 72 folgenbermaßen: Juftizprüfungskommission.

72	1	Dem Präsibenten und ben Mitgliebern an Prüsungsgebühren	44 700	_	46 500		1800	jur Zeit find 18Witglieber
	2	Bur Remunerierung d. Büreauborstehers, 5 anderer Büreaube- amten, eines Rasse- beamten und eines						vorhanden
	3	Unterbeamten Büreaubebürfnisse u. sonstige vermischte Ausgaben	4 000		4 000	_	_	
	•	Summe Rapitel 72:	48 900	<del></del>	50 700	-	1800	

Das bahrische Budget pro 1890 und 1891 trägt die Staatseinnahmen in 17 Hauptgruppen ober "Biffern" vor. Biffer II umfaßt die direkten Steuern. Diese Biffer II gliedert sich solgendermaken:

Birkliche Einnahmen nach der	Rapitel	agraph	Litel	Bortrag	Boran- schlag für ein Jahr der 20.	Budget- betrag für ein Jahr ber 19.	Within pro 1890 u. 1891		Bemer- tungen
Rechnung pro 1888	Œ	Bar			Finanz- periode 1)	Finanz- periode	+	_	J
11 506 550,18	1 2			Grund fteuer mit 8 4/10 Pf. von der Einheit der Steuerverhaltniszahl Haus fteuer.	11 506 000	11 506 000		_	
706 727,56	_	1 2		Arealsteuer mit 3,85 Pf. von jeder Mark der Steuerverhältniszahl	708 000	700 000	8 <b>00</b> 0	_	
3 956 828,26	3	2		Mietsteuer mit 3,85 Pf. von jeder Mark der Steuerverhältniszahl Gewerbesteuer.	4 065 000	3 931 000	134 000	- :	
5 674 723,31 214 254,60		2		Gewerbest. nach d. G. v. 19. V. 1881 mit 1 Pf. Zu- schlag pro Mari Steuer v. Gewerbebe-	5 700 000	5 375 000	325 000	_	
3 721 785,39	4			trieb im Umberziehen n. b. G. v. 10. III. 1879 mit 1 Pf. Zuschlag pro Wark Kapitalrentensteuer	205 0 <b>0</b> 0	222 000		17 000	
1 810 273,44	5			mit 1 Pf. Zuschlag pro Mark Einkommensteuerm.	3 636 000	3 550 000	86 ooo	-	
				6 Pf., resp. 11 Pf. Zu- schlag pro Mark	1 810 000	1 650 000	160 000	_	
27 591 142,74					27 630 000	26 934 000	713 000	17 000	
				•			696 000		

weise illusvisch gemacht durch die Gestattung der Uebertragung (viroment); dieselbe ist entweber eine von einem Titel auf einen anberen besselben Kapitels, ober von einer Finanzperiode auf eine andere oder beides zugleich.

Wenn die Spezialisierung der Boten nicht zu weit getrieben ist, so ist eine Uebertragung innerhalb besselben Kapitels nicht notwendig; eine pflichttreue Berwaltung wird wegen der Spezialisierung nicht den Betrag à tout prix ausgeben, wie sie sich auch nicht scheuen darf, den Stat, wenn wirklich notwendig, zu überschreiten und hinterher sich zu rechtfertigen. Ein weitgehendes Uebertragungsrecht macht das Budget illusvisch und der Verwaltung es möglich, einzelne Infen. Die Uebertragungen von einer Bubgetperiode zur anderen find auch nur beschränkt notwendig, so z. B. bei einmaligen

Die Spezialisierung der Boten wird teil- Berwilligungen für bestimmte Zwecke, wie Bauten u. bergl.; es ist wünschenswert, auch hier eine Zeitgrenze zu setzen, also eine Neubewilligung bes erforberlichen Restes zu veranlassen. Das Rechnungs- und Bubgetwesen wird sonst zu kompliziert und aar nicht mehr recht kontrollierbar; in Belgien hat man neuerbings die vielen schwebenden Kredite annullieren lassen, sie beliefen sich auf 137 Millionen, barunter waren manche noch aus bem Jahre 1869. Die Uebertragungen zerstören auch die Bergleichbarkeit der Jahre, da min viele koinzidieren konnen, auch führen fie leicht zur Berschwendung, wie Frantreich zeigt, bas überhaupt das Land des Birementunwesens war.

> In Deutschland ist das Virement nicht anerkannt, ausnahmsweise aber zugelassen. Die Finanzgesetze bezw. die Etats bezeichnen die Ausnahmen jeweils, in welchen die Uebertragung statthaft ist.

Das baprische Finanzgesetz enthält in der Regel

<sup>1)</sup> Derselbe zerfällt in 3 Kolumnen: orbentlicher, außerorbentlicher Etat und Summe. Bereinfachung wegen ift nur lettere eingestellt.

zwei Uebertragungsfälle. Einmal sind die für die Landbauunterhaltungskosten eines jeden Staatsministerums ausgeschiedenen sin die einzelnen Etats derelden bewilligten Summen innerhalb der betreffenden Ministerialetats im Bedarfssall übertragbar; sodann tönnen noch die für die wissenschaftlichen und Kunstsammlungen bewilligten Gelder auf spätere Finanzperioden übertragen werden. Meist werden im Finanzgesehe noch eine Reihe Kredite, die um Erlössche begriffen sind, aus früheren Finanzperioden aufrecht
erhalten, besonders die Baukredite.

In Preugen tonnen bei famtlichen extraorbinaren Baufonbs bie am Jahresichluffe verbleibenben Beftanbe gur Berwenbung in bie folgenden Jahre über-

tragen werben.

In Württemberg hat das Uebertragungswesen im Laufe der Jahre sich sehr ausgebehnt; neuerdings (seit 1888/85) ist aber eine Rücktrömung eingetreten. (Widenmeher, Das württembergische Etats- und Kassenwesen S. 22 fg.).

10. Ordentliches und außerordentliches Andget. In bem ganzen Aufbau bes Budgets ift taum eine Scheibung so wichtig und von so tiefgreifender materieller Bebeutung wie die in ordentliches und außerordentliches Budget.

Die Scheibung ist sehr alt, schon die französische Ordnanz von 1314 hat dieselbe verlangt; der Begriff ist aber gleichwohl kein feststehender. Folgt man zunächst der Prazis, so ergiebt sich folgende Bevbachtung: Das Budget kommt in der Weise zustande, daß jede anweisende Stelle ihren Bedarf aufstellt, daß diese Detailvoranschläge von der Bentralstelle gesammelt, gesichtet und nach mannigfachen Abänderungen zur Borlage an die Rammern zusammengeftellt werden. Es ift in der Natur der Dinge begründet, daß die einzelne Einnahme und ber einzelne Bebarf einen doppelten Charafter haben kann; der eine Teil ift regelmäßig wieberkehrend, ber andere tritt vorübergehend, einmal oder doch unperiodisch auf; es ist nicht nötig, daß ber regelmäßig wiederkehrende Teil auch in ber Größe sich gleich bleibe; er kann sich andern 3. B. infolge verschiedener Naturalienpreise, er kann sich ausdehnen durch Aufügung neuer dauernder Arbeitskräfte, Alterszulagen und dgl. Es ist nun überwiegend in der Prazis üblich, daß die Budgets die einmaligen und unperiodischen Einzelbedarfe zusammen in dem außerordentlichen Etat aufführen. Der außerordentliche Etat ist es, der auch hauptsächlich ben Gegenstand parlamentarischer Behandlung und Bewilligung bilbet, denn er enthält fast lauter neue Vostulate; beim regelmäßig wiederkehrenden Teile des Dienstes, dem ordentlichen Etat, stellt dagegen der geringste Teil neue Bostulate dar.

Es ist nun aber sofort klar, daß die Anjchauung über das, was als regelmäßig und
unregelmäßig wiederkehrend anzusehen ist,
verschieden ist, je noch der Einheit, von der
man ausgeht. Was vom Gesichtspunkte eines
einzelnen Amtes unperiodisch ist, wird zu
dentilgung.

einer regelmäßigen Massenerscheinung, wenn man alle Aemter zusammenfaßt. Es wech= feln die Stellen und Anlässe, aber der finan-zielle Gesamtessett ist stets der gleiche. In dem einen Jahre ist es dies Amt, im anderen ein anderes, wo eine bauliche Beränderung notwendig ift; im einen Jahre ist es eine Bolkszählung, im anderen eine Ausstellung, im dritten ein Universitätsjubiläum, im vierten eine Epidemie oder eine Ueberschwemmung. welche besondere Ausgaben verursacht. Ja würde man imstande sein ein Budget für 50 ober 100 Jahre aufzustellen, so würden selbst die außerordentlichsten und weitesten Bebarfe in die regelmäßige Wiederkehr sich eingliedern laffen. In Folge der kurzen Perioden, für welche man die Budgets aufstellen muß, hat der außerordentliche Bedarf oft ausspringende Eden, aber im ganzen hat ein großer Teil ben Charakter der regelmäßigen Wiederkehr. Es möge bies veranschaulicht sein durch einige gahlen aus den preußischen Budgets.

Gesamtsumme der Gesamtsumme der einmalidauernden Ausgaben gen und außerord. etatsmäßigen Ausgaben

```
1881/82
          873,0 Mill. 40,0 Mill. 4,59 % d. Ordin.
1882/83
          922,7
                       32,9
                                   3,574
                              "
1883/84 1039,9
                       43,2
                                   4,15
1884/85 1086,8
                       46,8
                                   4,81
                  "
                              "
1885/86
         1222,0
                       36,9
                                   3,02
1886/87 1263,7
                       39,4
                                   3,12
                  **
                              "
1887/88 1295,9
                       33,6
48,6
                                   2,59
                  "
1888/89 1362,1
                                   3,57
                  "
                       76,9 ¹) "
1889/90 1436,9
                                   5,85
```

Für die Ordnung des Haushaltes im ganzen sind diese außerordentlichen Bedarse, soweit sie in ihrer Gesamtheit eine Wiederkehr darstellen, nicht anders anzusehen als die ordentlichen auch. Die Praxis hat das auch instinktiv herausgefühlt.

So wollte in Frankreich ein Geseth v. 16. IX. 1871 bas von Napoleon III. überkommene Budget extraordinaire ganz ausheben; für die gewaltigen Kriegssichäben wurde eine Liquidationsrechnung eröffnet; allein aus berselben entwickelte sich gleichwohl 1879 wieber ein Budget extraordinaire und seine Berkampfung seitens der Kommissionen blieb vergebilch. Es ist ja auch eine Uebertreibung, wenn man glaubt, basselbe entbehren zu können.

Was Deutschland betrifft, so ist man in der Mehrzahl der Staaten sich darüber klar, daß gewisse sog. außerordentliche Ausgaden den ordenklichen gleichzustellen sind. Im Königreich Sachsen werden seit Witte der 70er Jahre in das außerordentliche Budget nur diezenigen Ausgaden aufgenommen, welche entweder diette Mehreinnahmen hervordringen oder nachhaltig den Nationalwohlstand erhöhen. Bauten und sonstige außerordentliche Ausewendungen, die in ihrer Masse regelmäßig wiedertehren, werden gleich in den ordentlichen Etat eingegliedert.

<sup>1)</sup> Darunter 35,96 Mill, außerorbentliche Schulbentilgung.

Aehnlich liegt die Cache in Burttemberg, wo man eine ftrenge formelle Scheidung im Budget gar nicht einmal tennt; viele ber einmaligen Ausgaben werben im Finangefete ober in besonderen Befeten geregelt und teils hierfür die Bermögensbe-ftande der Kaffenverwaltung, teils (namentlich bei außerorbentlichen Aufwendungen der Bertehrsanftalten) Krebit in Anspruch genommen. In Bapern hat das Budget die zwei Aubriken ordentliche und außer-ordentliche Ausgaben und Einnahmen. Die ersteren stellen fich als einmalige Ausgaben ber verschiebenen Memter und Stellen dar, bie in ber Gefamt-fumme in ber Regel zwifchen 4 - 5 Millionen ausmachen und ben orbentlichen Ausgaben binfichtlich der Dedung vollsändig affimiliert werden. Wenn die einmaligen Ausgaben in besonderer Sohe fich geltend machen, so werden sie von den Abrigen außerordentlichen Ausgaben abgetrennt und im Finangefet fpeziell geregelt. Es ift bies befonders ber Fall, wenn aus einer früheren Finanzperiobe große Er-fibrigungen vorliegen, auf die man gurudgestellte, aber wunfchenswerte Extraausgaben anweist. So hat der Finangesetzentwurf pro 1890 und 1891 über 11 Millionen für einmalige Ausgaben bestimmt. Analog verfährt man in Baben und Beffen.

Das preußische Budget scheibet die Ausgaben in 2 Gruppen: 1) banernbe Ausgaben, 2) einmalige und außerordentliche Ausgaben. Diese zweite Fruppe ift in sich weiter disperentlicht erreichtet, es sallen darunter die verschiedenen Landbauten, die Errichtung nener Eisenbahnen, Meliorationen, besondere Schuldentilgungen u. s. w. Je nach der Natur dieser Ausgaben und je nach der Lage des Haushaltes wird die

zweite Gruppe ganz ober teilweise dem Orbinarium affimiliert, für den Reft Kredit oder andere außerordentliche Einnahmen mit in Anspruch genommen. Daneben werben auch noch außerhalb des Etats in besonderen Gefeten angerordentliche Berwendungen verlangt, 3. B. Eisenbahnbauten, Bermehrung von Betriebsmitteln, die meift fehr ftoffweise erfolgen (1867 -89 185,4 Millionen) und Anleben bedingen.

Alle die vorstehenden Beispiele lassen ersehen, daß bie Braris bas Beburfnis empfindet, unter ben außerorbentlichen Ansgaben einen Unterfchieb zu machen. Es ift ein Borgug ber Bubgetaufftellung bes Deutsichen Reichs, bag es biefe Scheibung auch formal beutlich jum Ausbrud ju bringen fucht. Dasfelbe untericheibet fortbauernbe und einmalige Ausgaben, letiere zerlegt es in einmalige Ausgaben bes orbent-lichen und bes außerordentlichen Etats. In ben letteren werben Ausgaben eingestellt, bei benen man eine periodifche Biebertehr als ausgeschloffen betrachtet, alfo 3. B. die Koften für Anschaffung ober Umwandlung von Gefcunen, für den Bau neuer Kriegsschiffe x. Dabei bleibt es natürlich gang eine Frage für fich, ob diefe Annahme über die Richtperiodizität eine zutreffende ift ober nicht; die nachfolgende Uebersicht läßt das Irrtumliche der Annahme erfeben. Es folgen fich die technischen Umgestaltungen im Rriegswefen fo rafch, es ergeben fich fo oft Renorganisationen in der heutigen rasch lebenden Beit, bag ber größte Teil ber einmaligen außerorbentlichen Ausgaben ben einmaligen orbentlichen batte angeschloffen werben burien (ausgenommen bie Sabre 1887/88 und 1888/89) 1).

#### Deutsches Reich.

	Fortbauernde Ausgaben in D	Einmalige ordentliche Lillionen Ma	Ausgaben außerordentl.	ordentliche in !	Einnahmen außerordentL Rillionen Wark	Darunter Anlehen
1880/1 °)	463,8	17,7	69,18	455,76	74,62	49,9
<b>18</b> 81/2 <sup>2</sup> )	513,98	15,9	82,65	558,89	75,16	52,2
1882/3 °)	527,7	17,1	59,56	531,01	51,06	30,15
1883/4 <sup>*</sup> )	528,8	18,1	40,85	529,89	37,07	24,65
1884/5°)	556,4	14,6	43,58	546,80	47,89	38,06
1885/6°)	574,5	19,6	43,86	576,11	39,26	31,81
1886/7 <sup>5</sup> )	607,1	18,4	67,97	614,89	57,50	46,80
1887/8 °)	672,9	24,1	179,9	698,24	251,02	233,10
1888/9 4)	774,1	28,4	401,21	824,71	401,2	394,69
1889/904)	811,0	38,8	96,01	872,04	96,01	90,89

Eine analoge Scheibung wie bas beutsche Bubget hat das ungarische. Koloman Stell hat fie 1876 in das ungarische Budget eingeführt. Dasselbe tennt ordentliche Ausgaben, Interims- ober transitorische Ausgaben und Investitionen. Das Berhältnis ber drei Bosten nach dem Budget von 1889 war 33 Mill. fl., 4 Mill. fl. und 13 Mill. fl.

Bas nun die Auffassung der Theorie betrifft, so würde es hier zu weit führen, alle Nüancierungen wiederzugeben, welche in der-

Uebersicht bei Seibler), namentlich ist von vornherein ganz abzusehen von jener Auffassung, welche lediglich einen staatsrechtlichen Gesichtspunkt im Auge hat, insofern die Unterscheidung von ordentlichem und außerordentlichem Finanzbedarf mit der Unterscheidung eines stabilen, für längere Berioden von den gesetgebenden Faktoren bewilligten und eines wandelbaren, jährlich ober von Finanzperiode zu Finanzperiode selben über diesen Bunkt bestehen (vgl. die neu zu bewilligenden Teils des Staatsbe-

<sup>1)</sup> Die außerordentliche Sohe des Extraordinariums in diesen Jahren läßt die Kreditbeanspruchung gerechtsertigt erschien, aber so, daß die Summen in 9—10 Jahren wieder hatten getilgt werden sollen. Es eignet sich hierzu eine Schuldsorm, wie sie die Englander in ihren Exchoquor Bonds haben.

<sup>2)</sup> Rechnung. 3) Uebersicht. 4) Budget. Sandwörterbuch ber Staatswiffenichaften. 11.

barfs gleichgestellt wird. bie Periodizität legt, für unzweckmäßig 1), und zwar beshalb, weil sonst Unklarheiten fiber die Art ber Deckung entstehen, nur mit Rücksicht auf diese wird aber die Scheidung überhaubt notwendia.

Als die relativ besten Definitionen erscheinen mir die von Seidler und Schäffle. Seidler nennt die Einnahmen und Ausgaben ordentliche, welche im Finanzplane vorgesehen waren, wogegen diejenigen Einnahmen und Ausgaben einer besonderen Finanzperiode, welche Einkommensquellen bezw. Aufwandzweigen angehören, die im Finanzplan nicht porgesehen waren und in Abweichung von vorkommen, bemselben außerfinanzplanmakige, aukerorbentliche Einnahmen ober Ausgaben sind. Sie fallen wie Meteore in die regelmäßigen Kreise der periodisch erscheinenden Einnahmen und Ausgaben. Es werben aufgeführt Kriegskoften, Koften zur Bekampfung eines Aufftandes im Inland, zur Gutmachung von Elementarschäben, Subventionen bei volkswirtschaftlichen Krisen, fast lauter unvorhersehbare Posten.

Der Borzug dieser Definition ist, daß nur gewisse ausspringende Bunkte in den aukerordentlichen Etat fallen, sonach das, was nur scheinbar außerordentlich ist, dem ordentlichen Etat affimiliert ift.

Schärfer und deutlicher fakt Schäffle die Sache. Er befiniert den orbentlichen Staatsbebarf als "den Inbegriff der Geldbedarfe für ben in jeder Finanzperiode im selben Umfange regelmäßig wiederkehrenden Teil des Dienstes der öffentlich-rechtlich und etatsmäßig einheitlichen Glieber ber Staatsthätigkeit (Dienstzweige, Dienstesabtheilungen)".

"Der außerorbentliche Bedarf ist ber Inbegriff der dienstlichen Gelbbebarfe teils für die den regelmäßigen Dienstesumfang erheblich, nur nicht in alljährlicher Wieberkehr übersteigenden Leistungen ber alljährlich wiederkehrenden Dienstzweige, teils unb namentlich für alle Leiftungen, welche weder generell noch speziell regelmäßig wieberkehren, sei es, baß sie nur einmal vorkommen, sei e8, daß sie nur in unregelmäßiger Periodizität wiederkehren". Erläuternd wird beigefügt: "Absichtlich bezeichnen wir als Komponenten des außerordentlichen wie des orbentlichen Staatsbebarfs bie Gesamtbebarfe ber einzelnen selbständigen Dienstzweige mahrend ber finanggesehlichen Birtichaftsperiode, sei nun dieser Dienst sachgemäß ge-

barfs gleichgestellt wirb. Ich halte jede gliebert ober nicht, enger ober weiter um-Scheibung, die nicht den Hauptaccent auf rahmt. Wir gehen vom Gesamtbienst der etatsmäßig einheitlichen Staatsthätigkeiten, nicht von den Individualbedarfen jedes einzelnen Beamten ober Amtes berfelben Art. noch viel weniger vom Bedarf für einzelne Leiftungen jedes Beamten ober jeder Anstalt aus. Schon jest ergiebt fich in ben Staatsvoranschlägen und Rechnungsabschlüssen wegen der ungleichmäßigen bald sehr weiten, bald sehr engen Abgrenzung der verschiebenen Abteilungen, Kapitel, Titel und Baragraphen eine größere Zahl Kleiner aukerordentlicher Bedarfe, welche gleichwohl im ganzen alljährlich und ziemlich gleichmäßig wiedertehrend faktisch ordentliche Bebarfe barftellen." Es scheint, baß also Schäffle wenigftens von ben Ministerien als Einheit ausgehen will. Er wünscht beshalb z. B., bag man bie generell immer wiederkehrenden Arten von Gelbbebarfen für Subventionen, Barantiezuschüsse, Agioverluste, Stromregulierungen, Bauten zc. als besondere ordentliche Dienste ber Ministerium ausscheide.

> Dem ordentlichen und außerordentlichen Ausgabeetat entspricht auch der Unterschied des ordentlichen und aukerordentlichen Einnahmeetats.

> Als orbentliche Deckungsmittel erscheinen nach Schäffle jene im Staatsvermogen icon angehäuft gewesenen ober aus bem laufenden Finanz- und Berwaltungsdienste dem Staate einkommenden Güterbestände, welche Periode um Periode aus ständigen Bermögensstämmen und Einnahmequellen — bei ber bis auf weiteres geltenden Regulierung bes Bermögensgebrauches und ber Einnahmequellen — für bie Bestreitung bes Staatsbebarfs verfügbar werden. Es sind dies heutzutage in erster Linie die Steuereingänge, welche aus ständigen Steuern bei gegebener Regulierung eingehen: dann die Eingange aus der Selbstbewirtschaftung, Berpachtung, Bermietung und Ausleihung von Staatsvermögen; weiter die Gebühren aus allen Zweigen bes Berwaltungsbienstes, bie Eingänge aus ben periobisch ausgemusterten Staatsvermögensbeständen, endlich bie fortlaufenden Beiträge von Korporationen.

> Außerordentliche Bedeckungen find jene zur Deckung des Staatsbedarfs verfügbar werbenden Gelbsummen, welche aus nicht regelmäßig wiederkehrenden Bermögensausscheidungen und aus nicht fortlaufend benutten Einnahmequellen, bezw. aus den fortlaufenden Einnahmequellen durch eine nicht regelmäßig wiederkehrende döhe der Regulierung erzielt werden. Dabin aehoren also die burch Darlehen flussig gemachten Summen, sofern bas Darleben nicht zur ständigen Dedung chronischen Defizits ausgeartet ift; die Einstellung von

<sup>1)</sup> Ich halte es auch für unrichtig, die Kon-jumptibilität in den Bordergrund zu ftellen. Ob der Rupeffett einer Berwendung in der Gegen-wart ober auch in der Zufunft liegt, ist meist gar nicht bestimmt zu fagen.

Barbeständen an bisponibeln Attivresten, Schatgelbern, Borschufrüdempfängen und freien Beiträgen der Korporationen, Bereine und Privaten; weiterhin die Erlöse aus veräußerten Anlage- und Betriebswerten, z. B. auch besondere Holzschläge; ferner die Zugänge, welche aus dem nicht regelmäßig wiederkehrenden Dienste der Berwaltungszweige von Kontributionen, Kriegsentschabigungen hervorgehen; endlich jene, welche aus einmaligen ober nicht fortlaufenden Abgabenerhöhungen des Finanzdienstes herrühren, wie die einmaligen ober doch nur für eine Reihe von Jahren berechneten Steuerzuichläge und Gebührenerhöhungen, Steuerantizipationen 2c.

Wird es burch biese Auffassungen möglich, diejenigen Einnahmen und Ausgaben als außerorbentliche zu betrachten, welche in dem periodischen Gange des Gesamthaushaltes wirklich nur bie ausspringenden Ecken sind, so bleibt es bann aber sehr empfohlen, innerhalb beider Gruppen in teilweiser Anlehnung an den Borgang Deutschlands, Ungarns und Italiens weiter zu gliebern.

> Orbinarium. Fortdauernde Ausgaben. Einmalige orbentliche Ausgaben. Extraordinarium.

Einmalige aukerordentliche Ausgaben. Hiervon probuktive Kapitalanlagen.

Bei den Einnahmen ist besonders wichtig, daß das Extraordinarium scharf hervortreten läßt die Einnahmen aus Schulbaufnahmen, aus Beräußerung von Bermögen, Kapitalseingänge aus Ablösungen und sonstige extraordinäre Mittel.

Je schärfer man des wirklichen Charakters der verschiedenen Aufgaben sich bewukt ift, um so sicherer wird auch das Urteil über die Art der Deckung, um so solider wird die Wirtschaft. Es ist hier nicht der Raum, um eine vollständige Theorie ber Deckung zu geben. Es ist hier nur soweit darauf einzugehen, als die Glieberung des Budgets hierfür bedeutsam ift.

Es foll nun gleich zugegeben werden, bak aus der Scheidung des Bedarfs teine schlechthinige, keine strikte Deckungsregel abgeleitet werden barf; es ist selbst angesichts ber strengeren Auffassung über das Ordinarium, die hier vertreten worden ist, unrichtig zu sagen: "in allen Fällen orbentliche Deckung für die ordentlichen Bedarfe, außerordentliche Deckung für außerorbentliche ober für gewisse (produktive) außerordentliche Bedarfe". Die Frage der Deckung ist keine rein wirtschaftliche, sondern zugleich eine politische; des dauernden Finanzgleichgewichts löst sich sie muß nach der Gesamtheit aller für den in zwei Reihen von Aufgaben auf, in die Staatsmann beachtenswerten Boraussetsun-Aufgabe nachhaltiger voller Gefamtdectung gen gewürdigt sein, ähnlich wie ja auch bei bes Gesamt bedarfs ber ineinander über-

der Babl der direkten und indirekten Steuern der Staatsmann die Größe der Widerstände berücksichtigt, die im einen ober anderen Falle bei den Steuerkräften zu überwinden find. Wenn also z. B. in Krisen, Kriegen, Revolutionen sieben magere Jahre die ordentlichen Deckungsmittel einschwinden lassen und ohne gefährlichste Erschütterungen des Staatsund Gesellschaftslebens nicht vermehrt und gesteigert werden können, ist außerorbentliche Deckung am Plate. Ebenso gewiß ift, bag bie Anwendung der außerorbentlichen Deckungsmittel nicht auf den produktiven aukerorbentlichen Bedarf beschränkt werden kann. Kriege, Ueberschwemmungen u. bergl. erforbern plöglich fo hohe Mittel, daß die Steuerträger, zumal bei der den Steuern anklebenden Unvollkommenheit, erdrückt würden. Nicht einmal das kann schlechtweg zugegeben werden, daß der produktive außerorbentliche Bebarf immer burch Krebit gebectt werben mußte. Man muß wünschen, bag in guten Zeiten bas Staatsvermögen wachse, damit der Staatshaushalt in schlechteren auch wieder leichter marschiere. Ob das durch Entnahme von ordentlichen Einnahmen für Schulbentilgung ober zu probuktiven Investierungen geschieht, läuft auf dasselbe hinaus. Und die gesunde Brazis verfährt auch danach. Württemberg hat z. B. seit 1855 70 Mill. M. bes aus ben lleberschüssen der ordentlichen Einnahmen entstanbenen Restvermögens verwendet und zwar 22 Mill. zur Dedung von Defiziten, aber auch 23 Mill. für den Eisenbahnbau, 11/2 Mill. für Boft und Telegraphen 2c.

Der politische Gesichtspunkt scheint zu einer Verwaschung der Grenzlinien zu führen und nichts weiter zu bringen als den Gemeinplat : die Deckung sei die beste, welche Gegenwart und Zukunft eines Bolkes am meisten fördert. Allein dem ist doch nicht so. Der politische Gesichtspunkt schlieft die volkswirtschaftliche Rüchichtnahme nicht aus. Eine echt politische Auffassung des Deckungswesens wird sehr wohl im Auge behalten, daß die ganze Erfüllung der Staatsaufgabe gefährbet ift, wenn infolge ewigen Schulbenmachens die Steuertraft im Bedarfe ber Staatsschuld aufgeht und daß deshalb für gewöhnliche Beit jede Anstrengung sich rechtfertigt, um die ordentlichen Einnahmen in sachgemäßem Verhältnis zu einer dem ordentlichen und außerorbentlichen Staatsbedarfe periodenweise genügenden Entwickelung zu bringen. Will man das weiter zergliebern, fo tann man mit Schäffle fagen:

"Die Durchführung bes Deckungsweiens

laufenden Haushaltführungen längerer teilung der bewilligten Summen besteht Berioden und in die bei den Jahresbilanzierungen zu lösenden Aufgaben. Das wird erreicht baburch, daß in mittelguten Jahren jenes durchschnittliche ordentliche Einkommen, welches die gegebene Steuerentwickelung erreicht hat, ausreiche, um reichlich ben durchschnittlichen Gelbbetrag aller ordentlichen Bedarfe, die bescheideneren außerorbentlichen Bedarfe, welche unverschieblich find, die schwebende Schuld schlechter Vorjahre, endlich mäßige außerordentliche Tilgungen ber Schulben und Bubugen schlechter Borjahre zu beden, um in den günstigen Jahren und Jahresreihen bewegliche, aber kräftige Tilgungen der Schulden und Zubußen, Deckungen der verschobenen großen Heinen außerorbentlichen Bebarfe, und Erfäte der Schaklegungen neben voller bes ordentlichen Gesamtbebarfs durchzuführen; daß in den schlechten Jahren von den statthaften aukerordentlichen Kinanzbectungen von ihnen jedoch nur in dem politisch und volkswirtschaftlich unerläßlichen Ausmaße Gebrauch gemacht werde, endlich daß die ordentlichen Einnahmen möglichst stetig entwickelt und daß die statthaften außerordentlichen Zuschläge zu den näher bezeichneten Steuern weder in schlechter noch in guter Beit früher nachgelassen werden, als die fräftige Tilgung der Schulden, der Ersat der Zubußen, die Nachholung aufgeschobener außerordentlicher Bedarfe völlig gesichert ist."

Es leuchtet ein, daß für eine sorgfältige Abwägung nach diesen Richtungen die Glieberung in Orbinarium und Extraordinarium und die Untergliederungen derfelben teineswegs gleichgültig sind; ja schon die strengere Auffassung des Extraordinariums allein bedeutet eine eminente Ausgleichung guter und schlechter Zeiten. Das dem ordentlichen Etat assimilierte sogenannte aukerordentliche Budget stellt eine Art latenten Reservesonds dar; viele Bauten und andere einmalige Ausgaben laffen zeitliche Berschiebungen zu; wenn die Einnahmen in Krisen zusammenschwinden, lassen sich leicht an dieser Stelle Ersparungen machen, und man hat nicht nötig, die Steuern zu erhöhen in einer Beit, wo das am schwersten empfunden wird. (Beral. meine Studie über ben preußischen Staatshaushalt in den Jahren 1878/79—1887/88, Finanzarchiv 1887, S. 294.)

11. Nolling des Kudgets. Nachbem bas Bubget von den Kammern votiert und durch das Kinanzgeses sanktionirt ist, bedarf es des thatsächlichen Bollzugs. Es erfolgt die Eröffnung ber Krebite, b. h. ben einzelnen Beborben und Stellen werden von der Bentral-

innerhalb des einem Spezialvotum unterlegenen Betrags volle Freiheit.

Wenn also z. B. das baprische Budget pro 1890 für die Landgerichte 2 277 264 M. orbentliche Ausgaben aufweist und dieses Kapitel in zwei Karagraphen teilt: persönliche Ausgaben mit 1 984074 M., sachliche Ausgaben mit 298 190 M., die perfonlichen Ausgaben wieder in 2 Titel, die sachlichen in 4 Titel zerlegt, unter letteren den Titel 1: Kanzleitosten und Regieerfordernisse mit 125 000 M. den Titel 3: Gerichtsschreibereikosten mit 160 000 M. anführt, so ist die Art der Berteilung des Titels 1 und Titels 3 frei und Sache ber Berwaltung.

Die Einnahmen und Ausgaben, die sich auf Grund der Etats vollziehen follten, wickeln sich nicht auch thatsächlich in ber Finanzperiode ab. Es giebt Rückstände, d. h. in den Borjahren angewiesene Einnahmen und Ausgaben, welche aber noch nicht zur Bahlung gelangten; es giebt ferner Ausgaben bezw. Einnahmen, welche ihrer Entstehung nach in die Rechnung bereits abgeschlossener Finanzperioden gehören, aber erst nachträglich zur Zahlungsanweisung gelangen; z. B. es werben feitens ber Behörben Antaufe gemacht, die Zahlung hierfür aber erst nach Ablauf der Finanzperiode angewiesen. Oder es bezahlt jemand seine Steuern im Wege der Exetution erst nach Ablauf der Finanzperiode, auf die sie sich bezieht. Es ist in der Natur der Berhältnisse begründet, daß kurz nach Ablauf der Finanzperiode noch ziemlich viele solcher Einnahmen und Ausgaben vorkommen, die auf den Dienst des vergangenen Jahres sich beziehen. Da man wünschen muß, daß die Rechnung als das wirkliche Bild des Bollzugs des Budgets erscheine und mit diesem vergleichbar bleibe, so ist es empfohlen und auch üblich, bag man Einnahmen und Ausgaben auf Rechnung des bereits vergangenen Dienstes machen läßt. Der Franzose hat zur Bezeichnung der Beriode, die für die Ausführung der Dienste des Budgets zugelaffen ift, das Wort exercice. das aus der Beit des Aemterkaufs stammt: wegen der Ueberzahl von Beamten übte (exerçait) ber einzelne Bahl- und Schapmeister nur 1/4 ober 3/4 Jahr sein Amt; die exercices ber einzelnen Beamten waren in mehrere Jahre verschlungen. Ein passender beutscher Ausbruck wäre etwa Gebahrungsperiobe.

In Frankreich sind seit 1822 noch 8 Monate nach Abfluß bes Biviljahres Anweisungen auf die Rrebite bes Bubgets möglich; in Belgien lauft bie Beit mit bem 31. X. ab; Breugen lagt die Rechnung offen vom 1. IV. bis 15. VI ; Stalien gewährt einen Spielleitung die Summen bezeichnet, über welche raum von 4½, Monaten, Aufland von 5 Monaten; sie verfügen dürsen und den Kassen die entstellt und die Schweiz sollen keine von der Budsprechenden Besehle gegeben. Bei dieser Bers getperiode abweichende Gebahrungsperiode haben.

Allein auch wenn jeine besonbere Gebahrungsperiode besteht, so bleiben boch noch immer Bosten, die noch unerledigt sind; es laufen z. B. Coupons, ausgeloste Obligationen noch ein, die schon vor 3 Jahren fällig waren; ein Gläubiger, der eine Lieferung gemacht, aber mit dem Fistus einen Prozek hat, kommt erst nach 4 Jahren zur Auszahlung ber ihm schuldigen Summe und bgl. In Frankreich betragen diese bei Schluß des exercice (baher exercice clos) noch vorhandenen Reste durchschnittlich etwas über 9 Mill. Fr. hinsichtlich bieser Boften ift ein verschiebenes Berfahren üblich; das häufigst vorkommenbe ift, daß fie einfach für ben Dienst ber laufenden Budgetveriode verrechnet werden. ihre sachliche Zugehörigkeit zum Dienst einer vorjährigen Beriode wird vernachlässigt. Ganz in Uebereinstimmung mit dieser Berrechnung ist es bann auch, wenn bas Budget auf diese Reste nicht gesondert Rücksicht nimmt. Wenn die Gebahrungsperiode zu Ende ift, gelten die nicht verwendeten Kreditrefte für erloschen; ift ein Bedürfnis bazu ba, so mussen die Summen im neuen Budget eben so gestaltet werden, daß die Reste mit eingerechnet sind 1).

Neben diesem Modus giebt es aber auch einen anderen für Rechnung und Budget. Die Zahlungen, welche sachlich in die Rechnung der Borjahre gehören, werden von der Rechnung des laufenden Dienstes getrennt. Es ist dann auch im Budget eine Scheidung vorhanden.

In Frankreich besteht die Einrichtung, daß die nach der Gebahrungsperiode übrig gebliebenen Areditreste noch durch weitere vier Jahre zur Berwendung sommen können, ohne daß dieselben neuerlich votiert werden missen. Diese Areditreste werden gesondert nach den vier Jahresdiensten, auf welche sich dieselben beziehen, als service des exercices clos auch in das Budget neben dem Arediten der Laufenden Beriode eingestellt. Nach Ablauf der 4 Jahre sind die Areditreste erloschen und die Horderung an den Stacktreste abgethaner Budgetperioden Zahlungsschuldigseiten innerhalb 80 Jahren auf, so missen die hierzn ersorberlichen Aredite neuerlich votiert werden wie die Aredite der Laufenden Periode, werden aber von den Letzteren geschieden, indem sie als Aredite abgethaner Budgetperioden (service des exercices perimés) im Budget ihre gesonderte Stellung sinden.

Achnlich in Rufland. Roch an macende Bablungen werben fünf Jahre als Refte fortgeführt, ausgenommen die Aredite für den Dienst der öffentlichen Schuld, die perpetuierlich find.

In Burttemberg bilden die Attiv- und Bafftvrefte den Gegenstand einer besonderen Berwaltung und Berrechnung. Wit den Attivresten werden vor

allem bie Passtweste gebeckt und zwar dürfen die vorbehaltenen Restmittel nur verwendet wecden zu solchen Ausgaben, welche aus dem Jahre herrühren, sür welches die etatsmäßige Berwilligung stattgesunden hat. Daneben giedt es aber Uebertragungen, indem die für bestimmte Berwaltungszweige in einem Rechnungsjahre etatsmäßig verwilligten, aber in diesem Jahre nicht vollständig berdrauchten, sondern erstörigten Mittel zu diesem Restdertragen werden, daß nächste Jahr mit der Besugnis übertragen werden, daß sie auch zu etwa neu ansallenden Ausgaden des betreienden Bervoltungszweiges insbesondere dann verwendet werden tönnen, wenn für dies Ausgaben die etatsmäßigen Mittel nicht ausreichen würden.

Das mit dem Bollzug des Budgets verbundene Kassewesen, die Art der Rechnungsstellung, die Kontrolle und Brüfung der Rechnung, der Bergleich der Rechnung mit dem Budget, ihre Behandlung und Decharge ist hier nicht weiter zu verfolgen. Bgl. hiersür namentlich die Artikel Kassewesen, Rechnungshof, Staatsrechnung.

12. Bas Wachsen der Audgets und dessen Arsachen. Es ist eine so bekannte Erscheinung, daß die Budgets fortwährend wachsen, daß man dieselbe vielsach als ein Geset zu bezeichnen pslegt. Die Ursachen hierfür liegen teils in der Geldentwertung, teils in dem Wachstume der Bevölkerung und in dem damit parallel gehenden Wachstume der Aufgaben, besonders auf dem kluturellen Gebeite, teils in dem Ueberwiegen der Prävention gegenüber der Repression, was besonders in den gesteigerten Anforderungen des Wehrwesens zum Ausdruck kommt.

Statt vieler Zahlen bloß zwei. In Frankreich betrugen bie Ausgaben 1822 949 Mill., 1885 3685 Mill.

#### Litteratur :

v. Ez ver nig, Einrichtungen über Bubget, Staatsrechnung und Kontrolle, Wien 1866. Der selbe, Das diterreichische Bubget für 1862 verglichen mit benen anderer europäischer Staaten, 3. Aufl., 2 Bbe., Wien 1862. G. Seid-ler, Bubget und Bubgetrecht im Staatshaushalte der tonstitutionellen Monarchie mit besonderer Rücksichtnahme auf das diterreichische und beutsche Verfassungsrecht, Wien 1885. Art. "Budget" von Voiteau in dem Diotionnaire des Finances publié sous la direction de M. Leon Say: derselbe ist sehr aussührlich namentlich hinschtlich der französischen Budgetverhältnisse. Daselbst sindet sich auch eine aussührliche Vicksungerheit der Verfassen des Staatsbedarfs i. d. Isticke. S. Staatsw. 1883, 1884. Außerdem kommen in Betracht einesteils die bekannten Lehrbücher über Finanzwissenischen Berte staatsrecht und über das Etaats und Kassenweien der einzelnen Staaten.

G. Schanz.

<sup>1)</sup> In Bahern läßt man die Reste außerhalb bes Budgets; in der Rechnung werden nachträgliche Einnahmen und Ausgaben mit jenen der früheren Finanzperioden vereinigt und unter dem Titel "auf den Bestand der vorigen Finanzperiode und zurück" verrechnet.

# Budgetrecht.

1. Einleitung. 2. Das englische B. 3. Das französische B. 4. Das belgische B. 5. Das B. ber österr-ungar Monarchie. 6. Die Rezeption bes französisch belgischen B. in ben übrigen Staaten bes europäischen Kontinents. 7. Das B. ber beutschen Gliedstaaten. 8 Das B. des Deutschen Reiches. 9. Streitfragen

1. Einleitung. Unter Bubget (f. ben vorangehenden Art.) versteht man den Wirtschaftsplan eines Gemeinwesens für eine bestimmte Epoche, die Finanz- ober Etatepoche. In der Regel wird in der Sprache des öffentlichen Lebens, iofern nicht ausbrücklich bas Gegenteil erhellt, ber Wirtschaftsplan bes Staates, ber Staatsvoranschlag darunter verstanden. Derselbe zerfällt in das Ausgaben- und das Einnahmenbudget. Das Rähere über die Unterabteilungen sowie die technische Ginrichtung bes Budgets, ferner über die Begriffe des Netto- und Bruttobudgets, des ordentlichen und außerorbentlichen Budgets, dann des Spezialbudgets ist bereits im vorangehenden Artikel gesagt worden.

Hat notwendig jeder moderne Staat sein Bubget, so ist die Anordnung und Ausgestaltung der Budgets im absoluten Staate ganz Sache ber Berwaltung. Im konstitutionellen Staate jedoch ist der Bolksvertretung ein höchst bedeutsamer Anteil an dem Bustandekommen des Budgets, an der Auslegung der zur Deckung der Staatsbedürfnisse nötigen Summen, an der Kontrolle der gemäß bem Bubget zu führenben Finanzverwaltung Das Budget kommt in der eingeräumt. großen Mehrzahl ber Staaten auf bem Wege eines Gefetes zuftande, welches Etat- ober Finanggefet beißt, ben enbaultig festgeftellten Staatsvoranschlag in sich besaßt, daneben aber auch noch andere Bestimmungen finanzieller Natur enthalten kann, z. B. Anordnung des Verkaufes von Staatsbomänen ober Emittierung von Staatsschuldverschreibungen zur Deckung eines allfälligen Defizits.

Unter Budgetrecht wird nun bie Gesamtheit der Rechtssätze verstanden, welche fich im konstitutionellen Staate auf die Art und Beise des Zustandekommens des Finanzgesebes, die Bedingungen ber Erhebung von der Finanzverwaltung. Während so der Begriff Budgetrecht im objektiven Sinne geder Bolksvertretung in Beziehung auf die staatliche Finanzverwaltung.

Daß das Budgetrecht politisch von der größten Bedeutung ist und von seiner kontreten Ausgestaltung die Stellung des Barlamentes im Staatsorganismus wesentlich bedingt ist, bedarf keiner näheren Ausführung. Durch Kritit ber einzelnen Budgetpositionen, burch Berweigerung von der Regierung geforderter neuer Aredite, durch Ablehnung frei zu gewährender Etatshödurch hungen, Nichtbewilligung Einnahmequellen kann das Parlament einen großen Einfluß einerseits auf die Finanzgebarung und die Berwaltung überhaupt, auf die politische Stellung des Ministeriums andererseits gewinnen. Die konstitutionelle Theorie betrachtet daher das Steuerbewilligungsrecht und das aus ihm hervorgehende Budgetrecht der Boltsvertretung als im Mittelpunkt der parlamentarischen Befugnisse stehend. Beil das Budgetrecht so leicht als politische Waffe benutt werden kann, liegen in ihm die Reime zu tiefgebenben Konflikten und ben ichwierigsten staatsrechtlichen Fragen verborgen.

Bon wesentlicher Bedeutung ist das konstitutionelle Budgetrecht für die Gesundheit der staatlichen Finanzverwaltung. Einer der Hauptschäben des absoluten Staates war und ift die Unkontrollierbarkeit seiner Finanzthätigkeit, die eines von ber Regierung gang unabhängigen Organes zum Zwede einer gebeihlichen, Migbräuche verhütenden Ueberwachung bedarf. Wenn daher auch absolute Staaten publizierte Bubgets aufzuweisen haben, so ist irgendwelche Garantie dafür, daß ihnen auch nur einigermaßen die thatsächliche Führung ber Staatswirtschaft ent-spricht, nicht gegeben. Das haben in unserem Jahrhundert z. B. die Budgets des ersten Kaiserreiches mit seiner imaginären parlamentarischen und Rechnungskontrolle deutlich aezeiat.

Bei keiner parlamentarischen Institution läßt sich deutlicher der lebendige Zusammenhang mit ben Einrichtungen bes franbischen Staates nachweisen, wie bei bem Bubget. Das Selbstichanungs- u. Steuerbewilligungsrecht ber mittelalterlichen Stänbe ift ber historische Ausgangspunkt des heutigen Bubgets. In einigen Staaten, wie z. B. Burttemberg, Belgien, Ungarn hat das alte ständische Steuerbewilligungsrecht bis tief in die Steuern und anderen Auflagen, die Kontrolle neueste Zeit gedauert. Allein tropdem ist ein ber dem Finanzgeset gemäß zu führenden tiefgreifender Unterschied zwischen dem ver-Berwaltung beziehen, m. a. 28. die ver- faffungsmäßigen Finanzrechte des ständischen fassungsmäßigen Bedingungen und Schranken und des konstitutionellen Staates. Während nämlich dort die Stände als dem Staate gegenüber selbstberechtigte Korporationen erfaßt wird, gebraucht man ihn auch im sub- scheinen, die über eventuelle Leistungen ihrer-jektiven Sinne als die Gesamtheit der Rechte seits in Form eines zweiseitigen mit dem Staate abgeschlossenen Rechtsgeschäftes bisvonieren, sind die Kammern Organe des konstitutionellen Staates, welche für das Ge- ohne die Zustimmung der "Erzbischöfe, meinwohl nicht minder zu sorgen haben als Bischöfe, Grasen, Barone, Ritter, Burgdie Krone und die von ihr eingesetten Beamten. Daher steht der verfassungsmäßige Anteil, den die Bolksvertretung an der Besetgebung über die Staatsfinanzen und bie Kontrolle über ihre Berwaltung befitt, auf einer prinzipiell jedes individuelle Interesse Barlamentes ausschließenben Bafis, während das ständische Steuerbewilligungsrecht als ein legales Mittel zur Befriedigung partifularer stänbischer Interessen galt. Allerdings baben bei ber Ausbildung einiger Berfassungsrechtsäte die Idee des Schutes der parlamentarischen Befugniffe por willfürlichen Angriffen seitens der Regierung mitgewirkt. So ift die Berabsetung der Giltigkeitsdauer der Einnahmegesete auf turze Beit, die Beftimmung. daß das Budget jährlich zu votieren fei, nachweisbar auch dem Bestreben entsprungen, der Regelmäßigkeit der jährlichen Busammenberufung der Bolksvertretung eine staatsrechtliche Garantie zu geben. Allein auch diese Sicherung bes regelmäßigen Funktionierens der Bolksvertretung ist nicht im partitularen Interesse bieses Organes, sondern im allgemein staatlichen gelegen.

Die Entwickelung des Budgetrechtes in der angegebenen Richtung hat nun, wie alle Institutionen des konstitutionellen Staates ihren Ursprung in England, ist sobann in Frank-reich im Berlaufe der Revolution und Reflauration in eigentümlicher Beise burchgebilbet worden, welche im Berein mit anderen Momenten zu ber Ausgestaltung ber belgiichen Berfaffungsbestimmungen über Finanzen und Bubget führte. Das französische unb später das belgische Budgetrecht hat auf die bezüglichen Einrichtungen ber anberen kontinentalen Berfaffungsftaaten in größerem vber geringerem Umfange eingewirkt. Diese historische Thatsache beherrscht ben Gana unserer Darstellung, beren Gegenstand zu-nächst das englische, französische, belgische Recht, sobann das der anderen europäischen Staaten, mit Ausnahme Desterreich-Ungarns und Deutschlands umfaßt, welch letteres zum Schlusse betrachtet werben soll.

2. Nas englische K. Das Einkommen der englischen Könige beruhte teils auf bem Ertrage der königlichen Domänen, teils auf ben Einnahmen, welche sich aus der Ausübung ber lehnsberrlichen sowie ber obrigkeitlichen Gewalt ergaben. Sollte zu dieser "ordent-lichen Revenue" des Königs eine außer-ordentliche, durch Krieg ober Familienereigniffe geforderte hinzutreten, fo konnte fte nur aus bem Bolksvermögen genommen werben. Die Versuche einiger Monarchen des 13. Jahrh., willfürliche Schakungen aufzuerlegen, wurden in Fonds verwandelt, diese zunächst führen infolge des Widerstandes der Betrof- in drei Fonds: den aggregate, general und

fleckenbewohner und der anderen freien Männer des Landes erhoben ober beigetrieben werben solle". Seit diesem im statutum de tallagio non concedendo (25. Edw. I.) que quesprochenen Grundsate ift es in England anerkanntes Recht, daß die parlamentarische Bustimmung die unumgängliche Bedingung für die rechtmäßige Erhebung einer jeden Steuer sei und so oft auch in ber Folge bieses Brinzip verlett wurde, ftets hat das Barlament feine neuerlicheAnertennung in frittefter Korm von seiten der Krone durchzuseken gewußt. In bem großen Rampfe zwischen Ronigtum und Barlament unter ben Stuarts geht bas lettere als Sieger hervor und sett seine Rechte der Steuerbewilligung in der potition of right (1627) und ber Bill of rights (1689) in fortan nicht mehr bezweifelter Form nachbrücklich fest.

Bis zu dieser Zeit kamen zwar mehrsach Bewilligungen von Gelbern zu bestimmten 3weden und unter parlamentarischer Rontrolle vor, allein erft von nun an bringt ber Gebanke burch, daß die Leistungen der Unterthanen im Staatsinteresse erfolgen und ihre Verwendung daher öffentlicher Kontrolle zu unterwerfen sei. — Seit Karl II. tritt baher an die Stelle der Bewilligung geforderter Summen in Bausch und Bogen die Bewilligung zu bestimmten Zweden, bie Appropriation. Kraft der der Bewilligung hin-zugefügten Appropriationslausel ist die Regierung verpflichtet, bem Parlament über die Verwendung der erhobenen Summen Rechenschaft zu geben. In der nun jährlich erfolgenden Bewilligung ber Roften bes Staatshaushaltes erblickt bas nach ber Bertreibung ber Stuarts gegen die Krone mißtrauische Barlament neben bem anfänglich nur für sechs Monate bewilligten mutiny act ein Sicherungsmittel für feine jährliche Einberufung.

Wit dem Siege der parlamentarischen Regierung jedoch gegen Ende der Regierung der Königin Anna ist bei der nun unerschütterlichen Machtstellung des Parlamentes ernsten Konflitten zwischen ihm und der Regierung ein für allemal ein Ende gemacht. Waren schon im Mittelalter dauernde Bewilligungen, namentlich von Böllen vorge-tommen und wurden baher schon von Cote bie parlamentarischen Subsibien in bauernbe und zeitliche eingeteilt, so findet von jest ab ein stetiger Brozes der Bermanenzerlärung von Einnahmequellen und Ausgabenposten durch Geset statt. Die aus ben bauernben Einnahmequellen fliekenben Gelber fenen zu der Bestimmung, daß leine Steuer south ses fund vereinigt. Jedem Konds find Durch 27 Geo. III. c. 13 ist aus ihnen ein einheitlicher Fonds, der consolidatod fund gebildet | Frankreich, Spanien, Dänemark, Bereinigte worden. Dur 56 Goo. III. c. 98 (1816) wurde der konsolidierte Konds für Irland mit dem englischem Wuster von der ersten Kammer englischen vereinigt, durch 1 Vict. o 2 (1837) nicht amendiert werden darf (Preußen, Hefverschiedene explice Einkunfte der Krone sen oder biese ganz von der Teilnahme an consolidated fund zugewiesen. beutige gesetliche Stellung bes consolidated fund beruht auf 17 & 18 Vict. c. 94 (1854) und 19 & 20 Vict. c. 59 (1856), burch welche ber Fonds mit neuen Ausgaben belaftet wurde, während andere ihm abgenommen und auf temporär zu bewilligende Auflagen gestellt wurden. Bu den fixen Ausgaben, welche gejeglich auf den konsolidierten Fonds angewiesen sind, gehören namentlich bie Binsen ber Staatsichulb, die für die Regierungsbauer eines jeden Monarchen bewilligte Livilliste, ein großer Teil der Ausgaben für den Zivilstaatsdienst, sowie der Bensionsetat, welche beide letteren Boften früher integrierende Beftandteile ber Bivilliste waren. Diese permanenten Ausgaben betragen heute ungefähr 1/8 ber Gesamtausgaben und werben in das Jahresbubget überhaupt nicht eingestellt, sie find nach ein für allemal erlassenen Besetzen Jahr für Jahr aus bem tonjolidierten Fonds au leisten, ohne daß es einer erneuten parlamentarischen Ermächtigung bedürfte. Die Einnahmen bes tonsolidierten Fonds sind aber so bedeutend, daß sich jährlich eine weit über die auf denselben angewiesenen Ausgaben reichender Ueberschuß ergiebt, den das Barlament zur Deckung der jährlich zu bewilligenden Ausgaben beranzieht. Daher ift gegenwärtig nur ungefähr 1/7 aller Staats-ausgaben auf Einnahmen angewiesen, bie traft jährlicher parlamentarischer Bewilligung zu beschaffen find.

Für das jährlich festgestellte Budget sind folgende staatsrechtliche Grundsäte von Bedeutung. Alle Geldbewilligungen können nur auf Initiative der Krone stattfinden und heute noch erscheinen die Geldbills formell als Forberung bes Königs an die Gemeinen und diese konnen ihre Bewilligungen teinesfalls über die Höhe der geforderten Summe ausbehnen. Dem Hause ber Lords steht kein Umanberungsrecht ber Gelbbills zu, fie können sie nur in toto annehmen oder verwerfen. Blacktone hat diesem nur historisch zu erklärenden Rechtssate die Begründung gegeben, daß die Lords nicht unabhängig genug von der Krone find, um bei der Befteuerung und der Ausgabenbewilligung das unparteiische Bolksinteresse im Auge zu behalten. Dank dieser Motivierung ist in ben kontinentalen Berfassungen mit Zweikammerherabgebrückt, indem berartige Gesete ent- schauung aller englischen Juristen die formelle

bestimmte Ausgaben zur Deckung überwiesen. weber zuerst in der zweiten Kammer eingebracht werben muffen (Belgien, Defterreich, Staaten) ober überbies bas Etatgejet nach bem Rustanbekommen bes Etatgesetes ausgeschlossen ist (Ungarn Ges. Art. III: 1848). Als Einschränkung der präponderierenden Stellung ber Gemeinen in Gelbfachen haben aber die Lords das Berbot der tacks, der "bepackten" Gesetse durchzuseten gewußt, d. h. teine Gelbbill barf eine mit bem Gegenstande der Geldbewilligung nicht im Zusammenhange stehende Bestimmung enthalten, weil sonst das ganze tonstitutionelle Gesetgebungsrecht bes Hauses ber Lords illusorisch gemacht ober boch erheblich verlett werden tönnte. Auch dieser Sat des englischen Staatsrechts hat seinen Weg in viele kontinentale, namentlich beutsche Berfassungsurtunden gefunden.

Der Borgang bei Beratung und Beschließung des Jahresbudgets ift im wesentlichen folgender: Auf die Forderung der Krone, ihr Gelber zu bewilligen, fast das Unterhaus zunächst den prinzipiellen Beschluf. "daß Ihrer Majestät Geldmittel zu bewilligen seien"; hierauf berät und resolviert an einem anderen Tage das Haus, in einen Ausschuß bes ganzen Hauses verwandelt (was den Borzug formell ungebundener Diskuffion befigt), über den Beichluß bes Hauses, um wieder hierüber an das Haus zu berichten. Dieses acceptiert den Beschluß, um sodann, neuerdings in einen Ausschuß bes ganzen Haufes verwandelt, als committee of supplies die geforderten Summen gemäß ben in ber Regierungsvorlage enthaltenen Bosition**en** zu bewilligen. Nach der Annahme dieses Beschlusses durch das Haus berät dasselbe, zu bewilligen. von neuem in das neommittee of the whole house of ways and means" vermanbelt - in neuester Beit sogar gleichzeitig mit bem committee of supplies tonstituiert — über die Art ber Deckung ("die Wege und Mittel") der Ausgaben. In diesem Ausschusse wird vom Schatkanzler der Bericht über die finanzielle Situation des betreffenden Jahres erstattet. Diese Darlegung des Schatkanzlers wird in England als Budget bezeichnet. Die Beschlüsse des Ausschusses find dem Hause vorzulegen, welches fie in der Regel einfach aenebmiat. Die einzelnen Bewilligungen werben gegen Enbe ber Session in die "Appropriationsbill" zusammengefaßt und ihnen die Rlausel hinzugefügt, daß die bewilligten Summen nur für die in ber Bill genannten spstem in der Regel die Stellung der ersten Zwecke verwendet werden dürfen (Appro-**R**ammer bei der Berathung von Finanzge- priationsklausel). Erst die Appropriationsfeten gegenüber der zweiten wesentlich atte enthält nach der übereinstimmenden AnErmächtigung ber Regierung zur Erhebung und Berausgabung der bewilligten Geldmittel. Die entgegenstehenbe Ansicht Gneist's, wonach eine Budgetverweigerung actus inanis ware, die burch tonigliche Ordre suppliert werben könnte, findet in den Rechtsanschauungen ber Englander felbst teine Stupe. Gine Budgetverweigerung — als konstitutionelles Zwangsmittel gegen das Ministerium — ist im parlamentarischen Staate überhaupt nicht benkbar. Das Rabinet ist da nichts als ein Ausschuk der Barlamentsmajorität und ein einfaches Migtrauensvotum genügt, um ein mikliebig geworbenes Rabinet zu beseitigen. Daber sagen die englischen Juristen, bas impeachment und die Steuerverweigerung ruben "rostend in der Rüstkammer konstitutioneller Kriegsgerate". Sollte aber einmal das System der parlamentarischen Parteiregierung infolge ber fortschreitenben Demotratisierung bes Wahlrechts und der hieraus resultierenden Zersehung der fest geschlossenen Barteien in die Brüche gehen, so würde bei eventuellem Konflikt über das Budgetrecht schwerlich die angebliche Rechtsbeständigkeit der auch ohne parlamentarische Zustimmung zu erlassenben königlichen Orbre, welche das **R**abinet zu Ausgaben autorifiert, dem enge lischen Rechtsbewußtsein die juristische Lösung eines berartigen Konflittes barbieten.

Die Appropriationsatte kommt erst zum Schlusse ber Barlamentssession zustande. Um nun für die laufende Berwaltung Sorge zu tragen, wird bem Schapamte unterbessen burch bie ways and means Act bie Ermächtigung zur Erhebung der nötigen Summen gegeben, welche die Bank von England (feit

1866) einstweilen vorschießt.

Die königliche Zustimmung zur Appropriationsbill, welche fie in eine Barlamentsakte verwandelt, wird in anderer Form erwird nämlich nicht mit der sonst üblichen Form: La reyne (le roy) le veult genehmigt, sondern mit den Worten: La reyne (le roy) remercie ses bons sujets, accepte leur bénévolence et ainsi le voult. Die alte Korm der Geldbewilligung nach Art eines freiwilligen Geschenkes zeigt hier in ibre letten Spuren im heutigen Staatsrechte.

Die Kontrolle über die Verwendung der bewilligten Mittel geschieht auf eine ziemlich compliziente Beise burch bas departement of the Exchequer and Audit, bas Schazamt unb den ständigen parlamentarischen Ausschuß für Staatsrechnungswesen. Die beiben ersten Organe haben bas Staatsrechnungswesen und die administrative Kontrolle zu versehen, während der seit 1862 fungierende ständige Ausschuß nicht nur die parlamentarische Kontrolle übt, sondern auch legislatorische Berbesserungen im Rechnungswesen zu beantragen hat. Eine förmliche Decharge des **Ra**binets findet nicht statt.

3. Das franzöfische B. Sat die parlamentarische Behandlung bes Budgets ihren Ursprung in England, so ist die finanztechnische Seite besselben, sowie seine verfassungsrechtliche Stellung in ber Form, in welcher fie in den meisten europäischen Staaten erscheint, zunächst in Frankreich im Berlaufe der Revolution und Restauration ausgebildet morben.

Als die états généraux zusammentraten, knüpfte der dritte Stand seine Forderungen an das Steuerbewilligungsrecht an, wie es in der Blütezeit des ständischen Staates. überall in Europa existierte. Als daher Neder am Eröffnungstage ber reichsständischen Versammlung ein permanentes, aus gesetlichen Einnahme- und Ausgabetiteln bestehendes Budget vorlegte, dessen einzelne Posten nur auf bem Bege ber Gesetgebung sollten abgeändert werden können, da fand dieser Borschlag keinen Anklang. Bielmehr wurden alle bisherigen Steuern für illegal erklärt, aber beren provisorische Korterbebuna angeordnet. In der Sitzung v. 27. VIL 1789 wurde konstatiert, daß sämtliche cahiers die bloß periodische Bewilligung der Steuern forberten.

Sobald jedoch ber britte Stand sich als Nationalversammlung erklärte und damit zum Bewußtsein gelangte, bag er ber Repräsentant bes souveranen Boltes sei, andert sich sofort der Charafter des ihm zustehenden Bewilligungsrechtes. Denn nicht mehr über ein dem souveranen Könige frei zu gewährendes oder auch zu versagendes "don gratuit" hat die Volksvertretung zu beraten und zu beschließen, sondern für die Befriedigung ber Staatsbedürfniffe zu forgen, welche mit eherner Notwendigkeit ökonomische Opfer ber Staatsbürger verlangen. Daher konteilt als bei den übrigen public acts. Sie statiert bereits die Erklärung der Menschenrechte, die nur eine Definition der freiheitlichen Befugniffe ber Individuen sein wollte, eine Pflicht bes Boltes zu steuern, ber Boltsvertretung, die Steuer aufzuerlegen. Œŝ wird nämlich ausgeiprochen: Art. 12. La garantie des droits de l'homme et du citoyen nécessite une force publique; cette force est donc institutée pour l'avantage de tous .... Art. 13. Pour l'entretien de la force publique, et pour les dépenses d'administration, une contribution commune est indispensable. Bas in England in Dezennien sich vollzieht: die Erkenntnis ber rein staatsrechtlichen Natur ber Steuer, bas kommt in Frankreich im Berlaufe weniger Tage zum Bewußtsein. Die Konftituante bestimmt nun, daß Einführung, Berlängerung und Erhebung der Steuern nur auf dem Wege eines der königlichen Sanktion nicht bedürftigen Gesehes erfolgen könne (Berfassung v. 3. IX 1791, titre III, chap. III, sect. III, Art. 8). Es ist demnach das souverane Bolk

über die Art ber Bebedung ber Staatsbebürfnisse verfügt. Um bie Rechte bes Königs bezüglich der Gesetzgebung nicht der Bernichtung preiszugeben, wurde bas Berbot ber tackings ausgesprochen (Geset v. 13. VI. 1791, Art. 95). Infolge ber Ausführungen Mirabeaus, der auf die Gefahren einer Berabsetung ber Steuergesetze zu loges annuae und auf die englischen Institutionen bes permanenten Budgets und des konsolidierten Konds hinweist, wird beschlossen, daß unter keinem Vorwande die zur Bezahlung der Rationalschuld und der Civilliste nötigen Summen verweigert werden dürfen. Bu einer Berpetuierung ber Steuern magte man aber damals bei ber anerkannten Unhaltbarkeit des herrschenden Steuerspftems und der erwarteten Beränderung des Abgabenwesens nicht zu schreiten. Die Idee, die Steuerverweigerung als konstitutionelles Zwangmittel gegen die Krone zu benuten, spielt bei deren Schwäche unter den Motiven, welche die Konstituante bei Festsezung der budgetrechtlichen Bestimmungen leiteten, nur eine gang untergeordnete Rolle.

Die jakobinische Berfassung vom 24. VI 1798 enthielt über die Leitung der Finanzen nur fehr bürftige Bestimmungen. Bon Bebeutung für bie Geschichte bes frangöfischen Bubgetrechtes ift hingegen die Direktorialverfassung geworben. Diese entnahm aus der Berfassung von 1791 das Prinzip ber jährlichen Feststellung ber öffentlichen Auflagen burch den corps législatif. Jedoch verwandelte sie die auf die Dauer der Steuern bezüglichen Bestimmungen ber ersten Berfaffung babin, bag alle Steuern für ein Jahr fixiert werden und zur serneren Forterhebung einer ausdrücklichen neuen Bewilligung bedürfen (Art. 302). Der desolate Zustand der Finanzen zu jener Zeit und der experimentelle Charafter, den alle legislatorischen Versuche auf dem Gebiete der Steuergesetzgebung trugen, geben die Erklärungsgründe dieser neuen Versassungsnorm ab. Das Recht der freien jährlichen Fixierung der Steuergesete ift aber eingeschränkt durch die prinzipielle Bestimmung, daß jährlich eine Grund- und eine Bersonalsteuer festgesett werden muffen. In der Direktorial-verfaffung tritt ferner das Bestreben hervor, bedeutende Berbefferungen in dem Budget-, Staatsrechnungs- und Rechnungskontroll-wesen anzubahnen. Die budgetrechtliche Entwickelung wird aber alsbald burch die Konfularverfassung unterbrochen. Diese beschränkt die ganze Thätigkeit de corps législatif auf ein Betorecht gegen neue Gesetze.

welches burch seine Bertretung jährlich frei gebenden Körper wird jedoch kein wie immer gearteter Einfluß auf das Zustandetommen des Etatsgesets eingeräumt. Wie ieden anderen ihm vorgelegten Regierungsatt tonnte er das Budget entweder annehmen oder verwerfen, aber nicht amendieren. Daher die en bloc-Botierung des Budgets, welche die ganze napoleonische Zeit andauert. Sie bebeutet nicht die Anerkennung des souveränen, das Staatshaushaltsgeset nach seinem Gutbünken regelnben Volkswillens, sonbern vielmehr die Unmöglichkeit einer jeden praktisch wirksamen Finanzkontrolle der Regierung, die mit dem Budget gang willfürlich schaltet, zumal die Rechnungskontrolle eine rein imaginare ist. Dieser Zustand absolutistischer Finanzwirtschaft hält bis zum Schlusse bes ersten Raiserreiches an. Da bas publizierte Budget ein Nettobudget war und überdies die bedenklichsten Lücken aufzuweisen hatte, so erhält man aus ihm schon aus diesen Gründen kein auch nur einigermaßen treffendes Bild der Finanzwirtschaft jener Tage.

> An dieses on bloc zu votierende Nettobudget der napoleonischen Zeit knüpft nun auch die Restauration an, in welcher das Budgetrecht den zu seiner heutigen Gestaltung führenden Entwickelungsgang nimmt. Bunachst ist es die Spezialisierung der Boten, welche von der ein größeres Mag von Einfluß auf das Zustandekommen des Etatsgesets heischenben Boltsvertretung nach und nach in immer weiterem Umfange burchgesett wird. Durch das G. vom 25. III. 1817 wurde bestimmt, bag bie Kredite nach Ministerien votiert werben und eine Ueberschreibung berselben nur auf Grund einer alsbald ben Kammern zur Genehmigung vorzulegenden königlichen Berordnung erfolgen dürfe. Bald barauf wurde das Netto- in ein Bruttobudget verwandelt und verfügt, daß die Minister kunftig burch ein vor der Borlage bes nächsten Jahresbudgets zu votierendes Geset, welches fortan ben Namen bes Rechnungsgesetes tragt, bie Anerkennung ber bubgetmäßigen Führung ihrer Berwaltung erhalten follen.

Die Berteilung der Kredite innerhalb eines jeben Minifteriums erfolgte burch tonigliche Orbonnanzen. Die Kammern verlangen daher eine noch größere Spezialisierung ber Boten. Ferner gab die unbegrenzte Berwendungsdauer ber einmal bewilligten Summen und die badurch herbeigeführte Erschwerung der Kontrolle der Finanzgebahrung Anlaß zu lebhaften parlamentarischen Rlagen Schrittmeise erfolgt nun durch tonigliche Ordonnanz vom 14. IX. 1822 die Be-Bwar tritt jest zum erstenmal bas Budget schräntung ber Verwendungsbauer ber beals ein Ganzes, als ein die Gesamtheit der willigten Aredite für Ausgaben des Jahres-Staatsausgaben und Einnahmen enthalten dienstes derart, daß die hierfür bestimmten follenber Gefebentwurf hervor, bem gefeb Summen hochftens noch neun Monate nach

durften; hierauf durch Ordonnanz vom 6. VII. 1826 der Befehl an den Rechnungshof den Rammern seine Kontrolle der von den Ministern ihm vorgelegten Rechnungen bekannt zu geben; endlich durch Ordonnanz vom 1.1X. 1827 eine weitergehende Spezialisierung der parlamentarischen Boten, indem Kredite für die einzelnen Ministerien in Settionen geteilt werden. Jebe Sektion bilbet von nun ab den Gegenstand eines parlamentarischen Botums, innerhalb einer jeden Sektion erfolgt die Berteilung auch fernerhin durch königliche Ordonnanz, die jedoch vor der Budgetperiode publiziert werden muß. Auch das durch Steuerzuschläge zu bedende Budget der debartementalen und kommunalen Berwaltungsverbände wird fortan in das Staatsbudget aufgenommen. Das Ausgabenbudget weist nach dieser einschneibenden Reform 93 Boten auf. Das G. vom 2. VIII. 1829 bringt die Spezialbudgets in Verbindung mit dem allgemeinen. Gine von Benjamin Conftant und Lafitte ausgehende Anregung, die englische Scheidung der Budgets in ein permanentes und ein jährlich wechselndes durchzuzuführen (1827) blieb ohne Erfolg, da fie im Interesse größerer parlamentarischer Freiheit im Bewilligen und Versagen gemacht wurde und die Regierung durch die Gewährung größerer Spezialifierung ber Boten die parlamentarischen Wünsche genügend berücklichtigt zu haben glaubte. In der ganzen Restaurationsepoche beruht aber die Notwendigkeit der Borlegung und Botierung des Budgets nicht auf Verfassungsrechtsfäßen. Die Charte hatte nur (Art. 34, 48 u. 49) Beftimmungen über die Steuerbewilligung. Bas sich in Frankreich in dieser Zeit zum Teil gewohnheitsrechtlich entwickelt hatte, wird erst in Belgien 1831 zu einem Prinzip der Berfassung. Auch die später so häufig gehörte Lehre von der Budgetverweigerung als einem legalen konstitutionellen Zwangsmittel ift während der Restauration — und sväter noch — in Krankreich von den varlamentarischen Autoritäten nicht anerkannt. Ramentlich hat B. Conftant, den Gneift wieberholt als ben Urheber jener staatsfeindlichen Theorie hinstellt, energisch gegen sie protestiert (vgl. Jellinet, Geset und Berordnung S. 154 ff.).

In der Cpoche des Julikönigtums wird auf der von den Kammern während der Restauration betretenen Bahn mit Erfolg vorwarts geschritten. Es finbet eine weitere Spezialisterung ber Boten statt. Gemäß bem G. vom 29. I. 1831 ist bas Bubget eines dem G. vom 29. I. 1831 ist das Budget eines barer Schmälerung der konstitutionellen jeden Ministeriums in Spezialkapitel einzu- Rechte des Senates. Französische Staatsteilen und das Berbot von Revirements rechtsschriftsteller behaupten, daß in solchem zwischen verschiedenen Kapiteln sestgesetzt. Falle nur eine zeitweilige Undurchsührbardie Einheitlickkeit der Finanzwirtschaft er- keit der betreffenden Gesetz eintrete, eine beit im der VII 1980 ihran Ausbard ein der VII 1980 ihran Ausbard ein der VII 1980 ihran Ausbard eine Wieden der VII 1980 ihran Ausbard eine Wieden der VII 1980 ihran Ausbard eine VII 1980 ihran Ausbard eine VII 1980 ihran der VII 1

Ablauf des Kinanziahres benust werden durch formelle Aufnahme der bereits anderweitig festgestellten Spezialbudgets in das Hauptbudget. Ferner werden Bestimmungen getroffen, die das Kontrollrecht der Rammern, sowie die Regulierung der Etatüberschreitungen und außerorbentlichen Rredite zum Inhalte haben. Die königliche Ordonnanz vom 31. V. 1838 kodifiziert die Borschriften für Aufstellung und Bollzug bes Bubgets in einer im wefentlichen noch heute gültigen Beise.

> Während des zweiten Kaiserreiches findet eine Rückbildung des auch in diesem Bunkte an die bonapartistischen Traditionen anknüpfenden neuen Regimes statt. Die Bahl der Boten wird sehr beschränkt und erreicht nach der einschneidenden Reform von 1861 erst die Höhe von 50. Eine reelle, wirksame parlamentarische Kontrolle findet jedoch in der ganzen Epoche von 1851—1870 nicht statt. Bon Bebeutung hingegen ist das kaiserliche Dekret vom 31. V. 1862, welches die bis jest gültigen Grundbestimmungen über das Rechnungswesen enthält.

> Das Budgetrecht der dritten Republik beruht auf ben im Berlauf ber Restauration bes Julikönigtums und der zweiten Republik herausgebildeten Prinzipien. Eine Darstellung der eigentumlichen technischen Ginrichtungen des heutigen französischen Budgets (vgl. Lebon, Staatsrecht der französischen Republik in Marquarbsens Handb. b. öff. Rechts S. 160 ff.), würde an dieser Stelle zu weit führen. Hervorzuheben ist, daß das Ausgabenbudget gegen 700 Boten umfaßt. Auf Grund der Deklarationen des Rechnungshofes wird von den kammern die loi des comptes ober loi de règlement définitif votiert, beren Entwurf vom Ministerium vorzulegen ift.

> Die Bollzugsperiode des Budgets beginnt am 1. Januar. Kommt es vor biefem Termine nicht zustande, so gewähren die Kammern provisorischen Kredit in Zwölfteln des lestbeschloffenen Bubgets.

In der Gegenwart giebt das französische Budgetrecht zu manchen Kontroversen Unlag. Rach republikanischem Staatsrechte können die Kammern als Träger bes Gesetzgebungsrechtes nach freiem Belieben jedes Gefes ändern oder suspendieren, aber nur in den Formen der Gesetgebung. Nun wird häufig der hier und da gelingende Bersuch gemacht, in der Deputiertenkammer auf dem Wege der Berwerfung einer Budgetposition geset. liche Institutionen aufzuheben unter offenhalt (G. vom 9. VII. 1836) ihren Ausbruck Wieberbewilligung ber gestrichenen Krebite in einem anderen Jahre bas Gesetz jedoch manenter oder boch für längere Zeit wirkenwieder in Kraft sete, so baß bas formale Recht burch berartige Berweigerungen nicht tangiert werbe. Bon anberer Seite ist aber neuerlich der Vorschlag Mirabeaus und Constants-Lafittes wiederholt worden, zur Vermeibung der fattischen Gesetessuspension ober -Aufhebung burch Budgetvoten nach englischem Muster die Scheibung bes Bubgets in ein permanentes und variables durchzuführen. Es hat bis jett jedoch keinen An-

Hang gefunden.

4. Das belgifche &. Die eigentümliche be& belgischen Gestaltuna -Bubgetrecht& steht in innigem Zusammenhange mit ben alten politischen Institutionen Dieses Lanbes als allgemein vermutet wird. In den tatholischen Niederlanden hatte sich nämlich bas Steuerbewilligungsrecht der Stände während ber spanischen und österreichischen Herrschaft bis zur Einverleibung Belgiens in Frankreich ganz intakt erhalten. Mit Ausnahme Westflanberns konnte ohne ausbrückliche freie, nur für kurze Zeiträume gewährte Bustimmung ber Stanbe teine Steuer erhoben werden. Im Kampfe gegen den die altbelgische Berfassung bedrohenden Kaiser Joseph IL wird von dem Rechte der Subsidienverweigerung Gebrauch gemacht. 1830 ber Nationalkongreß die neue belgische Berfassung beschloß, da war die Erinnerung an bas uralte Lanbesrecht ber freien, auf sehr kurze Termine beschränkten Subsidienbewilligung aus ber Erinnerung seiner Mitglieder noch teineswegs verschwunden. Ueberdies werben die Bestimmungen der belgischen Berfassung über die Finanzen nur dann völlig verständlich, wenn man den Zustand berfelben unter ber nieberlänbischen Berrschaft 1815—1830 kennt. Das nieberländische Steuersnstem war unter heftiger Opposition der belgischen Kammermitglieder zustande gekommen und wurde wesentlich zu gunsten ber Hollander durchgeführt. Ein als ungerecht anerkanntes Steuerspftem mußte von dem Nationalkongreß daher provisorisch beibehalten werben, und aus all biefen Grünben wurde die Einführung permanenter Steuern prinzipiell ausgeschlossen. Hierzu tam noch ein anderes, außerhalb Belgiens wenig bekanntes Moment. In den Rieder-landen war 1815—1830 die Zweiteilung des Budgets in ein permanentes und ein bewegliches durchgeführt, von denen das erstere alle zehn Jahre zu revidieren war. Dieses Dezennalbudget, welches ben weitaus größten Teil der Ausgaben und Einnahmen umfaßte, rief namentlich in Belgien Unzufriedenheit hervor, zumal eine wirksame Kontrolle der Kinanzverwaltung baburch unmöglich gemacht wurde. Der Nationaltongreß befand den Berfaffungsurtunden aus späterer Beit lich baher in bewußtem Gegensate zu bem ist namentlich bas sarbinische Statut vom als unzwedmäßig befundenen Syfteme per- 4. III. 1848 zu ermähnen, heute bas Grund-

ber Einnahme - und Ausgabegesete. Daher wurden die entsprechenden Berfassungsartitel im Blenum ohne jede Debatte beschlossen. Indem in den Verfassungssähen über die Finanzen das alte belgische Landesrecht wiederhergestellt wird, entlehnt man die Formulierung biefer Bestimmungen ben französischen Verfassungen der Revolutionszeit. Alle Einnahmegesetze werden für logos annuae erflärt im Art. 111: Les impôts au profit de l'État sont votés annuellement. Les lois qui les établissent n'ont de force que pour un an, si elles ne sont renouvelées. Unbererseits bestimmt Art. 115: Chaque année, les chambres arrêtent la loi des comptes et votent le budget. Toutes les recettes et dépenses de l'État doivent être portées au budget et dans les comptes. Damit tritt zum erstenmale in der europäischen Verfassungsgeschichte der stritte ver fassungsrechtliche Sat auf, daß alle Einnahmen und Ausgaben des Staates in bas jährlich zu votierenbe Bubget eingestellt werben muffen. Die Aufstellung bes jährlichen Budgets und die Botierung besfelben burch bie Kammern werben ber gleichzeitigen französischen, indes nicht auf Berfassungssätzen ruhenden französischen Brazis entlehnt.

5. Die Rezeption des frangofich-belgischen B. in den übrigen konstitutionellen Staaten des enropäischen Kontinents. Es bedarf an bieser Stelle keiner näheren Ausführung, welche Rolle bie französische Charte von 1814, die parlamentarischen Errungenschaften ber französischen Kammern bis 1848 und die belgische Berfassung als Typen für die Einführung tonstitutioneller Einrichtungen im übrigen Europa gespielt haben. Wie in anderen Materien, so auch namentlich im Budgetrecht dienen sie als die unbedingt zu verwirklichenden Borbilder, und es findet daher durch die Verfassungsgesetzgebung der kontinentalen Staaten ein bis in die neueste Beit dauernder Prozef der Rezeption des französisch-belgischen Budgetrechts statt. In einigen Staaten allerbings, namentlich ben deutschen wird das aus fremdem Rechte Berübergenommene in eigenartiger Beise umgebilbet.

Die Berfassungsurkunden, welche vor 1831 geschaffen wurden, enthalten nach bem Borbilde der Charte nur Bestimmungen über die Steuerbewilligung, mahrend die Sate über Borlegung des Budgets an die Kammern entweber gar nicht ber Berfaffungsgesetzgebung angehören ober tein ftrittes Gebot ber parlamentarischen Votierung bes Budgets in Gesetesform aussprechen. Bon

geset bes Königreiches Italien, welches abnlich wie die Charte keine ausdrücklichen Kestsezungen über bas Budget enthält (vgl. Statuto fondamentale Art. 10, 30). Am felbftanbigsten hat sich das Budgetrecht in Schweden gestaltet, wo es, auf der Regierungsformakte vom 6. VI. 1809 beruhend, mehr an englische als an französische Anschauungen erinnert, aber doch wieder ganz eigenartig ausgebilbet ift. Auch bas norwegische Budgetrecht zeigt Abweichungen von dem französischen Thous, obwohl in dem norwegischen Grundgeset vom 4. XL 1814 nach französischem Muster die Gültigkeitsbauer der Auflagengesetze auf ein Jahr fixiert war. Namentlich burch die Anertennung, daß das Storthing tein freies Ausgabenbewilligungsrecht besite, sofern es sich um rechtlich notwendige Leistungen des Staates handelt, unterscheibet sich das norwegische Budgetrecht in eigentümlicher Beise von dem der anderen kontinentalen Staaten.

Die Berfassungsurkunden ober Berfasjungsänderungen jedoch, welche nach 1831 publiziert worden sind, stehen, wenige Ausnahmen abgerechnet, mehr ober weniger auf dem Boden der belgischen Anschauungen. Rezipiert wurde das belgische Recht in Spanien, Bortugal, den Riederlanden, Luzemburg, Rumänien, mit Rodifikationen auch in Serbien und Griechenland. Inwieweit Desterreich-Ungarn und die beutschen Staaten fowie das Deutsche Reich von ihm beeinflußt find, wird die folgende Darstellung lehren.

6. Das B. in der öfterreichisch - ungarischen Monarchie. Die nie zur Bollziehung gelangte oktronirte Berfassung der österreichischen Monarchie v. 4. III. 1849 hatte nach belgischem Muster die Feststellung des Budgets durch ein jährliches Geset verfügt und die offenbar der preußischen Verfassung v. 5. XII. 1848 entlehnte Bestimmung ber Forterhebung der bestehenben Steuern und Abgaben enthalten. Der Bruch mit dem wiederhergestellten Absolutismus wird nach dem Kriege von 1859 nicht zum geringsten infolge der beängstigenden der Regierung provisorisch die Forterhebung Verschlechterung der Finanzen herbeigeführt. Der Wiederbeginn bes Verfassungslebens wird 1860 eingeleitet burch ein bem verstärkten Reichsrate (einem Zwitter von Staatsrat und Barlament) zugestandenes Recht der Mitwirtung bei Feststellung der jährlichen Boranichläge bes Staatshaushaltes, ber Bustimmung bei Aenderung der Finanzgesetgebung und wichtigen Aften ber Finangver- Den vom Rechnungshofe zunächst bem Raifer waltung. Das Diplom vom 20. X 1860 nor- zur Genehmigung vorgelegten Bentralrechmiert in gleicher Beise den Wirkungstreis nungsabschluß für das vorlette Etatsjahr des die Gesamtmonarchie repräsentierenden unterzieht der Reichsrat sodann seiner Brü-Reichsrates. Dieser wird durch das Batent fung und erteilt in Form einer Resolution vom 26. II. 1861 in eine zweikammerige dem Ministerium das Absolutorium. "Reichsvertretung" verwandelt und es wer- formelles Rechnungsgeset kennt das österr-ben "die Boranschläge des Staatshaushaltes" reichische Staatsrecht nicht.

als Gegenstand der von nun an nur mit Austimmung beiber Häuser des Reichsrates vorzunehmenden Gesetgebung erklärt. Bezüglich der Auflagen wird aber in neuerlicher Analogie ber preußischen Berfaffung bestimmt. daß die Steuern, Abgaben und Befälle nach ben bestehenden Gesetzen eingehoben werben, insolange biese nicht verfassungsmäßig geanbert worden.

Im Jahre 1867 jedoch wurde die ungarische Verfassung von 1848 wieber anerkannt und die dualistische Gestaltung des Reiches vollzogen. Der III. ungarische Gesekartikel von 1848 enthält (§ 37) bie Anerkennung bes freien Bubgetsrechts für alle Einnahmen und Ausgaben. Damit war auch für die Revision der öfterreichischen Berfassung Ausgaben. in diesem Puntte der Weg gewiesen, damit sie nicht geringere konstitutionelle Garantien aufzuweisen habe als die ungarische. Das Staatsgrundgeset vom 21. XII. 1867, durch welches das Februarstatut abgeändert wurde, weist ber Kompetenz bes Reichsrates zu "bie Feststellung der Boranschläge des Staats-haushaltes und insbesondere die jährliche Bewilligung ber einzuhebenben Steuern, Abgaben und Gefälle". Damit ift im wesentlichen auch in Defterreich bas belgische Bubgetrecht rezipiert worden.

Das österreichische Bubget ist ein Bruttobubget und zerfällt in bas orbentliche und und außerordentliche, indem bei jedem Bosten der Ausgaben und Einnahmen diese beiben Kategorien unterschieben werden. Es ist ferner eingeteilt in Ravitel, Titel und Baragraphen. Jeder der letteren ist Gegenstand eines parlamentarischen Votums. Innerhalb eines jeden Paragraphen des Ausgabenbudgets erfolgt die Berteilung durch dem parlamentarischen Budgetausschuß vorgelegte - Berfügung ber Regierung. Revirements find zwischen den publizierten geseplichen Bositionen bes Etats unzulässig. Die Finanzepoche beginnt am 1. Januar. Bei noch nicht zustande gekommenem Finanzgesete wird der Steuern bewilligt. Es sind somit die technischen Einrichtungen bes frangofischen Budgets, welche bem österreichischen und in ähnlicher Beise dem ungarischen als Borbild gedient haben. Die Rechnungskontrolle erfolgt durch den oberften Rechnungshof, deffen Stellung noch nicht völlig den neuen Berfassungsverhältnissen seit 1867 angepaßt ift.

Gesondert von der Finanzverwaltung der beiden Teilstaaten der Monarchie ist die der gemeinsamen Angelegenheiten. Das auf diese bezügliche Budget wird von dem gemeinsamen Ministerium ben Delegationen ber österreichischen und ungarischen Bolksvertretung vorgeleat und nachdem es von diesen zum Beschlusse erhoben wurde, in der Wiener Zeitung und dem ungarischen Amtsblatte publiziert. Beide Staaten haben in einem von Zeit zu Zeit (auf zehn Jahre) im Wege übereinstimmenber Gesethe zu bestimmenden Verhältniffe zu den gemeinsamen Ausgaben beizutragen. Außer den geringfügigen Einnahmen aus ben gemeinsamen Berwaltungszweigen sind als Bebedung für die Roften berfelben beftimmt bas Reinerträgnis ber Bölle. Der Rest ist von beiben Staaten burch Watrikularbeiträge aufzubringen, die berart bestimmt werben, daß von dem Gesamtbedarf zunächst 2% zu Laften bes ungarischen Staates geschrieben werden (als Entgelt für die Inkorporirung ber Militärgrenze in Ungarn), von bem Refte bie eigenen Einnahmen ber gemeinsamen Angelegenheiten und ber Reinertrag der Bölle abgezogen werben, die hierauf übrig bleibenbe Summe zwischen Defterreich und Ungarn im Berhältnis von 70:30 aufgeteilt wirb. Die so ermittelten Beiträge find in das Budget der beiden Staaten aufzunehmen, da der öfterreichische und ungarische Finanzminister zwar die bezüglichen Quoten an den gemeinsamen Finanzminister zu leisten haben, sie aber zu Abstattungen nicht durch bie Delegationen, sondern nur burch die öfterreichische beziehentlich ungarische Befetgebung ermächtigt werben können. einem neuestens im öfterreichischen Abgeordnetenhause klargestellten Mobus werben die auf die gemeinsamen Angelegenheiten bezüglichen Kapitel in die Budgets beider Staaten ohne nochmaliges Botum eingestellt. Die Rechnungskontrolle wird für die gemeinsamen Angelegenheiten von bem gemeinsamen oberften Rechnungshofe geübt. Gine gemeinsame Anleihe beider Staaten für gemeinsame Bedürfnisse ist durch die Ausgleichsgesepe (ungarischer Gesetartikel XII von 1867 und österreichisches Geset über die allen Ländern der österreichischen Monarchie gemeinsamen Angelegenheiten vom 21. XII. 1867) als zulässig erklärt worden, kann jedoch nur auf Grund übereinstimmender Gesete beider Staaten, also nicht etwa auf Grund von Delegationsbeschlüssen stattfinden.

7. Nas B. der dentschen Gliedstaaten. Das beutschen monarchischen Budgetrecht der Staaten wird vor 1848, sofern in ihnen überhaupt tonstitutionelle Institutionen Blat greifen, einerseits bestimmt durch die Erinnerung an altstänbische Einrichtungen unb andererseits durch den Einfluß der französi-

schaft stattfindenden parlamentarischen Bewegung in Frankreich, wozu noch eigenartige, zum Teil burch bas Bunbesrecht geforberte Bestimmungen kommen.

Das Budgetrecht der zuerst konstitutionelle Formen annehmenden Staaten Sud- und Mittelbeutschlands ist in erster Linie ein Steuerbewilligungsrecht, sowie ein Recht ber Buftimmung zur Beraußerung von Staats-gut und zur Aufnahme von Staatsanleben. Ein absolutes Einnahmenbewilligungsrecht ist ben Ständen nicht gegeben, da die Einnahmen aus dem Rammergute, sowie manche andere von bem ständischen Ermeffen gang unabhängig find. Der Gebanke bes ständischen Staates, daß nur bei "Insuffizienz des Kammergutes" Steuern mit landständischer Bustimmung zu erheben seien, zeigt sich noch fortwirkend. In einigen ber alteren Berfassungen findet sich sogar noch eine Beteiligung der Landtagsausschüffe an der Berwaltung ber Lanbeskasse, wie sie im ständischen Stande in ber Regel vortam. In allen Berfaffungen ist ferner das Gebot an die Regierungen enthalten, ben Ständen ein Budget vorzulegen, weil erst auf Grundlage einer solchen sich genau das Erfordernis für die Kinanzperiode feststellen läßt. Daß das Budget jedoch im Geseteswege endgültig zu fixieren sei und alle Einnahmen und Ausgaben enthalten muffe, ift in ber Regel nicht gefagt. Nur die württembergische Verfassung bestimmt (§ 112), daß der "Hauptetat" von den Ständen "anerkannt und angenommen" werde. Sonft wird ben Stänben nur ein Brüfungsrecht bes Etats eingeräumt. In Bahern namentlich kommt heute noch der staatsrechtliche Unterschied zwischen Brüfung und Zustimmung zum prägnanten Ausbruck in ber Sanktionsformel des Finanzgesetes, die folgendermaßen lautet: "Wir haben mit dem Beirat, und soviel die Erhebung der direkten und die Beränberung der indirekten Steuern betrifft. mit der Zustimmung der Kammer der Reichsräte und der Kammer der Abgeordneten über die Staatseinnahmen und -Ausgaben für die . . . . Finanzperiode . . . . . beschlossen und verordnen, was folgt."

Aus dem Brüfungsrechte des Budgets ergiebt sich aber thatsächlich ein Feststellungsrecht desjelben, welches in der Regel von nicht geringerer praktischer Bebeutung ist als die verfaffungsmäßige Notwendigkeit einer Bereinbarung des Budgets zwischen Krone und Volksvertretung. Das Budget erscheint daher überall als Bestandteil des Finanzgefețes. Um einen Difbrauch bes Steuerbewilligung&rechte& zu verhüten, wurde häufig das verfassungsmäßige Berbot der tacks ausgesprochen und den Ständen die Berpflichtung auferlegt, die als notwendig erkannten schen Charte und der während ihrer Herr- Steuern zu bewilligen (z. B. Württemberg. Berf. § 124, Sächs. Berf. § 97). schluß bes beutschen Bunbes bat 1832 sogar von Bundeswegen die Steuerverweigerung als unzulässiges Mittel zur Durchsetung frandischer Wünsche erklärt. Manche Berfaffungen haben ihn in der Form rezipiert, daß der Landtag seine Zustimmung zur Forterhebung der bestehenden Steuern und Abgaben nicht verweigern darf, insoweit diefelben zur Führung einer den Bundespflichten titeln, nicht nur die von den gesetlich publizierund ber Bundesverfassung entsprechenben Regierung und insbesondere zur Deckung von Ausgaben erforderlich find, welche auf bunbes. ober landesgesetlichen ober auch privatrechtlichen Berpflichtungen beruben.

Die während und nach 1848 publizierten Berfassungen, unter welchen in erster Linie bie preußische steht, acceptieren in den meisten Fällen die belgischen Bestimmungen über das Budget. Die preußische Berfassung v. 31. I. 1850 bestimmt Art. 99: Alle Einnahmen und Ausgaben des Staates müssen für jedes Jahr Leistungen derselben an das Reich dem freien im voraus veranschlagt und auf den Staatshaushaltsetat gebracht werden. Letterer wird jährlich burch ein Geset festgestellt. Art. 100: Steuern und Abgaben für die Staatstaffe burfen nur, soweit fie in ben Staatshaushaltsetat aufgenommen ober burch besondere Gesete angeordnet find, erhoben werben. Art. 109 jedoch enthält die von bem frangöfisch - belgischen Rechte prinzipiell abweichende Bestimmung, daß die bestehenden Steuern und Abgaben forterhoben werden, bis sie burch ein Gesetz abgeandert werben. Dieser Artikel war bereits in ber Berfassung v. 5. XII. 1848 vorhanden, wurde jedoch damals von der Landtagsmehrheit als inkonstitutionell bezeichnet und unter dem Widerstande einer Minorität, der der Abg. v. Bismard angehörte, geftrichen. Staatsrechtlich zweifelhafte Situationen, zu welchen die oft nicht rechtzeitig erfolgende Budgetvotierung führte, haben auch in Breußen in den fünfziger Jahren zu dem Borichlage eines permanenten Ausgabenbudgets geführt, der jedoch keinen Anklang fand. Um die rechtzeitige Botierung des Budgets zu ermöglichen, ist der erste April als Beginn des Etatsjahres festgesett.

Die Kontrolle der Finanzgebarung findet in den kleineren Staaten vielsach zunächst durch einen Landtagsausschuß statt. In den größeren Staaten bestehen Rechnungshöfe (in Preußen die Oberrechnungstammer), Staatsrechnung zu vollziehen haben. Etatüberschreitungen nach ber ausbrud- ftempelabgaben, daß ber Ertrag biefer Ab-

Ein Be- lichen Bestimmung der preußischen Ber-832 sogar fassung (Art. 104) der nachträglichen Genehmigung ber Rammern, ein Sat, ber aus ber Bereinbarung bes Budgets mit ben Rammern folgt, baher auch für die übrigen beutschen monarchischen Staaten gilt. Als Etatüberschreitungen gelten nach preußischem Rechte alle Abweichungen von den mit dem Abgeordnetenhause vereinbarten Spezialten Positionen des Etats (G. v. 27. III. 1872).

> Analog bem Budgetrechte ber Kammern ober Landtage in den monarchischen Staaten ist bas ber Bürgerschaften der freien Stäbte im Berhaltnis zu ben Senaten.

> Die Etatsperiode dauert in Breußen ein Jahr, in den übrigen Staaten 1-4 Jahre.

> Durch die Aufrichtung des Reiches hat das Budgetrecht der Bollsvertretungen der Gliedstaaten eine starke Einschränkung erlitten, indem die reichsgesetlich festgestellten Ermeffen der legislativen Faktoren der Gliedstaaten entzogen finb.

7. Bas B. des Bentschen Reiches. Die Berfassungsfätze über bas Bubget bes Deutschen Reiches find in ihrer Struttur ebenfalls wesentlich durch das französisch-belgische Budget beeinflußt worden. Die Reichsverfaffung bestimmt ausbrudlich, daß alle Ginnahmen und Ausgaben bes Reiches für jedes Jahr veranschlagt und auf den Reichsbaushaltsetat gebracht werden müssen und daß bieser vor Beginn des Etatsjahres festzuftellen sei (Art. 69). Bur Beftreitung ber Reichsausgaben dienen zunächst die etwaigen Ueberschüsse der Borjahre, sowie die aus den Böllen, den gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern und aus dem gemeinsamen Post- und Telegraphenwesen fließenden Einnahmen. Insoweit die Ausgaben dadurch nicht gebeckt werden, sind sie bis zur Einführung von Reichssteuern durch Beiträge der einzelnen Bundesstaaten nach Maßgabe ihrer Bevölkerung (Matrikularbeiträge) aufzubringen, welche bis zur Höhe bes budgetmäßigen Betrages burch ben Reichstanzler ausgeschrieben werben (Art. 70). Gemäß Art. 38 Abs. 2 sollte die gesamte Einnahme aus ben Böllen und Berbrauchssteuern nach Ab-Bug gewiffer Betrage in bie Reichstaffe flie-Ben. Dieses Prinzip ift jedoch durchbrochen worben durch bas R. G. v. 15. VII. 1879, welches bestimmt: Derjenige Ertrag der Bölle welche die abministrative Borprufung ber und ber Tabatssteuer, welcher die Summe von Die 130 Mill. M. in einem Jahre übersteigt, ist Anertennung ber budgetmäßigen Führung ben einzelnen Bundesstaaten nach Maggabe ber Finanzverwaltung burch die Regierung ber Bevölkerung, mit welcher fie zu ben Maerfolgt nicht durch Geset, sonbern durch einen tritularbeiträgen herangezogen werben, zu Kammerbeschluß, in Breußen Erteilung überweisen. Ferner erklart das G. v. 1. VII. ber Decharge genannt. hingegen bedürfen 1881 betreffend die Erhebung von Reiche-

zelnen Bundesstaaten nach dem Maßstabe ber Bevölkerung, mit welcher sie zu ben Matrikularbeiträgen herangezogen werden, zu überweisen sei. Dadurch ist es thatsächlich aber nicht die Reichs-, jondern die Landeskassen, in welche die erwähnten Ueberschusse fließen. Dat die Verfassung das Institut der Matrikularbeiträge offenbar nur als ein provisorisches betrachtet ("solange Reichssteuern nicht eingeführt find"), so sind durch biese Gesesbestimmung die Matritularbeitrage zu einem dauernden Institute der Finanzwirtschaft bes Reiches geworden. Die allaemeine Berpflichtung der Gliedstaaten zur Bablung der Matritularbeitrage ift bei manchen Staaten modisiziert dadurch, daß sie einen verhältnismäßig höheren Beitrag zu bezahlen haben dafür, daß gewiffe, prinzipiell ber Reichstaffe zutommenbe Einnahmen bei ihnen der Landeskasse gehören. Neben den Matrikularbeiträgen haben Staaten ferner ein jog. Aversum zu entrich. ten für die bem Reiche entgehenden Ginnahmen in den Bollexklaven.

Die Reichsausgaben werden in der Regel nur für ein Jahr bewilligt, können jedoch auch für längere Zeit votiert werben. Auch in letterem Falle sind die für jedes Jahr verfallenden Summen in den Etat aufzunehmen.

Der Einnahmenetat ist ein Nettvetat, dem jedoch die Bruttoziffern und die Erhebunaskosten beigefügt sind. Eigentümlich ist der Militäretat gestaltet, namentlich wegen der Sonderstellung Bayerns. In dem Bundnis-vertrage mit Bayern v. 23. XI. 1870, Abich. III, § 5 B. Il ist nämlich bestimmt, daß Bahern sich verpflichtet, für sein Kontingent und die zu demselben gehörigen Einrichtungen einen gleichen Geldbetrag zu verwenden, wie nach Berhaltnis ber Ropfftarte burch ben Militaretat bes deutschen Bundes (Reiches) für die übrigen Teile des Bundesheeres ausgesett ift. Diefer Betrag wird im Bunbesbudget für das kal. banr. Kontingent in einer Summe ausgeworfen. Seine Berausgabung wird durch Spezialetats geregelt, beren Aufstellung Bahern überlassen bleibt. Hierfür haben im allgemeinen biejenigen Etatsanfate nach Berhaltnis zur Richtschnur zu dienen, welche für das übrige Bundesheer in den einzelnen Titeln ausgeworfen find. Die Feststellung der Spezialetats ift somit eine nach banrischem Staatsrechte zu beurteilende Angelegenheit. Für in dieser Hinscht der legislatorischen Freidie übrigen Kontingente hingegen steht die Aufstellung ber Spezialetats dem Reiche zu.

Da die Reichsverfassung keine der belgischen Verfassung analoge Bestimmung aufzuweisen hat, wonach die Einnahmengesete in ihrer zeitlichen Dauer beschränkt sind, so des konstitutionellen Staates kann zu so folgt daraus, daß der Reichstag kein freies schweren Konslikten führen wie diese.

gaben in die Acichstaffe fließe und den ein- Einnahmenbewilligungsrecht hat, wenigstens soweit es sich um gesetlich feststehende Einnahmsquellen handelt. Inwieweit sein Ausgabenrecht gesetlich gebunden ift, wird im nächsten Abschnitte erörtert werden.

> Eingeschränkt ist das Budgetrecht des Reichstages verfaffungsmäßig burch Art. 62 Ubsat 4, wonach bei Feststellung des Militärausgabenetats bie auf Grunblage ber Berfassung gesetlich feststehende Organisation des Reichsheeres zn Grunde gelegt wird und burch Art. 78 Abs. 2, welcher bestimmt, bag diejenigen Borschriften ber Reichsverfaffung. durch welche bestimmte Rechte einzelner Bundesstaaten in deren Verhältnis zur Gefamtheit festgestellt sind, nur mit Buftimmung des berechtigten Bundesstaates abgeändert werden können. Kraft letterer Anordnung ist eine Tangierung der Reservatrechte auf dem Wege der Budgetbeschlüsse als verfassungswidrig zu betrachten.

> Für das Etatgesetz gelten bezüglich seiner formellen Erforderniffe dieselben Bestimmungen wie für die anderen Reichsgebe. Es kommt daher durch übereinstimmenden Beschluß von Reichstag und Bundesrat zustande und ift vom Raifer unter Berantwortlichkeit des Reichstanzlers auszufertigen und zu Das Etatsjahr beginnt (3. verkündigen. v. 29. II. 1876) am 1. April. Nachtragsetats find selbstverständlich auf dem Bege ber Gesetgebung zu figieren.

> Ueber die Berwendung aller Einnahmen des Reichs ist durch den Reichskanzler dem Bundesrate und dem Reichstage zur Entlastung jährlich Rechnung zu legen (Art. 72). Die Vorprüfung der Rechnungen erfolgt durch den Rechnungshof des Deutschen Reiches, eine mit der preußischen Oberrechnungstammer vereinigte Behörde. Gine staatsrechtlich befriedigende eingehende Regelung der Rechnungskontrolle ist noch nicht vorhanden. Dem Bundesrate und Reichstage wird die allgemeine Rechnung über ben Staatshaushalt mit den Bemertungen des Rechnungshofes versehen vorgelegt; auf deren Grund die Erteilung der Entlastung an den Reichstanzler erfolgt und zwar burch einfache Bundesrats- oder Reichstagsbeschlüsse, also nicht auf dem Wege des Gesets. Diese Beschlüsse erhalten hier wie in anderen Staaten, mogen sie auch anderswo in der Form eines Befetes erscheinen, einen bem richterlichen Urteile ähnlichen Att, find baber beit ganglich entruckt.

> 8. Streitfragen des B. Das Bubgetrecht ber Bolksvertretungen ist als im Interesse einer gesunden Finanzverwaltung ftebend aufzufassen. Allein teine andere Institution

Das Bubget als Gegenstand der Gestgebung unterscheibet sich nämlich von anderen legislatorischen Atten dadurch, daß sein Zustandekommen als notwendig angesehen werden muß. Während die Unterlassung anderer legislatorischer Akte den disherigen Zustand ruhig sortegistieren läßt, tritt durch das Richtzustandekommen des Etatsgesess ein Bakuum ein, welches mit den Grundprinzipien der staatlichen Existenz in Widerspruch steht.

Für den Fall, daß der Etat bloß nicht rechtzeitig zustande kommt, sind in vielen Bersassungen Bestimmungen getrossen, durch welche eine ununterbrochene versassungsmäßige Führung der Finanzwirtschaft ermöglicht wird. Solche Normen besiden die Bersassungen einer ganzen Reihe deutscher Staaten, aber auch neuere Konstitutionen romanischer Länder, wie z. B. Spanien und Rumänien. In anderen Staaten hat sich die meist nicht ganz versassungsmäßige Praxis berausgebildet, zeitlich begrenzte Prodisorien im Falle nicht rechtzeitiger Votierung des

Budgets zu schaffen.

Anders aber steht die Frage, wenn ein Konflikt zwischen Regierung und Bolksvertretung besteht, wenn entweder auf gesetzlichen Titeln rubende Positionen verweigert werden ober eine Uebereinstimmung zwischen beiden Kammern nicht erzielt werden kann ober endlich die Regierung den Etat nicht annehmen will. Daß solche Konflikte möglich find, hat die preußische Geschichte 1862 –1866 und die dänische der Gegenwart gelehrt, ber Fälle von "Steuerverweigerungen" in beutschen Staaten infolge der Bewegung von 1848 nicht zu gedenken. Die Drohung der Budgetverweigerung und die Ablehnung besselben durch die Minorität spielen in bem — man möchte fast sagen täglichen Leben vieler Parlamente eine große Allerdings ift zu bemerken, daß in Staaten mit anerkannter Borherrschaft des Parlamentes die bloße Möglichkeit einer Budgetverweigerung selbst im Falle offenen Konfliktes genügt, um bie Regierung ben parlamentarischen Wünschen dienstbar zu machen ober sie ganz zu beseitigen. Das hat in ber neuesten Geschichte Frankreichs der Sturz Mac Mahons deutlich gezeigt. Die Frage spitt sich baber wesentlich dahin zu, wie in Staaten mit starter monarchischer Gewalt berartige Konflikte zu lösen sind. Diese können auch eintreten, wenn sowohl Kammern als Regierung dona side handeln, indem beide Teile über die Geseplichkeit und Notwendigkeit eines Ausgabenund Einnahmenpoftens verschiebener Ansicht find und bemgemäß, ohne daß irgend jemand eines dolus ober einer culpa beschulbigt werben könnte, die befinitive Festhaltung bes Etataefenes miglingt.

Diese Frage hat zu eingehenden staatsrechtlichen Untersuchungen über bas Wesen bes Budgets und ber Budgetbewilligung Anlaß gegeben. Zunächst ist erkannt worden, daß die Aufstellung eines Budgets ihrem Wesen nach tein Att materieller Gesetzgebung. d. h. ber Rechtsetung, sondern der Berwaltung fei. Das Budget, isoliert betrachtet, als Beranschlagung der Einnahmen und Ausgaben des Staates in einer künftigen Berwaltungsperiode, enthält teine Rechtsfäte, sonbern Biffern, sein Zweck ist nicht auf Abgrenzung von Rechten und Bflichten, sondern auf eine Regulierung der wirtschaftlichen Thätigkeit des Staates gerichtet. Es ist eine Berechnung fünftiger Leistungen und Empfange, welche die Basis für weitere Verwaltungshandlungen bilbet, für die Erlassung von Rechtssäten bilben tann.

Das Bubget ist aber auch zum großen Teil tein Gegenstand freier Gesetgebung. Es enthält in allen Staaten Bestandteile, welche die legislatorische Freiheit ausschließen. Alle Besete, welche permanente Einnahmen feststellen und burch Rechtsfäte Ausgaben normieren, enthalten zugleich die Berpflichtung ber gesetgebenden Faktoren, die nötigen. Summen ins Bubget einzustellen. In jeber Berfassung, möge sie dem parlamentarischen Bubgetrechte noch so weite Grenzen seten, ist schon burch Berfassungsfätze implicite bie unverweigerliche Anertennung gemiffer Gattungen von Ausgaben anbefohlen. Rosten der Zivilliste, ber Zinsen der Staatsschuld, des Organismus der Gerichte und Berwaltungsbehörden, des Heeres und der Flotte müssen schon traft der Grundgesetze der meisten Staaten gemäß ben hierfür bestehenben näheren gesetzlichen Normen in das Budget aufgenommen werden. Reichen die gesetzlich bestehenden Einnahmen nicht zur Deckung dieser Ausgaben aus, so besteht die weitere Bflicht ber legislativen Organe, die Erhebung neuer Einnahmen bis zur Deckung bes gesetlich notwendigen Erfordernisses anzuord-Aus diesem Grunde ist auch in ben nen. Staaten, welche entweder den Abgabengesepen nur eine jährlich zu erneuernde Gesetestraft beilegen, oder doch die jährliche Bewilligung zur Erhebung der Staatseinnahmen nach den bestehenden Geseten vorschreiben, diese Erneuerung ober Bewilligung durchaus nicht in das rechtliche Belieben der Rammern gestellt. Da schwerlich bei befestigten staatlichen Buständen die ganze Steuergesetzgesetgebung von Jahr zu Jahr wird umgearbeitet werben, so wird in der überwiegenden Mehrzahl der Fälle die Erneuerung der Gesete verfassungsmäßig geboten sein. Selbst in der repräsentativen Demotratie ist es ein Rechtsbruch, wenn die zweite Kammer ohne vorhergängige rechtsträftige Gesehesänderung die Kosten gesetlicher Institutionen ver- geset ohne Berfchulden der Regierung nicht

Wenn nun trop der Imperative der Verfaffung ein Budget nicht zustande kommt, fo weist in den Staaten, welche für diesen Fall keine gesetliche Borsorge getroffen haben, die Berfassung eine Lüde vor. Diese wurde burch juristische Debuttion — namentlich von Laband — badurch auszufüllen gesucht, bag bas System bes Staatsrechts als ein Ganzes hingestellt wird, welches für alle Falle eine rechtliche Lösung enthält. Auch der in Rebe stehende Fall sei nach Rechtsregeln zu lösen. Die Lösung bestehe barin, daß zwar die Berfaffung bas Buftanbekommen bes Etats anordne, Nichtzustandekommen jedoch bas keineswegs die bestehenden Einnahmen- und Ausgabengesete, die keine Berweisung auf eine durch das Etatsgeset zu sanktionierende Bollzugsklausel an sich tragen, außer Kraft fete. Sie binben baber ohne Rudficht, ob ein Budget verfassungsmäßig zustande gekommen sei ober nicht, wie alle Gesetze die Regierung und zwar berart, daß sie auf die Existenzbauer ber betreffenben Besete für Einhebung ber gesetlichen Einnahmen und Leistung der gesetlichen Ausgaben verantwortlich sei. Nur die nicht auf gesetlichen Titeln beruhenden, daher von den Kammern frei zu votierenden Ausgaben hätten zu unter-Die Stellung der Regierung bei budgetloser Berwaltung sei nur insofern eine andere, als bei geltenbem Finanzgesete, daß bieses die Regierung von dem Beweis der Gesehlichkeit der Finanzverwaltungsakte befreit, im anderen Falle jedoch berselbe von ihr zu ihrer Entlaftung geführt werben müsse.

Diese juristische Lösung hat nun zunächst für die Staaten, in welchen die Fortbauer ober boch die Bollziehbarkeit ber Abgabengesete, wie z. B. in Desterreich auf ein jahrlich zu wiederholendes parlamentarisches Botum gestellt ist, teinen Wert. Aber auch für Staaten mit firen Ginnahmegeseten ift fie nicht richtig. Denn die Lückenlosigkeit bes Systems bes Staatsrechts existiert nicht; es giebt ftets mögliche Falle im Staatsleben, welche reine Rechtsfragen find und einer Entscheibung nach Rechtsgrundsäten spotten. Ferner ist es ganz unrichtig, von einer budgetlosen Berwaltung zu reden. Hat eine Regierung tein verfaffungemäßiges Budget, fo wirtschaftet sie, da ein budgetloser Zustand ein Unding ist, mit einem einseitig von ihr selbst festgestellten. So gut wie Preußen 1862-66 ein Budget hatte und haben mußte, so gut würde es jeder Staat in gleicher Lage besitzen. Ein solches Budget ist aber entgegen ausbrücklicher Berfassungsvorschrift nicht durch Geset, sondern durch Berordnung Geringere Differenzen zwischen Regierung festgestellt. In dieser Thatsache liegt nun und Varlament werden stets auf dem Wege unter allen Umständen, auch wenn das Etats, des Kompromisses beigelegt.

zustande kommt, die formelle Berfassungs-widrigkeit von seiten derselben. Für solche Ronflitte ift daber nur eine historisch-politische, aber teine juriftische Lösung möglich, benn in Beziehung auf das Budgetrecht geht das Staatsrecht aus von ber Boraussehung eines in normalen Berhältnissen auch ftets ftattfindenden harmonischen Zusammenwirkens von Regierung und Parlament. Diese Lösung kann, wofern eine Revolution ober ein Staatsftreich vermieben werben foll, nur barin bestehen, daß entweder die Regierung den Kammern oder die Kammern der Regierung nachgeben. Welche ber beiben Alternativen im tontreten Falle zur Berwirtlichung kommt, hangt von den jeweiligen "Ronflitte. sozialen Machtverhältnissen ab. da bas Staatsleben nicht stillzustehen vermag, werben zu Machtfragen; wer die Racht in Händen hat, geht dann in seinem Sinne vor, weil das Staatsleben auch nicht einen Augenblid ftillstehen tann" (Fürst Bismard). Eine befinitive juristische Lösung tann ein solcher Konflitt erst nachträglich und zwar nur burch in Befetesform erteilte Benehmigung der Kammern erhalten, wie jolche auch den preußischen Konflikt zum endlichen Ab-schluß brachte. Schon die Thatsache, daß formell die definitive Entlastung der Regierung nur burch ein Kammervotum erfolgen kann und daß dieses Botum unerzwingbar ist, zeigt, daß eine formal-juristische Rechtfertigung der Regierung ohne Zustimmung der Rammern unmöglich ift.

Um berartige Konflikte zu vermeiden, find verschiedene gesetliche Vorkehrungen in Borschlag gebracht worden. Das wichtigste Balliativ ift die gesetliche Anerkennung zeitlich bearenster Provisorien, wie sie in manchen Staaten bereits burchgeführt find. Ein weiteres Mittel zur Schlichtung berartiger Konflikte ware Entscheibung der Streitfrage durch einen Staatsgerichtshof (wie z. B. in Sachsen und Oldenburg). Bon vielen Seiten wird, wie bereits erwähnt, die Trennung bes Budgets in ein permanentes und periobisches als Schutmittel gegen Konflitte empfoblen. Ein permanentes Normalbudget brächte aber wieber manche Nachteile mit fich und mußte außerbem im Interesse ge-funder Staatswirtschaft von Beit zu Beit revidiert werden; bei jeder Revision ist aber auch die Möglichkeit des Konfliktes gegeben. Da aber Konflitte in der Regel nur bei tiefgehenden Spannungen in der Gesellschaft entstehen, so bergen in normalen Beiten bie Sate bes Budgetrechts trop ihrer Unvolltommenheit weniger Gefahren in fich, als es auf den ersten Blick den Anschein hat.

rechts, die in ihrem ganzen Umfange nur auf bem Boben bes positiven Staatsrechts eines jeden Einzelstaates sich erörtern lassen, sei hier nur noch eine der wichtigsten erwähnt: die nach der Bebeutung der Einzelvoten. In den Staaten mit nur periodischen ober einer periodischen Bollzugsklausel bedürftigen Gesehen, sowie in allen Staaten bei der Anordnung neuer, bisher gesetlich noch nicht festgestellter Einnahmen ober bei der Ergänzung gesetlich fixierter Abgaben durch frei zu bewilligende Zuschläge hat das Einzelvotum des Einnahmenetats den Charatter einer gesetlichen Ermächtigung für die Regierung zur Erhebung ber betreffenden Summen, beren Biffern allerbings nur talkulatorische Bedeutung besitzen. Blok kalkulatorischen Wert überhaupt haben die Voten bes Einnahmenetats hingegen in ben Staaten mit permanenten Einnahmengeseten, so baß selbst dann, wenn die Regierung verpstichtet ift, eine bestimmte Summe zu erheben (3. B. bei kontingentierten Steuern), die Berpflichtung zur Einhebung nicht im Finanzgesetze, sondern in den unabhängig von diesem bestehenden Gesetzen zu suchen ist. Die Boten des Ausgabenbudgets hingegen bezeichnen in der Regel die Grenze der Ausgaben, bis zu welcher die Regierung von der Berantwortung entlaftet ift. Die Berpflichtung gur Leistung ist bei ben auf gesetlichen Titeln ruhenben Boten in biefen Geseten, nicht in ben Boten zu suchen; daher tann bie Regierung, jofern es nur gesehlich möglich ist, auch unter ber Grenze bes Botums mit ihren Zahlungen zurückleiben. Allerdings kann ein Botum des Ausgabenbudgets, im Falle es sich um frei zu votierende Ausgaben! handelt, unter Umständen auch eine Bablungspflicht enthalten. Etatüberschreitungen bedürfen der nachträglichen parlamentarischen Genehmigung. Außeretatmäßige, b. h. im Etat gar nicht vorgesehene Ausgaben können in der Regel nur auf Grund eines Gesetes ober gegen nachträgliche Billigung durch ein Geset stattfinden. Jedoch sind in diesem Buntte die Institutionen mancher Staaten eigentümlich geartet.

Bolitisch von großer Bebeutung ist die Frage nach der Grenze der Spezialisierung der Einzelvoten. Die Brazis der verschiedenen Staaten weist in dieser Richtung die größten Unterschiede auf. Dem englischen und französischen z. B. mit 200—400 Boten sieht das preußische Budget mit gegen 2000 gegensüber. Zu geringe Spezialität des Budgets hindert die parlamentarische Kontrolle, zu große die notwendige Freiheit der Berwaltung. Bon der Stellung der Bolksvertretung und Regierung in einem jeden Staate, von dem Takte, den sie in Gestaltung ihrer gegenseitigen Beziehungen entwickeln, wird

Aus den vielen Detailfragen des Budgetots, die in ihrem ganzen Umfange nur den. Allgemeine Regeln lassen sich bier, wie den Boden des positiven Staatsrechts es jeden Einzelstaates sich erörtern lassen, dier nur noch eine der wichtiassen erbier nur noch eine der wichtiassen er-

#### Litteratur :

Allgemeines: a) Die sinanzwissenschaft-lichen Werte von v. Malchus, v. Czbrnig, Rau, L. v. Stein, A. Bagner, Roscher, Rau, L. v. Stein, A. Wagner, Roscher, Leroh-Beaulieu u. a. (vol. die Litteratur zum vorangehenden Art.); d) staatsrechtliche Arbeiten: v. Kotteck, Lehrbuch des Bernunstrechts IV, 1836. F. J. Stahl, Staatslehre, 3. Aust., 1866. Frider, Die Ratur des Steuerverwaltungsrechtes und des Finanzgeses, Zischr, f. d. g. Staatsm., 1861. R. Gneist, Budget und Geseh, 1867; Geseh und Budget, 1879. Laband, Das Budgetrecht nach den Bestimmungen der preußischen Bersassungsrutunde, 1871. G. Reyer, Der Begriff des Gesehs in Grünhuts Zischr. s. Preuß. des Geses in Grünhuts Atcht, & Preuß. u. öffentl. Recht, VIII, 1880. v. Martig, Ueber den Begriff des konst. Gesess, Itschr. f. d. ges. Staatswissenschaft, 1880. Geibler, Budget und Budgetrecht im Staatshaushalte ber toust. Monarchie, 1885. G. Jellinet, Gefet und Berordnung, 1887. A. Hanel, Das Gefes im formellen und materiellen Sinne, 1888. Ph. Forn, Gefes, Berordnung, Sudget, Staatsvertrag, hirths Annalen, 1889. — England. Coke, Institutes, IV. Blackstone, Commentaries on the laws of England, I et VIII. Stubbs, Constitutional history, 1875. H. Cox, The Institutions of the english government. E. May, Constitutional history. 6. ed. 1878. Derfelbe, A treatise on the law, privileges proceedings and usage of Parliament. 8. ed. 1879. M. Zobb, Parlamentarische Regierung in England, aus bem Englischen von Agmaun, 1869. R. Gneift, Englisches Berwaltungsrecht, 3. Aufl., 1886. E. Philippovich v. Philippsberg, Die Bant von England, 1885. Dicey, Lectures intruductory to the study of the law of Constitution, 1886. — Frantreich. Die Geschichte der Anfange bes frangbfichen Budget-rechtes in den historischen Darftellungen der französischen Revolution von Thiers, Mignet, Taine, v. Sybel, Onden u. a., serner: B. Con-stant, Cours de politique constitutionelle. Stourm, Les snances de la révolution, 1886, für die Folgezeit bis zur Gegenwart. Der felbe, Le budget et son mécanisme, 1888. Hélie, Les constitutions de la France. 1879. De mousseaux de Givré, La législation du budget, 1869. Le roy-Beau lieu, Traité de la science des finances 2 éd., 1880. Le bon, Staatsrecht ber franz. Republit in Marquardiens Handb. d. Dijenti. Rechts. — Belgien. Poullet, Histoire de la Joyeuse Entrée de Brabant. Nothomb, Essai historique et politique sur la révolution belge. Huyttens, Discussions du congrès nationale belge 1844. Thonissen, La constitution belge annotée, 2 éd. 1876. Giron, Le droit public de la Belgique. 1884. O. Bland, Das Bubgetrecht b. belgisch. Berfassung. 1889. — Desterreich-Ungarn. v. Czörnig, Darftellung d. Einrichtungen über Budget, Staats-jachen und Kontrolle, 1866. Ulbrich, Lehrbuch bes bsterr. Staatsrechts, 1883. Der selbe, Das

III. Laster, Jur Berfassungsgeschichte Preußens. 1884. v. Könne, Das Staatsrecht b. preuß. Monarchie, 4. Aust. 1884. H. Schulze, Das preuß. Staatsrecht, 2. Aust., 1888. Born-hat, Preuß. Staatsrecht, 1889. v. Pözl, Bayr. Berfassungsrecht. 5. Aust. 1877. M. Sey-Bahr. Versassungsrecht. 5. Aust. 1877. M. Seybel. Bahriches Staatsrecht. B. Pfizer, Das Recht der Steuerverwilligung, 1836. R. v. Wohl, Das Staatsrecht des Königreichs Bürttemberg, 2. Aust., 1840. v. Sarwey, Bürttembergisches Staatsrecht, 1883. — Deutsche Steich. Laband, Das Finanzecht des Deutschen Reiches, Hirths Annalen, 1873. Die Darstellungen des Reichskaatssechts das den Vollender der Verlegen des Keichskaatssechts das Vollender der Reichskaatssechts das Vollender der Reichskaatssechts das Vollender der Reichskaatssechts das Vollender des Reichskaatssechts das Vollender der Reichskaatssechts das Vollender der Reichskaatssechts das Vollender der Reichskaatssechts das Vollender der Reichskaatssechts das Vollender der Reichskaatssechts das Vollender der Reichskaatssechts das Vollender der Vollender d rechtes von Laband, G. Reper, Born, S. Schulze.
— Für die übrigen Staaten. Dareste, — Für die übrigen Staaten. Datum, Les constitutions modernes, 1883. Marquarb-sens Handbuch. Für die Bereinigten Staaten von Kordamerika überdies: Kont, Common-American law. 8. ed. 1884. Auttitaries on American law. 3. ed 1884. Rüttismann, Das norbameritanische Bunbesstaats recht verglichen mit ben politischen Ginrichtungen ber Schweiz, 1867-76.

Rellinet.

# Bücher, Rarl,

geb. am 16. U. 1847 zu Kirberg im jehigen Reg.-Bez. Wiesbaben, studierte 1866—1869 zu Bonn und Göttingen Geschichte, Philologie und Staatswiffenschaften und wurde nach bestandenem Examen pro facultate docendi und nachdem er längere Zeit als Hauslehrer thätig gewesen war, im Frühjahre 1872 wissenschaftlicher Hilfslehrer am Gymnasium zu Dortmund. Bon Oftern 1873 bis Herbst 1878 wirkte er an einer Realschule I. O. (Wöhlerschule) in Frankfurt a./M. und übernahm bann die Stelle eines Rebakteurs für Wirtschafts- und Sozialpolitik an ber "Frankfurter Beitung", die er bis zum 31. XII. 1880 bekleidete. Im Februar 1881 habilitierte er fich an der staatswirtschaftlichen Fakultät ber Universität München für Nationalökonomie und Statistit, von wo er im Sommer 1882 als ordentl. Brofessor für Statistit an die Universität Dorpat berusen wurde. Diese Stellung vertauschte er im Serbst 1883 mit ber Professur der Nationalökonomie und Finanzwissenschaft an der Universität Basel. dier blieb Bücher bis Herbst 1890, um welche Zeit er einem Aufe als Professor der Bollsin Karlsruhe Folge leistete.

Er veröffentlichte:

Staatsrecht der österr.-ungar. Wonarchie in Marquardsens Handbuch. — Die deutschen 1874. — Die gewerbliche Bildungsfrage und der Gliedstaaten. Hür die Epoche 1814—1866 namentlich die Werte über deutsches Bundesrecht von Klüber, Zöpst, K. A. Zachariae, Handburg. Küften Verschen von Verschen von Verschen Verschen Verschen Verschen Verschen Verschen Verschen Verschen von Verschen Verschen Verschen Verschen Verschen von Verschen von Verschen von Verschen Verschen von V ruffische Gefet aber die in Fabriten und Manu-falturen arbeitenden Minderjährigen vom arteiten arbeitenden Ainderjagrigen döm 1. Juni 1882, in den Jahrd. f. Rat., R. F. 8. Bd., S. 543 ff. — Die Arbeiterfrage im Kaufmanns-ftande. (D. Zeit- u. Streitfragen XII), Berlin 1883. — Die Bevölterung von Frankfurt a. M. im XIV. und XV. Jahrh., I. Bd., Albingen 1886. — Bon den Produktionsfikten des Beihnackts-markes (Kontrae). Beiel 1887 (Deff. Korträes — Son den Produktunskatten des Weihnachtsmarktes (Bortrag), Basel 1887 (Dess. Borträge geh. in d. Schweiz, Bd. IX, Heft 9). — Die soziale Glieberung der Frankfurter Bevölkerung im Mittelalter. (Berichte des Fr. Deutschen Hochstifts 1886/7, Heft III, S. 149—172 [Bortrag].) — Zur Geschichte der internationalen Fabrilgesehung, Deutsche Worte 1888, Februarbett — Frankfurter Auchkinder. Ordnungen war heft. — Franksurter Buchbinder-Drbnungen vom XVI. bis zum XIX Jahrh., Tübingen 1888. — Zur Statistis der inneren Wanderungen und zur Statifit der inneren wanderungen und bes Riederlassungswesens, in der Zichr. f. Schweiz. Statistit XXIII (1887), S. 1 st. — Das Baselftädtische Gesetz derr. den Schutz der Arbeiterinnen, im Archiv s. sogiale Gesetzgebung und Statistit, J. S. 320 st. — Die wirtigkaltliche Interestrature in der Schweiz und die Schweizenstellung in der Schweizung der Arbeiterinschaften der Schweizund der Schweizund der Schweizung der Schw einigit, 1, S. 320 st. — Die vortragigitätige Inkeresser Arbeiterorganisationen, in Zeitschr. f. Staatsw., 1888, S. 346—382 u. 609—674. — Basels Staatseinnahmen und Steuerverteilung 1878—1887. Publiziert vom Finanzdepartement. — Die Bevohlterung des Kantons Basel-Stadt am 1. XII. 1888. Im Auftrage des Regierungsamts, Basel 1890. — Die Wohnungs-Enquete in der Stadt Basel vom 1.—19. II. 1889, Basel 1891.

In diesem "Handwörterbuch" hat Bücher die Artitel: "Allmenden" (I, S. 181 fg.), "Die Arbeiterschutzgesetzung in der Schweiz" (I, S. 448 fg.), "Die Arbeiterversicherung in der Schweiz" (I, S. 551 fg.) und "Die Arbeitseinstellungen in der Schweiz" (I, S. 651 fg.) geschrieben.

## Bülan, Friedrich,

geb. 8. X. 1805 in Freiberg i. S., geft. 26. X. 1859 in Leipzig. Im Jahre 1829 habilitierte er sich an der Universität Leipzig, wurde 1833 außerordentlicher, 1836 ordentlicher Professor der Philosophie, 1840 Professor der Staatswissenschaft. Von 1837—1844 besorgte er die Bensur der periodischen Presse, von 1838—1849 wirtschaftslehre an die technische Hochschule redigierte er die von Bölit begründeten "Neuen Jahrbücher der Geschichte und Bolitit", von 1843—1848 die "Deutsche Allge-De gente Aetolica amphictyoniae participe. meine Beitung", von 1851—1854 die "Leipzi- (Dissert), Bonn 1870. — Die Aufftande der un- ger Beitung".

Balau ein Anhänger unbeschränkter Ber- Lehren fußend, ben Grundsat, daß es mehr lehrsfreiheit. Die Staatswirtschaftslehre betrachtet er als "eine sich selbst vernichtenbe Bissenschaft und wenn es ihren Bemühungen gelungen sein wird, die vielen nachteiligen Institute aus der Güterwelt entsernt zu haben, so wird ihr Inhalt sich auf wenige, einsache Grundsätze beschränken" (Handb. d. Staatswirtschaftslehre S. IV/V). Im Reiche ber Güterwelt muffe ber Staat, so führt er an anderer Stelle aus, ber Einsicht ber Inbivibuen unbedingt vertrauen, ihnen niemals den einzuschlagenden Weg vorzeichnen. Ein besonderes Verdienst aber hat sich Bulau dadurch erworben, daß er die immateriellen Güter in den Areis seiner Erörterungen gezogen und nachbrücklichst auf die große Bebeutung des geistigen Rapitals für die Wirtschaft der Bölker hingewiesen hat.

Bon seinen zahlreichen Schriften seien die nachfolgenden genannt:

nachfolgenden genannt:

Encyklopābie der Staatswissenschaft, Leipzig 1832, 2. Aust. 1856. — Der Staat und die Industrie. Veiträge zur Gewerdspolitit und Armenpolizei, Leipzig 1834. — Der Staat und der Kanddau. Beiträge zur Agritulturpolitit, Leipzig 1834. — Der Staatswirtschaftslehre, Leipzig 1835. — Geschichte des europäischen Staatswissenschaft den Geschichtenschaft der Staatswissenschaft der Gtaatswissenschaft l. über Balau: Rosch er, Gesch. b. Rat., S. 902 fg. — Männer ber Zeit, I, S. 804. — Allgemeine beutsche Biographie, III (Leipzig 1876) **S**. 512/513. —

L. E.

# val, Greiherr von Vans, Graf von,

geb. am 7. IX. 1781 zu Brüffel. Rachbem er im Jahre 1808 als Fibeikommißerbe in ben Besitz eines sehr bedeutenden Vermögens gelangt war, bereifte er die Schweiz, Frankreich und Italien, zog sich dann auf seine Güter in Böhmen zurud, hier vorwiegend wissenschaftlich thätig. Seine Studien galten namentlich der Mathematik und analytischen Onnamik, aber auch volkswirtschaftliche Fragen zog er in den Kreis seiner Untersuchun-schen Grenze), die Weberei bei den an der

Auf volkswirtschaftlichem Gebiete war ten, im wesentlichen auf den Smithschen auf das richtige Verhältnis und die Regulierung ber probuttiven Arbeiten antomme, als auf abstrattes Blus der Broduttion. Er starb in Brag am 19. IV. 1851.

> Seine für uns in Betracht kommenden Schriften find folgenbe:

Die Theorie der Nationalwirtschaft nach einem neuen Plane und mehreren eigenen Ansichten. Mit 1 Tafel, Leipzig 1815. — Dazu 3 Nachtrage : 1) Das nationalwirtschaftliche Bringip, ober was sulest alle nationalwirtschaftlichen Anstalten bezwecken muffen. Mit 1 Tafel, Leipzig 1816. 2) Erlauterungen einiger eigener Ansichten aus ber Theorie der Nationalwirtschaft; nebst tabella-rischer Uebersicht des Zusammenhangs der wefinder Alebersaft des Justimmengungs der ibe-senklichen Gewerbe untereinander, Leipzig 1817. 3) Begründung des Begriffs vom reellen Berte in nationalwirtichaftlicher Dinsicht; serner Theorie des Steuerwesens; endlich Zusammenstellung der wesenklichen Borrichtungen dei dem Bleichen, Färben und Drucken der Wollen, Seibenzeuge und Garne, Leipzig 1819. — Borschlag, wie in ischem Staate ein aus erktem Nationalkredit sunjebem Staate ein auf echtem Nationaltrebit funbiertes Gelb geschaffen werden tonne, Lpzig. 1819.

Bgl. Aber Graf Buquoy: Biographisches Legiton des Kaijertums Defterreich; hrsg. von C. v. Burzbach, II. Bb. (Bien 1857) S. 208 fg. Roscher, Gesch. d. Rat., S. 604. —

Ω. Œ.

# Bürger, Bürgertum.

1. Die Entstehung bes Bürgertums. 2 Die unterscheibenben Mertmale ber Stabt. 3. Die Periode der städtischen Selbständigkeit. 4. Die Gegensätze im Innern ber Stadt. 5. Momente des Berfalls im Bürgertum. 6. Der Sieg der Landesherren über die Städte. 7. Das 19. Jahrhundert.

Wie in unserem Art. Abel (I, 42 ff.) berücksichtigen wir auch in biesem die wirticaftliche und foziale Entwickelung bes Burgertums zeichnenben im wefentlichen nur Deutschland. Dabei verfteben wir Buquon, Georg Frang August de Longue- bas Bort Burger im historischen Sinne (Bürger - Städter), nicht auch im Sinne von Staatsbüraer.

1. Die Entftehung des Bürgertums. In ber deutschen Urzeit sind die Einzelwirtschaften isoliert; ein Austausch zwischen ihnen ist nicht vorhanden: jeber ift sein eigener Bader, Metger, Schreiner, Stellmacher. Nur in wenigen Buntten ift die Folierung ber Einzelwirtschaften durchbrochen: brei Bewerbe machen von der Regel eine Ausnahme: die Töpferei im Süden (also an der römigen. Er vertrat in seinen an algebraischen See wohnenben Friesen, die Schmiedekunst KormelnreichenstaatswissenschaftlichenSchrif- in ganz Deutschland. Abgesehen biervon

damit in Uebereinstimmung, daß der Handelsverkehr, wie ihn die Germanen treiben, im wesentlichen nur Grenzverkehr ift. Tacitus erwähnt es als eine Ausnahme, daß die Bermunduren zum Zweck bes Handels in Augsburg, im römischen Gebiet, erschienen. Sonst die an ihre Herren nach wie vor den Dbrot unternahm der Deutsche nicht die weite Handelsfahrt auf die römischen Märkte. Die Rausleute, welche den Austausch der Waren besoraten, waren Römer. Bei diesem Mangel an Entwickelung von Gewerbe und Handel barf man bei den alten Germanen teinen besonderen Bürgerstand, tein Städtewesen erwarten. Es wird benn auch berichtet, daß die Germanen Städte fogar haßten. In den ben Römern unterworfenen Gebieten Deutschlands gab es allerdings Städte mit römischer Kultur (Köln, Trier 2c.) Aber biese wurden in den Stürmen der Böllerwanderung zerkört, und wenn sie vielleicht auch eine gewisse Bedeutung für Handel und Gewerbe fortdauernd bewahrt haben, so blieb boch von dem eigentümlichen römischen Städtewesen in ihnen nichts er-halten, wie wir am besten daraus ersehen, daß sie später nachweislich die gewöhnliche Berfassung der deutschen Landgemeinde haben; das deutsche Städtewesen knüpft nicht, wie man noch in der ersten Sälfte bieses Jahrhunderts meinte, an das römische an, sondern entwickelt sich ganz selbständig auf deutscher Grundlage. Bis ein Bürgertum vorhanden war, dazu hat es einer sehr allmählichen Entwickelung von Jahrhunderten bedurft. Ein lebhafteres Berkehrswesen lassen uns zuerst die Marktprivilegien der Ottonen und die im 10. Jahrh. notwendig werdende diesem Gebiete hat Heinrich I., dem freilich im allgemeinen bas Prädikat bes "Stäbtegründers" nicht zukommt, ein wirkliches Berbienst um bas beutsche Stäbtewesen - erkennen. Im 11. und 12. Jahrh. bilbet sich dann eine besondere städtische Berfassung, ein Stadtrecht und demgemäß ein Burgerstand in bestimmter Weise aus. Im Jahre 1066 findet sich urtundlich zum erstenmale der Ausdruck durgonsos (im Brivileg für die Stadt Huy). Speziell in wirtschaftlicher Beziehung ist es bezeichnend, daß aus bem Jahre 1106 der älteste erhaltene Zunftbrief stammt. Biel gestritten hat man über die Frage, aus welchem Materiale sich der nun Bede, s. d. Art.) find die Bürger ebenfalls entstehende Bürgerstand zusammengeset habe. Wenn meistens behauptet worden ist, daß die Bürger, speziell die Handwerker ans Höriaen bes Stadtherrn hervorgegangen Die Gemeinbeverfassung ist in der Stadt **von** find, so ist barauf zu entgegnen, daß sich die Löaus aus dieselbe wie auf dem platten Lande. Bevölterung ber Stadte regelmäßig über- Inbeffen mahrend bier bie meiften Gemeinwiegend aus Einwanderern zusammensett, den von einem Grundherrn abhängig sind,

aber arbeitet jeder nur für sich. Es steht lichen Hörigen aufzufaffen. Die Einwanderer waren teils freier, teils unfreier Dertunft. Die letteren blieben teilweise au cewissen Leistungen an ihre alten Herren verpflichtet (eine Analogie bieten die in die Städte wandernden ruffischen Leibeigenen, zahlen); boch wurde ihr llebergang zur vollen Freiheit durch Privilegien, die die Städte erhielten, und auf anderem Bege allmählich bewirkt. Ueberdies bilbete fich früh der Rechtsgrundsat aus, daß der Herr ben Rechtsanspruch, ben er an eine in eine Stadt wandernde Person zu haben glaubte, innerhalb Jahr und Tag geltend machen mußte. -

> Aelter als bas beutsche Bürgertum ift das des benachbarten Frankreich und namentlich das italienische. Das englische ist mit bem deutschen etwa gleichalterig. Dagegen hat Deutschland ben Borzug vor den standinavischen Reichen, welche wesentlich später ein Städtewesen erhalten.

2. Die unterscheidenden Merkmale der Stadt. Die Gemeinden, welche seit etwa dem 13. Jahrhundert als Städte gelten, unterscheiben fich in folgenden Buntten von den Landgemeinden. Jede Stadt hat einen Markt; fie ift ferner befestigt. Die Wichtigkeit bes Marktes für die Entstehung ber Stadt illustriert das Wort Marktrecht, welches in der ältesten Beit oft gleichbebeutenb mit Stadtrecht gebraucht wird, die Wichtigkeit der Befestigung bas Wort Burgrecht, welches ebenfalls oft Stadtrecht bedeutet, jowie bas Wort Bürger. Bei der Mangelhaftigkeit der Kommunikationsverhältnisse knüpfte sich der Befestigung größerer Ortschaften — auf Berkehr eng an die festgesetten Marktiage; bei ber öffentlichen Unsicherheit konnten Orte, welche bem Handel und Gewerbe eine Stüte geben wollten, nicht des Schupes ber Ummauerung entbehren. Für das Stadtgebiet wird sodann ein eigener Gerichtsbezirk geschaffen; die Stadt braucht für das in ihr fich bildende Stadtrecht ein besonderes Stadtgericht. Gemeindebezirk und (öffentlicher) Gerichtsbezirk fallen bei der mittelalterlichen Stadt regelmäßig zusammen. Fast alle Städte erhalten auch eine Mitwirkung bei ber Bestellung ber Gerichtspersonen. Sinsichtlich ber militärischen und finanziellen Leistungen (namentlich ber Bolle und ber vor dem Landmanne bevorzugt. Für sie besteht oft nur die Bflicht zu einer Tagesfahrt ("mit ber Sonne aus, mit ber Sonne ein"). bag es baber ausgeschloffen ift, bie Burger wiffen bie Stadtgemeinben fich von ber als einen einheitlichen Kreis von stadtherr- Herrschaft bes Gemeinbeherrn mehr ober

weniger frei zu machen, seinen Anteil an worden. Ordnung und Berwaltung der Gemeindeangelegenheiten selbst in die Hand zu bekommen. Der infolge bes Erwerbs größerer Selbständigkeit und ber Erweiterung ber Aufgaben wachsende Geschäftstreis ber Gemeinde macht die Einsetzung neuer Kommunalorgane nötig, von benen die wichtigsten Bürgermeister und Rat sind. Den in der Landgemeinbekompetenz liegenden Reim der Ordnung der wirtschaftlichen Berhältnisse traftig weiter bilbenb, entfaltet bie Stabt eine bedeutsame wirtschafts- und sozialpolitische Gesetzebung. In ihr "hat die öffent-liche Gewalt zuerst die Lösung der großen Aufgaben in Angriff genommen, die das Wesen der modernen Staatsverwaltung bilben. Die Geschichte bes deutschen Berwaltungsrechts hat fast in allen Teilen anzuder Städte des 14. und 15. Jahrhunderts" (Loening). Ramentlich läßt sich die Stadt die Sorge für das Gewerbewesen angelegen sein. Die Handwerker schließen sich zu Innungen, Zünften zusammen (wie die Kaufleute, obwohl jeltener, zu Kaufmannsgilben); der erste und ursprüngliche Zweck der Zunft später tritt bazu die Ausübung einer ge-wissen Gerichtsbarkeit in Gewerbesachen) ift der Zunftzwang, also die Fernhaltung nichtzünftiger Mitglieber von dem betr. Erwerbszweige. Die Stadtobrigkeit erkennt diese Bestrebungen ber Handwerker an, genehmigt die Bünfte, wacht aber darüber, daß sie nicht das Interesse des Bublikums verlezen. Wie für alle diese Berhältnisse, so bilben sich in der Stadt auch für das Brivat-, Straf-, Prozefrecht eigentümliche Normen aus, die als "Stadtrecht" zusammengesaßt werden. Die Stadt des Mittelalters hat ihr besonderes Stadtrecht; es ist das Recht einer wirtschaftlich vorgeschrittenen Stufe, das den Bedürfnissen eines freieren Verkehrs (z. B. in den Fragen des Grundbesites und der Schuldverhältniffe), Rechnung trägt.

3. Die Periode der ftadtifchen Belbftundigheit. Die ober- und mittelitalienischen Städte schlossene Stellung ber Städte durch natür**ba**ben durch den Erwerb der sämtlichen landesherrlichen Rechte den Staat absorbiert. Sie haben eben deshalb unvergleichbar größere Thaten aufzuweisen als die deutschen; in Italien sind es die Städte, die das Lehnswesen im Beamtentum beseitigt haben. Für die Interessen Gesamtitaliens ist ihre Selbständigkeit freilich nicht ohne Nachteil gewesen: Bersplitterung und Fremdherrschaft, die auf Italien noch schwerer als auf Deutschland gelastet haben, gehen zum großen Teil barauf zurück. Die Stellung der deutschen vorgerusen hatte. Jene Mittel sind im Städte war zu jeder Zeit eine bescheibenere; wesentlichen: das Gäste-, das Stapel- und bei und ist das Lehnswesen nicht durch sie, das Bannmeilenrecht, der Abschause von fonbern burch die Landesherren beseitigt Städtebundniffen. Das Gäfterecht unter-

Inbessen eine Beriode städtischer den Gemeindenupungen zu beseitigen, die Selbständigkeit kennt auch Deutschland; sie reicht etwa vom 12. Jahrhundert bis an bas Ende des Mittelalters. Die Städte suchen sich, wie wir dies bereits andeuteten (sub 2), von den staatlichen Pflichten nach Möglichteit frei zu machen und die Berwaltung selbst in die Sand zu nehmen. Dieses gludt ihnen auch in weitem Umfange. Sie erwerben zwar nicht wie die italienischen Städte große Territorien (wenn eine beutiche Stadt über ein Territorium verfügt, so ist es nicht von erheblicher Ausbehnung), gelangen auch nur ausnahmsweise zum Befis ber vollen Gerichtsgewalt (Köln, lange Zeit die bedeutenbste Stadt, hat sie z. B. nicht); aber innerhalb dieser Grenzen etablieren fie, unter Zurückbrängung landesherrlicher und gemeindeherrlicher Rechte, eine selbständige Bermaltung. Dabei ist hervorzuheben, daß Inübsen an die Rechtsinstitute und Satungen die Selbständigteit sich teineswegs etwa auf die Reichsstädte beschränkt: manche Landstädte besiten größere Rechte als manche Reichsftädte; die Entstehung ber letteren tann man faft eine zufällige nennen. Die Städte waren moralisch berechtigt, größere Selbständigkeit gegenüber dem Landes- und Gemeindeherrn zu verlangen; ihre wirtschaft. liche Kultur war eine höhere; sie durften sie nicht von dem Barbaren zertreten laffen (ein klassisches Beispiel liefert das Münzwesen). Und eben weil ihre wirtschaftliche Kultur eine überlegene war, weil sie als die Geldmächte ber Beit über größere materielle Mittel verfügten, befaßen fie auch die Rraft, ihre Anspruche burchzusepen. Mit ihrer politischen steht ihre wirtschaftliche Selbständigteit in Busammenhang: fie bilben geschloffene wirtschaftliche Körper, sowohl in dem Sinne, daß jede Stadt ihre wirtschaftlichen Berhältnisse nach eigenen Gesetzen ordnet, ihr besonderes Maß und Gewicht hat, wie auch namentlich insofern, als sie ihre Erwerbsquellen in energischem Lampfe gegen andere Städte, gegen das umliegende platte Land und gegen die Staaten zu verteidigen und zu erweitern Bon Haus aus war biese abgeliche Berhältniffe gegeben: sie unterstanden anfangs, wie Dasen zerstreut liegend, von teiner Seite einem Einfluß, batten von teiner Seite eine Konkurrenz zu fürchten. Sobald sich aber Handel und Gewerbe reicher entfalteten, die Bevölkerung wuchs, wandten fie, und zwar gegen Ende des Mittelalters mit fortschreitend größerer Rücksichtslosigkeit, tünstliche Mittel an, um jene Stellung zu behaupten, um die Berhältnisse zu sixieren, die der natürliche Gang des Bertebrs berwirft die in die Stadt kommenden fremden Raufleute (die sog. "Gäste") gewissen Beschränkungen, unterfagt ihnen etwa ben Rleinverkauf ober ben Verkauf gewisser Waren oder gestattet ihnen den Handel nur zu gewissen Beiten. Das Stapelrecht zwingt die Raufleute, welche in eine damit ausgestattete Stadt tommen, ihre Waren baselbst eine Zeitlang ober gar überhaupt feilzubieten; vielsach ist damit die Berpslichtung verbun-ben, keinen anderen Weg in der Nachbarichaft als ben burch ben Stapelort führenben feinen Bermögensverhaltniffen in biefer Bezu benuten. Ein klassisches Beispiel für dieses riobe klare Anschauungen gewinnen, sie Berhältnis liefert der Stapelort Frank- messen will, so stößt man auf große Schwiefurt a. D., welcher verlangte, daß die die rigkeiten. Für die ersten Jahrhunderte ist Warthe herabsahrenden Schiffe von Küstrin es völlig ausgeschlossen, bestimmte Zahlensich die Oder aufwärts nach Frankfurt wen- verhältnisse zu erlangen. Wenn der Chronist ben und erst, nachdem sie hier Rieberlage Lambert in den Tagen Heinrichs IV. in Köln gehalten, nach der Ostsee hinabschiffen sollten. nicht weniger als 600 reiche Kausseute rech-Das Bannmeilenrecht ist eine Waffe gegen net, wenn im Jahre 1247 die Einwohnerzahl die Konkurrenz des platten Landes: es ver- von Freiburg i. Br. auf 40 000 Seelen gebietet den Betrieb gewisser Gewerbe, namentlich häufig des Brauens, in einem bestimmten unkontrollierbare und gewiß auch sehr will-Umtreis um die Stadt; unsere Quellen nennen türliche Angaben. Für das ausgehende Mit-als Zwed dieses Rechtes ausdrücklich die telalter lassen sich eher Handhaben finden. utilitas civium. Die Städtebundnisse, welche Früher nahm man sehr hohe Bevölkerungsseit dem 13. Jahrhundert in großer Lahl ge- zahlen der Städte des 14. und 15. Jahrhunschlossen werden und in dem rheinischen von derts an (z. B. für Köln 120 000). Davon 1254, dem schmäbischen Bunde und in der Sanse ihre berühmtesten Bertreter haben, dienen politischen und wirtschaftlichen Bestrebungen zugleich. Unter den Zielen des rheinischen Bundes seien die Herstellung des Landfriedens und die Beseitigung ber unrechtmäßigen Rheinzölle — die "Bassier-zölle" (nach Wagners treffendem Ausdrucke) **bes** Mittelalters waren für den Kaufmann deshalb so brudend, weil sie, ganz abgesehen von der Unzahl selbständiger Territorien, nicht etwa vornehmlich an den Grenzen, sondern überall, wo man nur den Handel am sichersten treffen zu können glaubte, erhoben wurden — genannt. Wirtschaftlich von der größten Bedeutung ift unter ben Städtebundniffen die Sanse (ben Ramen "Hanse ber Deutschen" führt der Bund ungefähr seit der Mitte des 14. Jahrhunderts), deren Hauptzweck der Schut des "gemeinen Kaufmanns" im Auslande ist. "Wit einem Repe von Berträgen überzieht sie im Laufe bes 14. und 15. Jahrhunderts die weiten Gebiete von der phrenäischen Halbinsel bis zu den finnischen Granitkusten. Wesentlich noch im Laufe des 14. Jahrh. ist es dahin gekommen, daß die Hansen einen unbedingten Borrang behaupten im Bertehr ber gesamten nordeuropäischen Gemässer, daß die Oftsee in größerer Reise eigentlich nur noch von ihren Schiffen durchfurcht wird" (Schäfer). Es war wesentlich bas politisch-diplomatische Geschick ber Sanseaten, mit bem sie bie Verlegenheiten der Staaten Rorbeuropas auszunuten wußten, wodurch sie ihre Erfolge errangen.

Die Beriode der städtischen Selbständig. keit fällt mit einer Zeit allgemeiner erfreu-licher Entwickelung ber bürgerlichen Berufszweige zusammen. Der Herrschaft bes hansischen Kaufmannes in ben nordischen Reichen entspricht eine mit den Rreuzzügen beginnende Blütezeit bes Levantehandels; ben hansischen Kontoren steht der Fondaco dei Todeschi in Benedig gegenüber. Wenn man freilich von ber wirtschaftlichen Stärke bes beutschen Bürgertums, von seiner Bahl und schätzt wird 1), so handelt es sich um gänzlich zahlen ber Stäbte bes 14. und 15. Jahrhunift man jett nach den Untersuchungen Schönbergs, Segels, Büchers u. f. w. mit Recht abgetommen. Obwohl nun die bisher gewonnenen Bahlen feineswegs von allen Seiten anerkannt worden find, so mögen hier boch einige genannt werden. Die Bevölkerung Basels schät Schönberg im 15. Jahr-hundert auf höchstens 10000, die von Frankfurt a. M. Bücher auf ungefähr 8000, die von Nürnberg im Jahre 1449 Hegel auf 20 000, die von Strafburg Cheberg ungefähr ebenso hoch. Zum Bergleich möge angeführt werden, daß man die Zahl der auf eine Quadratmeile kommenden Einwohner in einigen west- und süddeutschen ländlichen Distritten für die erfte Hälfte bes 16. Jahrhunderts auf etwa 1500 berechnen zu können glaubt \*). Bas die Bermögensverhältniffe der Bürger betrifft, fo formuliert Sohm das von Schönberg für Bafel gewonnene Refultat in folgender Beise: "Ein Bermögen von 40 000 bis 200 000 M. (nach heutigem Gelbwerte ausgebrückt) war damals in Basel schon ein großes Bermögen, und wer gar auf 300 000 M. (nach heutigem Werte) geschätzt wurde, war ein Phänomen."

4. Die Gegenfabe im Junern der Stadt. A) Die Ritterbürtigen. In ber Beit

<sup>1)</sup> Zischr. f. d. Gesch. des Oberrheins 1886, S. 116 f.
2) S. M. Ritter in der Zeitschr. des bergischen Geschichtsvereins, Bd. 20, S. 11 ff.; vgl. auch Schmoller in der Zeitschr. f. Staatsw. 27, S. 344.

bes auftommenden Städtewesens begegnen neuerer Zeit hauptsächlich zwei Auffassungen wir oft einem Gegensate zwischen Ritterbürtigen, speziell Ministerialen, und Burgern: in vielen Städten werden die ersteren vertrieben. Später finden wir wohl einigen ritterlichen Grundbesit in der Stadt, bessen Besitzer, gemäß ber allgemeinen privilegierten Stellung des Rittertums, Freiheit von ben Gemeindelasten beanspruchen. Inbessen von Bebeutung find diese Auseinandersetungen um so weniger gewesen, als der ritterliche Grundbesit in der Stadt sehr gering war.

B) Der Klerus. Weit wichtiger ist ber Gegensatzwischen Bürgertum und Klerus. Die Stellung des lepteren, der ebenso allgemein wie das Rittertum privilegiert war, aber über einen unvergleichlich größeren Befix verfügte, griff tief in das städtische Leben Klerus und Bürgertum stehen auf wirtschaftlichem Gebiete in nur selten unterbrochenem Kampfe. Es handelt sich zunächst um die Vermehrung des kirchlichen Grundbesites; der wachsenden Ausbehnung besselben sucht die Stadt durch Amortisations. gesete (seit dem 13. Jahrhundert) vorzubeugen. Ein weiterer Streitpunkt ist die hauptsächlich in der Form des Gegensabes Ausübung bürgerlicher Gewerbe in den Immunitaten, welche die badurch beeintrachtigten Bürger zu verhindern suchen. Diese scher Roterien. Das Wesen des Batriziates Frage spielt eine große Rolle im Reformationszeitalter; soweit die Reformation mit kaum möglich zu sagen, ob man die Angewirtschaftlichen Berhältnissen zusammen- hörigen der Geschlechter als Landwirte ober hängt, kommt jene nicht in letter Linie in Betracht. In Roln 3. B. begann die Bewegung mit ber Forberung ber Gaffeln, die Alöster sollten die Leinen- und Wollenweberei einstellen, die Handmühlen in geistlichen Häusern sollten weggenommen, der Beinzapf ihnen verboten werden.

C) Die Juben. Das Verhältnis ber Bürger zu den Juben war von Haus aus ein friedliches. Aber schon seit dem Ende des 11. Jahrhunderts beginnen Judenverfolgungen, die sich seitbem immer von neuem wiederholen Im Laufe der Zeit werden die Juden fast aus jeder Reichsstadt, später fast aus jebem Territorium einmal vertrieben, nie jedoch gleichzeitig aus dem ganzen beutschen Reiche (wie sie z. B. aus ganz England mehrere Jahrhunderte vertrieben waren), da die Zersplitterung Deutschlands ihnen in ber Weise zu statten tam, bag die aus einem Gebiete Vertriebenen in den Nachbargebieten wieder Aufnahme fanden. Gegen die Bermehrung des jüdischen Grundbesites gehen bie Städte in ahnlicher Beise wie gegen die bes kirchlichen vor; in Köln wird z. B. im Jahre 1341 das Verbot einer weiteren Ausdehnung des jüdischen Grundbesites erlassen. Hinkatlich ber all- Gesch. der Juden in Deutschland schließen sich gemeinen wirtschaftlichen Thätigkeit und der im wesentlichen an Roscher an. Bal. hierzu Ursache der Verfolgung der Juden sind in seren Schröder, Rechtsgeschichte, S. 449 ff.

vorgetragen worden. Roscher 1) vertritt ben Gebanken, daß "die Juden Jahrhunderte lang gleichsam die taufmannischen Bormunder der neueren Bölker gewesen". diese Bormundschaft murbe schließlich lästig. und die Bölker emanzipierten sich unter Rämpfen. "Die Judenverfolgungen unseres späteren Mittelalters find zum großen Teil ein Brobutt ber Handelseifersucht. Sie hangen zusammen mit bem ersten Aufblühen des nationalen Hanbelsstandes." Dem gegenüber tionalen Handelsstandes." Dem gegenüber bemerkt Bücher: "Religiöser Fanatismus, nationale Antipathie mögen manchmal mitgewirkt haben; die Hauptursache der Judenverfolgungen war zweifellos der Wucher. So lange es ein beutsches Städtemefen giebt, hatte der Jube nur ein Geschäft, das er und nur er allein — bis zum 17. Jahrhundert betrieb: Geld auf Zinsen zu leihen. Nicht die leifeste Spur weift barauf bin, daß ein Jube im mittelalterlichen Frankfurt jemals eigentlichen Waren handel getrieben habe."

D) Die Rämvfe innerbalb der Bürgerschaft, die das Mittelalter kennt, erscheinen von Batriziern und Handwerkern, teilweise auch in der Form von Differenzen patriziist nicht ganz einfach zu bestimmen. "Es ist als Großhändler oder als Rentiers ansehen foll" (Bücher). Nach Reinholds Untersuchungen gab es in Wesel nur sehr wenige Batrizier, die bloß Grundbesitzer waren; die meisten grundbesitzenden Patrizier waren zugleich Kaufleute; viele Patrizier waren aber auch bloß Raufleute. Bon einer ftrengen Geschlossen-beit bes Batriziates ist im allgemeinen nicht bie Rebe; es umfaßte im wesentlichen alle reich gewordenen Bürger. Wir finden die Herrschaft der Batrizier schon in der Beit, für welche die ersten ausführlichen Rachrichten über die Berhältnisse des Bürgertums überhaupt vorliegen. In der 2. Hälfte des 13. Jahrh. beginnen Erhebungen der Handwerter gegen die Patrizier; das Kassische Zeitalter ber Bunftkämpfe ist aber erst bas 14. Jahrhundert. Die Handwerker werfen den Patriziern hauptsächlich brei Bunkte vor: Gewaltthätigteiten gegenüber ben ärmeren Bürgern; ausschließliche Besetzung ber Ratsstellen durch Batrizier; ungerechte Finanzverwaltung und speziell einseitige Benutung der städtischen Allmende. Für die Thatsächlichkeit dieser Borwürfe haben wir positive Belege. Die patrizische Finanzwirtschaft scheint nicht in

<sup>1)</sup> Die Ausführungen in der gtichr. f. d.

fein; aber aus manchen wird geradezu un- Jahrh. hinein. Die Entbedung bes Seeweges glaubliches berichtet. "Man tann die Staats- nach Oftindien und Amerika hat keineswegs wirtschaft unserer bürgerlichen Altvorberen sogleich den Handel der oberdeutschen Städte gewiß nicht als eine haushälterische, vor- mit Benedig aufgehoben; in den sogenannten sichtige und sparsame, vielleicht auch nicht "Handelsbüchern" des 16. Jahrh. (Tascheneinmal als eine besonders gewissenhafte büchern für Kausseute) nimmt die "Benediger rühmen. Offenbar fehlte es der Finanzverwaltung der Geschlechter an der höchst nötigen Kontrolle durch die Bürgergemeinde" (Hegel). Die Handwerker siegten in den südwestbeutschen und mittelbeutschen Städten meistens bem (nicht 3. B. in Kürnberg und Frankfurt, wo Unternehmungen ihr Mückgang. Die Gedie Batrizier bis in unser Jahrhundert Borrechte bewahrten). In den Hansestädten des Norbens traten die Zunftunruhen im allgemeinen erft später auf und beseitigten bie bie politische Schwäche ber nordischen Reiche patrizische Herrschaft auch nicht. Wo die emporgekommen war, so sank sie infolge der Handwerter fiegten (ihr Sieg ift lotal ver- Erhebung ber letteren. England und bie schieben erfolgreich), wurde ihre Organisation stanbinavischen Staaten vermochten jett den teilweise zur Grunblage der Stadtverfassung alten Rlagen ihres Kaufmannsstandes über und werwaltung gemacht: die Steuern wur- die hansische Herrschaft nachzugeben. Die ben zunftweise aufgebracht, ber ftabtische Sanfa batte fich nur halten konnen, wenn fie Bacht- und Rriegsbienft auf Die Bunfte ver- von einem machtigen Staate geftutt worden teilt; bie Bunfte bilbeten Babitorper fur mare. Indem nun der beutsche Sandel guben Stadtrat; ja ber Erwerb bes Bürger- rudging, außerten fich biese ungunftigen wirtrechtes fiel mit dem Erwerb der Zunftmit- schaftlichen Konjunkturen im inneren Leben gliebschaft zusammen. Hier dars man von der Städte um so nachhaltiger, als das einer teilweisen Absorbierung des Staates Wachstum der Bevölkerung schon im 15. und der Gemeinde durch soziale Verbände Jahrh. den Erwerd erschwert hatte. Diese sprechen. Uebrigens sicherte der Sied der Verhältnisse sinden darin ihren Ausdruck, Bünfte nur vorübergehend eine demokratische daß "weberall die im Bests Besindlichen sich in Bunkten der Reise das inkinktingen Ernismus einer Reise Regierung. Für alle Zunftstädte gilt, was instinktivem Egoismus gegen weitere Teil-Hegel von Köln sagt: "Die demokratischen haber schüßen wollten" (Schmoller); eine Formen und Einrichtungen verhinderten Erscheinung, die jest ebenso auf dem Lande auch später nicht, daß das Stadtregiment wie in der Stadt hervortritt (s. d. Art. Abel seinen vorwiegend aristotratischen Charatter sub 4). Die Stavel-, Meisenbannrechte z. beibehielt, indem immer wieder ein engerer werden verschärft. Man sucht ferner den Rreis von Bürgern, auf welchen die regelmäßig wiederkehrenden Wahlen fich beschränkten, in ben politischen Korporationen bes Rats und ber Gaffeln sich festsette, womit auch die mit solcher Oligarchie verbunbenen Migbrauche fich wieder einschlichen".

Gegen Schluß des Mittelalters kam zu ben alten Gegenfäßen ein neuer hinzu. Ursprünglich war das Meisterwerden für den Sandwerker nicht schwer: jeder Geselle sah die Möglichkeit vor sich, Meister zu werben. Dies änderte sich jedoch, als die Bevölkerung zunahm und eine entsprechende Steigerung des Absates ausblieb. Es tamen jest Gefellen vor, die niemals Meister wurden. Seit dem 15. Jahrhundert giebt es eine Gesellenfrage. Die Gefellen führten planmäßige Roalitionen und Arbeitseinstellungen ben Meistern gegenüber herbei. Einfluß auf die Stadtregierung haben fie jeboch nicht erlangt; niemand, der tiefer als der Handwerksmeister stand, hat daran Anteil gehabt.

5. Momente des Merfalls im Bürgertum. Das Beitalter ber Blüte bes beutschen Arieg mit seiner birekten Wirkung ber Ent-

allen Städten eine tadelnswerte gewesen zu Städtewesens reicht noch weit in das 16. Handlung" noch ben ersten Blat ein. Auch bie Hans trat in alter Stärke in das 16. Jahrhundert ein. Aber schon in bem vierten Jahrzehnt besselben begann mit Mißlingen ber Wullenweverschen schichte ber Banfa liefert ben besten Beleg für den Einfluß der politischen Mächte auf die Entwickelung des Handels. Wie fie durch Buzug unbequemer Konkurrenten zu vershindern, indem man die Bedingungen für die Aufnahme zum Bürger erschwert. Jede Zunft wacht eifersuchtig darüber, daß nicht eine andere in ihr Arbeitsgebiet eingreift; daher die endlosen Zunftstreitigkeiten jener Beit. Die Gesellenfrage haben wir bereits erwähnt: die Zunft gebraucht jest die Meisterprüfung gerabezu als Mittel, um nicht eine nach ihrer Ansicht zu große Bahl von selbständigen Handwerkern in der Stadt aufkommen zu lassen. Auch auf die Mißstände in der allgemeinen Berwaltung haben wir schon hingewiesen: der Rat, der sich meist selbst ergänzte, verwandte das städtische Bermögen zu seinem eigenen Nupen. Es war eine allgemeine Stagnation, der das deutsche Bürgertum verfiel. Es tam hinzu, daß Deutschland in der folgenden Zeit durch Kriegsunruhen zu leiben hatte, in der zweiten Hälfte bes 16. Jahrh. burch bie spanisch-nieberländischen Kämpse, im 17. Jahrh. burch ben 30 jährigen Krieg. Der lettere traf besonders schwer die Industrie. "Hier griff der

ziehung von Urbeitskräften und Bernichtung | stellte die städtische Berwaltung der Kontrolle von Rohmaterial, Instrumenten, Kapitalien unmittelbar ein" (Erdmannsdörffer).

6. Der Kieg der Landenherren über die Städte. Zu derselben Zeit, in welcher die verschiedenen Verhältnisse bes Bürgertums eine unerfreuliche Wendung nehmen, beginnt die Landesherrschaft den Städten gegenüber vorzubringen. Die Landesherren bemächtigen fich der Herrschaft in denselben, lassen sich dann aber auch energisch die Sache ihrer Bürgerschaften angelegen sein. Die ersten bedeutungsvollen Marksteine auf diesem Wege find die Unterwerfungen von Berlin (1442) und von Mainz (1462). Die Beriode der Herrschaft der Territorien, die hiermit einfest, tritt nicht unvermittelt ein: Die Stabt bes Mittelalters war, wie vorhin bemerkt, Leineswegs vollständig unabhängig; und es findet fich auch schon früher oft, daß eine Stadt in ihren Bestrebungen von ihrem Lanbesherren gestütt wird. Jett aber geschieht bies alles umfaffender und planmäßiger. Die Berwaltung der Territorien hatte inwischen solche Fortschritte gemacht, daß sie nunmehr der städtischen Berwaltung ebenbürtig war. "Die frühere Einseitigkeit des Territoriallebens hatte die Boraussehung der unabhängigen Städte gebildet; die Wurzel ihres Lebens verlor die Rahrung, als in den Territorien alle Bolksinteressen Aufnahme fanden" (Perthes). Die Fürsorge des Landesherrn für seine Städte ist jest eine doppelte. Er nimmt eiumal ihre Interessen gegenüber benen fremder Städte mahr. Damit wird bas Syftem des Merkantilismus eingeleitet. Es wird für eine Stadt wertvoll, einem mächtigen Territorium anzugebören. Bezeichnend ist, daß sich jest aus den landesherrlichen Residenzen blühende und einflugreiche Städte entwickeln. Lands das Reich als ganzes, wie es bei ben gegenüber steht in Frankreich die geniale Leitung der industriellen Interessen der Na-tion durch Colbert, in England die festgeschlossene und großartige Interessenvertretung der englischen Kaufmannschaft und Regierung, in Holland bas zielbewußte, zähe und trä-merische Sostem ber oftindischen Kompagnie und ber Generalstaaten" (Erbmannsbörffer). In ber ungunstigsten Lage aber befanden sich in Deutschland biejenigen Städte, die an keinem Landesherrn eine Stüte hatten, nämlich die Reichsstädte. Sie hatten ihre Absatgebiete in ben Territorien, die sich boch so oft gegen fie jum Borteil ber fürftlichen Stäbte burch Bollerhöhungen, Ein- und Ausnisse der Stadt ordnend eingreift. Er unter- weiter, nur daß er nicht mehr mit den alten

seiner Beamten. Die Migbrauche im Bunftwesen wurden gemilbert (vgl. die General-zunftordnungen Friedrich Wilhelms I.), woran sich später (im 19. Jahrh.) die ganzliche Aufhebung ber Bunfte, die Berstellung der Gewerbefreiheit schloß. Die lettere hat die Hindernisse, welche die alte Zunft einer notwendigen Entwidelung der Gewerbe entgegensette, beseitigt, wenn fie freilich auch manche Fragen ungelöft läßt. Endlich schritt ber Staat positiv durch bie Unterstützung von Fabriten, Aufnahme von Bürgern gewerblich vorgeschrittner Staaten (oft gegen den

Willen der Städte) 2c. ein.

7. Bas 19. Jahrhundert. Mit dem Beginn des 19. Jahrhunderts sett ein neuer Abschnitt in der Entwickelung bes Bürgertums ein. Das 19. Jahrh. hat bas Berhältnis bes Staates zu ben Städten in einer Beise geordnet, die sich in gewissem Sinne als ein Ausgleich zwischen ben Systemen ber beiben vorhin geschilderten Berioden bezeichnen läßt. Bon politischer Selbständigkeit der Stadt ift nicht mehr die Rebe. Die Gemeindefreiheit besteht in dem modernen Staate nicht darin, daß die Gemeinde in möglichster Unabhängigfeit von der Staatsbehörde ihr Thun und Lassen selbst bestimmt (Loening). Dagegen ist ber Stadt Selbstverwaltung für die tommunalen Ungelegenheiten eingeräumt. Den hervorragendsten Blat unter den legislatorischen Magregeln über diese Frage nimmt die preußische Städteordnung von 1808 ein. Das 19. Jahrh. führt ferner eine Aufgabe zum Abschluß, die schon in der vorigen Periode in Angriff genommen war, nämlich bie Beseitigung der Schranken der mittelalterlichen Wirtschaftsorganisation. Hierdurch, weiter durch die Berftellung eines einheitlichen Birtschaftsgebietes, wie sie sich in der Begrunbang bes preußischen Bollvereins und bes Rachbarstaaten der Fall war, nicht für San- neuen Deutschen Reiches vollzog, endlich del und Gewerbe der Bürger ein. "Dem durch die Bervollfommnung der technischen Mittel der Industrie gewinnen die Erwerbszweige bes Bürgertums einen ungeahnten Aufschwung. Seit der Entstehung eines deutschen Bürgertums stellt in der Geschichte desfelben biefer Aufschwung bas bebeutungsvollste Ereignis dar. So erfreulich diese Entwickelung ist, so bietet doch auch das 19. Jahrh. noch manche ungelöste Frage. Zwar die Immunitäten sind verschwunden, und was man etwa in ber mobernen Stadt in gewissem Sinne damit vergleichen konnte, wie 3. B. die Steuerfreiheit der Konsumvereine, bas erreicht voraussichtlich balb fein Ende. Aber "ber wirtschaftliche Städtetrieg früherer Jahrhunderte, welcher seit der Bilfuhrverbote abschlossen. Der Landesherr be- dung großer nationaler Wirtschaftsgebiete währt seine Fürsorge für seine Bürger zwei- und der Herstellung der Handelsfreiheit in tens baburch, bag er in die inneren Berhalt- ihrem Innern erloschen schien, tobt immer Mitteln geführt wirb" (Hasbach). Gewiß ist es von heilsamem Einsluß, daß der Staat jest das wohl wirksamste Mittel, das in solchen Kämpsen angewandt werden kann, in der Hand hat und daher das allgemeine Interesse zur Geltung zu deringen vermag. Indessen, beseitigt sind jene Kämpse damit noch nicht. Bor allem jedoch bedroht das Bürgertum des 19. Jahrh. der sich stets mehr erweiternde Gegensas zwischen arm und reich; der Mittelstand, alle Zeit der Kern eines gesunden Bürgertums, erscheint den größten Gesahren ausgesett.

#### Litteratur: | }

B. Arnold, Berfassungsgeschichte der beutschen Freistädte, 2 Bände, hamburg und Gotha 1884. G. v. Below, Zur Entstehung der deutschen Stadtversassung, histor. Zeitschr., Band 58 u. 59, München 1887 u. 88. Derselbe, Die Entstehung der deutschen Stadtgemeinde, Düsselborf 1889. Brinkmann, Aus dem deutschen Rechtslehen, Kiel 1862. Kus dem deutschen Rechtsleben, Kiel 1862. Buch er, Die Bevölkerung von Frantsurt a. M. Band I, Tübingen 1886. G. v. Buch wald, Jur deutschen Wirtschaftsgeschichte. Kiel 1887. S. Daszynsten. Jürichs Bevölkerung im 17. Jahrhundert, Bern 1889. Dullo, Gebiet, Geschichte und Charatter des Seehandels der größten deutschen Ostseeplätze seit der Mitte diese Jahrhunderts (Ester, Staatswissenschaftliche Studien II, heft 3), Jena 1888. Eheberg, Straßburgs Bevölkerungszahl seit Ende des 15. Jahrhunderts, Jahrb. f. Nat. N. F. 7 u. 8. Erd mannsbölkerungskahl seit Ende des 15. Jahrhunderts, Jahrb. f. Nat. N. F. 7 u. 8. Erd mannsbölkerungskahl seit Ende des ib. Jahrhunderts, Jahrb. f. Nat. N. F. 7 u. 8. Erd mannsbölken Frieden bis zum Regierungsantritt Friedrichs des Großen, Band I, Berlin 1888 sp. Gasner, Zum deutschen Straßenwesen von der ältesten Zeit die Zur Mitte des 17. Jahrhunderts, Leipzig 1889. Gengler, Deutsche Stadtrechtsaltertümer, Erlangen 1882. Gierte, Das deutsche Ge-Krapenwelen von der altesten Zeit dis zur Mitte des 17. Jahrhunderts, Leipzig 1889. Gen gler, Deutsche Stadtrechtsaltertümer, Erlangen 1882. Gierte, Das deutsche Genossenichaftsrecht, I Bande, Berlin 1868—81. Gothein, Wirtschaftsgeschichte des Schwarz-waldes, 1. Lieferung, Etraßburg 1891. Hegel, Geschwarz-waldes, 1. Lieferung, Etraßburg 1891. Hegel, Geschichte der Städteversasiung von Jtalien, 2 Bände, Leipzig 1847. Derselbe, Leipzig 1862 sp. hehb, Geschichte des Levantehandels im Mittelalter, 2 Bände, Stuttgart 1879. Derselbe, Die Große Ravensburger Gesellschaft, Stuttgart 1890. Hhlbaum, Das Buch Weinsberg. Kölner Denkwürdigseiten aus dem 16. Jahrhundert. 2 Bände, Leipzig 1886—87. Holze, Das Berliner Handelsbestecht im 13. und 14. Jahrhundert, Herlin 1880. Derselbe, Die Berliner Handelsbesteuerung und Handelspolitik im 13. u. 14. Jahrhundert, Berlin 1881. Em il Han nn, Städtewesen des Mittelalters, 4 Kände, Konn 1826—29. E. Voenin g, Lehrbuch des beutschen Kerwaltungsrechts, Leipzig 1884. Luchaire, Les communes trançaises à l'époque des Capetiens directs, Paris 1890. Ern st Meier, Die Mermonter Stein der Berwaltungsrechts, Leipzig 1884. Luchaire, Les communes trançaises à l'époque des Capetiens directs, Paris 1890. Ern st Meier, Die Mermonter Stein und Kardenberg Leidzela 1881. E. b. 2. v. M. a urer. form der Berwaltungsorganisation unter Stein und Hardenberg, Leipzig 1881. G. L. v. Maurer, Geschichte der Städteversassung in Deutschland, Erlangen 1869—71. B. Naube, Deutsche städtische Getreibehandelspolitik vom 15.—17. Jahrhundert (Schmoller, Forschungen VIII, heft 5), Leipzig 1889. Paasche, Die städttische Bevolkerung früherer Jahrhunderte nach urkundlichen Materialien der Stadt Rostod. Jahrb. für Nat. N. F. 5. Perthes, Dasdeutsche Schaft und Motha 1845. Parkhaen Die Ernthurg und Motha 1845. Pathaen Die Erth burg und Gotha 1845. Rathgen, Die Entstehung der Märkte in Deutschland, Straßburger Differt. von 1881. Reinhold, Serfassungsgeschichte Wesels im Mittelalter (Gierke, Untersuchungen zur beutschen Staats- und Rechtsgeschichte, heft 23), Breslau 1888. M. Nitter, Deutsche Geschichte im Zeitalter ber Gegenreformation und des dreißigfährigen Krieges, Band I, Stuttgart 1889. G. d. Nopp, Die Hanse und die deutschen Stände, vornehmlich im 15. Jahrhundert. Hansische Geschichtsblätter, Jahrgang 1886, Leipzig 1888. Noscher, Betrachtungen über die geographische Lage der großen Städte, Ansichten der Boltswirtschaft (3. Ausl.), Band I, Leipzig u. Heidelberg 1878. Derselbe, Die Stellung der Juden im Mittelalter, ebenda Band II. Dietrich Schöfer, Die Hansestädte und König Balbemar von Dänemart, Jena 1879. Derselbe, Die Hanselspolitit, Jena 1885. Derselbe, Das Buch des lübecksichen Bogts auf Schonen. [Die Einleitung enthält eine eingehende Darstellung des Schonenfaffungsgeschichte Befels im Mittelalter (Gierte, utbechichen Bogts auf Schonen. [Die Einleitung enthält eine eingehende Darstellung des Schonenschen handels] Halle 1887. Sch moller, Die historische Entwickelung des Fleischlonsums, Zeitschreiche Entwickelung des Fleischlonsums, Zeitschreiche Entwickelung des Fleischlonsums, Zeitschreichen unter Friedrich Wilhelm I., Zeitschreichen unter Friedrich Wilhelm I., Zeitschreich von Landestunde, Band 8 u. 10—12, Verlin 1871—1875. Der selbe, Das Wertantischstem in seiner historischen Bedeutung Jahren is Wertm. Indexenze 1884. Merkantilspstem in seiner historischen Bedeutung, Jahrb. f. Ges. u. Berw., Jahrgang 1884. Leipzig 1884. Schonberg, Finanzverhältnisse der Stadt Basel im 14. und 15. Jahrhundert, Tübingen 1879. Der selbe, Basels Bevölkerungszahl im 15. Jahrhundert, Jahrb. f. Aat. A. F. 6. Schulte, Ueber Reichenauer Städtegründungen im 10. u. 11. Jahrhundert, Zeitschr. f. Gesch. des Oberrheins, Reue Folge Bb. 5, Freiburg i. Br. 1890. Simonsfeld, Der Fondaco dei Tedeschi in Benedig und die deutsch. der Schultegart 1887. Sohm, Städtische Birtschaft im 15. Jahrhundert, Jahrb. f. Nat. Bände, Stuttgart 1887. Sohm, Städtische Birtschaft im 15. Jahrhundert, Jahrb. f. Nat. 34. Der selbe, Die Entstehung des beutschen Städtewesens, Leipzig 1890. Stied a, Zur Entstehung des beutschen Zunstwesens, Jahrb. f. Nat. 27. Baig, Jahrbücher des Deutschen Reichs unter König Heinrich I. (S. 229 s.: Die Städtegründungen König Heinrichs), Berlin 1863. Der selbe, Deutsche Berfassungsgeschichte, Band d. v., Kiel 1874 und 1876. In vorstehendem konnte selbstwerständlich nur ein Keiner Teil der porkandenen Litteratur ansein keiner Teil der porkandenen Litteratur ansein

In vorstehendem konnte selbstverständlich nur ein kleiner Teil der vorhandenen Litteratur angegeben werden; es sind dabei die neueren Ericheinungen besonders berücksichtigt. Für weitere Litteraturangaben sei auf Bauls Grundriß der germanischen Philologie, Abschnitt 10 ("Wirtschaft", von L. Ih. v. Jnamasternegg) u. Abschnitt 11 ("Recht", v. R. v. Amira), serner auf Schröders Lehrbuch der beutschen Rechtsgeschichte verweisen.

# Bürgerrecht.

1. Der Erwerb des Bürgerrechts. verschiedenen Klassen der Bürger. 3. Der Inhalt des Bürgerrechtes in wirtschaftlicher Beziehung.

1. Ber Ermerb des Burgerrechts. Bie bie Stadtgemeinde im allgemeinen aus der Landgemeinde hervorgegangen ist, so zeigt sich eine Uebereinstimmung mit der letteren auch insofern, als die Stadtgemeinde von Haus aus ben Besit eines Grundstudes zur Bedingung der Gemeindemitgliedichgit macht, rat gebot dann mitunter den Erwerb. Uebri-Sie ist ursprünglich ebenso wie die Landgemeinde Realgemeinde. Das Freiburger Stadtrecht (12. Jahrh.) sagt: qui proprium non obligatum, sed liberum valens marcham unam in civitato habuerit, burgonsis est Und ferner eine Speierer Urkunde (v. 1347): Bürger ist nur der, welcher "buliche und hebeliche" in der Stadt Speier sist. Daß um 1300 Grundbessis noch regelmäßig als Bedingung des Bürgerrechts angeschen murke können mit Bürgerrechts angesehen wurde, können wir indirekt auch der gegen das Pfahlbürgertum gerichteten Bestimmung in König Albrechts Landfrieden entnehmen: wer purger well fein und purgerrecht well haben, ber foll fummer und winter paulich und hablich in ber stat sein. In sehr vielen Städten ist der Grundbesitz auch noch bis in die Neuzeit Boraussehung für die Gemeindemitgliebschaft geblieben. In anderen, namentlich größeren, änderten sich freilich die Bedingungen. So wird in Frankfurt a. M. in der ersten Salfte bes 14. Jahrhunderts von den ins Bürgerrecht Aufzunehmenden der Nachweis einer Rente von einer halben Mart verlangt. Schließlich überwog die bloße Forderung eines Bürgergelbes. Dieses wurde von der Gemeinde, je nachdem es ihr zweckmäßig erschien, erhöht ober herabgesett. "Die einzelnen Kommunen verhielten sich ganz verschieben in bezug auf die Annahme ber Fremden zu Bürgerrecht, und zu verschiebenen Beiten übten dieselben Kommunen eine ganz verschiedene Bragis. Nach schweren Kriegen und verheerenden Seuchen, welche die Bürgerschaft bezimierten, wurden die Bestimmungen meistens lar gehandhabt, während zu anderen Beiten die Erwerbung des Bürgerrechts an eine Menge von brückenden Fesseln geknüpft war und dadurch die Bahl ber Nichtbürger bebeutenb gesteigert wurde" (Baasche). Als Beispiel mag erwähnt Bürger einkauften, während die jährliche die Grenzen der Stadtgemeinde hinaus aus-Bahl vorher etwa 30 betragen hatte. Im zubehnen. Und dieses Streben fand auf dem modernen Staate ist das Einkaufsgeld im all- platten Lande lebhaftes Entgegenkommen;

gemeinen verschwunden; die Gemeinde wird ganz überwiegend als Einwohnergemeinde

2. Die verschiedenen Alaffen der Burger. Diejenigen Bewohner der Stadt, welche das Burgerrecht nicht erworben haben, tann man etwa als Beisaffen ober als bloke Einwobner bezeichnen. Nichtbürger ber Stadt waren hauptjächlich bas Gefinde und, folange Grundbesit Voraussetung für den Erwerb des Bürgerrechts war, die Mieter. Diesen war es rechtlich unmöglich, Bürger zu werben; es kommt aber auch vor, daß Bersonen, die wohl Bürger werden konnten, den Erwerb des Bürgerrechtes unterließen; der Stadtgens haben die Einwohner mit den Burgern manches Recht ber Stadt gemein, so insbesondere den Borzug des städtischen Gerichtsstandes (vgl. Reinholb a. a. D. S. 54 ff.) Innerhalb der Bürger erhebt sich als eine privilegierte Klasse bas Batriziat. Das Wesen desselben ist, wie schon in dem Art. "Bürger" bemerkt, nicht leicht zu bestimmen. Dürfen wir die Batrizier als die Rechtsnachfolger der gemeinen Erben, und bagegen bie nicht patrizischen Bürger als die Rechtsnachfolger der Rötter ansehen? oder handelt es sich, wenn die Batrizier in der Zeit vor dem Ausbruch der Zunftkämpfe die Allmende allein nuzen, lediglich um ein faktisches Berhältnis? Es werden allerdings wohl die meisten gemeinen Erben sich unter ben Batriziern befinden, aber vielleicht nicht alle, und andererseits giebt es nachweislich auch Batrizier, welche nicht gemeine Erben find (f. ben Art. "Bürger" sub 4 D). Der Hauptunterschied zwischen Batriziern und einfachen Bürgern lag jedenfalls darin, daß die ersteren die Ratssiße einnahmen, wobei dann insofern eine Berschiebenheit obwaltete, als der Rat entweder von den Patriziern gewählt wurde ober sich selbst ergänzte. Dagegen ist es dem Batriziat nicht gelungen, für seine Glieder einen Sondergerichtshof zu schaffen: vor dem Stadtgerichte find alle Burger gleich. Nur vorübergehende Bedeutung hat das Institut der Muntmannschaft gehabt. Die Muntmannen waren Bersonen, welche, um ben Schut mächtiger Burger zu genießen, zu benselben in ein Klientelverhältnis traten. Es wird geklagt, daß die Mächtigen ihre Muntmannen, wenn sie sich eines Bergehens schuldig gemacht haben, in Schut nehmen. Die Gesetzgebung (bie städtische wie die Reichsgesetzung) schreitet deshalb gegen das Institut der Muntmannschaft werben, daß im Jahre 1441 in Bafel, als ein. Eine eigentümliche Erscheinung des Mitman die bisherige Einkaufstare von 10 auf telasters ift das Pfahlburgertum. Die Städte 4 Gulben ermäßigte, sich sogleich 127 neue strebten banach, den Areis ihrer Bürger über

erwarben das Bürgerrecht in einer Stadt, ohne darum ihren Wohnsit dahin zu verlegen: es find die cives non residentes, Ausbürger, Pfahlbürger. Das Motiv, welches fie zum Eintritte in den Bürgerverband bewog, war einmal der Wunsch, den allgemeinen Schut ber Stadt zu erlangen, sobann speziell der, der städtischen Steuerfreiheit teilhaftig zu werden (f. den Art. Bede sub 2). **Rönig** und Landesherren erschöpften sich lange vergeblich in dem Bersuche der Beseitigung des Pfahlbürgertums. Erst im 16. Jahrhundert ist es infolge des Erstarkens der Territorialgewalten verschwunden. Eine dem Pfahlbürgertum verwandte Erscheinung ist es, wenn auswärtige Landesherren und Ritter in die Bürgerschaft einer Stadt aufgenommen werden, dergeftalt, daß lettere ihnen eine jährliche Gelbrente und außerdem bewaffnete Silfeleistung zusichert, wogegen sie sich verpflichten, auf Erfordern ber Stadt gleichfalls Kriegsbienft zu thun. Es handelt sich hierbei um ein bundnisähnliches Berhältnis. So lange sich Ministerialen in den Städten finden, werden fie mitunter als cives bezeichnet, ganz überwiegend jedoch den Bürgern gegenübergestellt. Die in der Stadt vorhandenen geistlichen Körperschaften (mit ihren Eigenleuten) werden ebenfalls meistens von den Bürgern geschieden, obwohl es manchmal vorkommt, daß Klöster und Stifte das Bürgerrecht erwerben. Was endlich die Rechtsverhältnisse der Juden betrifft, so hat der König teilweise das Judenregal behauptet; meistens ist es in die Hand der Landesherren, teilweise aber auch an die Städte gekommen. Ganz vereinzelt werden Juden zu Bürgern aufgenommen.

3. Aer Inhalt des fürgerrechts in wirt-Schaftlicher Beziehung. "Die Gemeinden schloffen sich nach außen hin ab, boten ihren Angehörigen aber die rechtliche Grundlage für ihr gesamtes persönliches und wirtschaftliches Leben bar" (Loening). Als besonders wichtig heben wir in dieser Beziehung hervor, daß die Gemeindemitgliedschaft die Boraussehung für den Betrieb von Gewerben jowie für den Gebrauch gemeinsamer städtischer Anstalten und die Nupung der städtischen All-Den Betrieb von Gewerben mende ift. machte man von dem Erwerbe des Bürgerrechts namentlich in der Weise abhängig, bag man den letteren als Bedingung für ben Eintritt in eine Bunft hinstellte. Beispiel für die Bevorzugung der Bürger bei dem Gebrauche städtischer Anstalten mag das Freiburger Stadtrecht (12. Jahrh.) angeführt werden, welches über die Stadtwage bemertt: qui servat publicam libram, burgensibus gratis concodat; andere haben für die Benusung etwas zu zahlen. Die städtische Allmende hat in den verschiedenen Städten

zahlreiche Einwohner von Landgemeinden ein verschiedenes Schicksal gehabt. In vielen Städten verlor fie ibre urfprüngliche Bedeutung. Sie mußte ben Grund und Boben zu städtischen Bauten hergeben, zu denen der Stadtwald das Material lieferte; es wurden ferner Allmenbestücke als Bauplätze gegen Bortzins ausgethan; bie ftabtischen Biefen und Graspläge wurden endlich verpachtet. Die bavon einkommenden Erträge floffen in allgemeine Stabtkaffe. In anderen Städten bewahrte die Stadtallmende ihre ursprüngliche Bebeutung, d. h. fie blieb Rugungsobjett für die Einzelwirtschaften, erganzte die letteren. Dabei waltete jedoch hinfictlich der berechtigten Einzelwirtschaften wiederum eine Berschiedenheit ob. Entweder waren alle, die das Bürgerrecht erworben hatten, an der Nutung ber Allmende beteiligt. Ober es hat ein engerer Kreis inner-halb der Bürgerschaft das Ruhungsrecht. Solche Agrargenoffenschaften finden fich noch heute in manchen Städten (Beispiele f. Gierte, Genoffenschaftsrecht I, S. 680 ff.; Urkundenbuch von Sameln, herausg. von Meinardus, Einleitung S. 41 ff.; 28. Schröber, Die älteste Berfaffung ber Stabt Minben (Brogramm bes Symnasiums zu Minden, Oftern 1890, S. 8 f.). In den Mitgliebern folcher agrarischen Genossenschaften darf man wohl die Rechtsnachfolger der alten gemeinen Erben

> (Bergl. auch die Art. Allmende, Anzugsgeld, Gemeinde.)

#### Litteratur:

S. die Litteratur ju bem Art. "Burger" und ferner: Bernoulli, Basler Chroniten, und ferner: Bern villi, Bakler Chromien, Bb. 4 (3. 142 ff.: Die Kürgeraufnahmen im 14. und 15. Jahrh.), Leipzig 1890. Heußler, Institutionen des deutschen Privatrechts, Bd. 1, Leipzig 1885. Rack, Die Finanzverwaltung der Stadt Braunschweig bis 1374 (Gierke, Untersuchungen zur deutschen Staats und Rechtsgeschichte, heft 32), Bressau 1889. G. Meyer, Deutsches Staatsrecht (2. Ausl.), Leinzig 1885. Reyer, Deutsches Staatsrecht (2. aup.,, Leipzig 1885. F. Otto, Das Merlerbuch ber Stadt Biesbaden, Biesbaden 1882. Ueber die Stadt Besbaden, Biesbaden 1882. juriftische Ronftruttion ber Stadtgemeinde f. Sierke a. a. D., Heuster a. a. D. und Sohm, Die beutiche Genossenichaft (Festgabe ber Leipziger Juristensatultät für Windscheid), Leipzig 1889.

G. b. Below.

## Buld, Johann Georg,

geb. 3. I. 1728 zu Alt-Mebingen im Lüneburaischen, kam 1731 mit seinen Eltern nach Hamburg, studierte von 1748 an in Göttingen Theologie, widmete aber seinen Privatsleiß mehr den historischen, philosophischen und mathematischen Wissenschaften. Im Jahre 1756 erhielt er das Lehramt der Mathematik am hamburgischen Symnasium, baneben seit 1767 der von ihm begründeten Handelsakademie vorstehend. Um die Stadt Hamburg hat er sich durch eine Reihe von ihm ins Leben gerufener gemeinnütiger Unstalten, durch großartige Verbesserungen hinsichtlich bes Urmen-, Krebit-, Berficherungswesens 2c. besonders verdient gemacht. Er starb in Hamburg am 5. VIII, 1800.

In wirtschaftlicher Beziehung huldigte Büsch freihändlerischen Anschauungen. Besonderen Einsluß übte auf ihn James Stewart (s. d.) auß. Sein wissenschaftliches Hauptwerf ist das Buch vom Geldumlauf. In demselben bekundete er eine merkwürdige Uederschäßung des Geldumlaufs; er bemerkt in der Borrede zur 4. Auslage dieses Buches, daß die Grundlage aller guten Staatswirtschaft die Kücksicht auf den Geldumlauf bilden müsse. Im hindlick auf diese Lehren steht er der späteren, geläuterten merkantisitischen Richtung nahe. — Große Berdienste hat er sich um die Handelswissenschaft im engeren Sinne erworden.

Busch hat viel geschrieben; seine staatswissenschaftlichen Beröffentlichungen sind folgende:

Abhandlung von dem wahren Grunde des Bechselrechts, samt einem Beitrage zur Geschichte desselben, Hamburg 1770. — Reine Schriften von der Handlung und anderem gemeinnützigen Inhalte, Leipzig 1773. Reue Auflage u. d. L.: Reine Schriften über die Handlung, als der 3. Teil zu der Abhandlung von dem Geldumlause, Hamb. 1784. — Beantwortung der Anfrage an das deutsche Publikum, die Handlung zwischen England und Deutschland betressend, Hamb. 1773. — Umständliche Rachricht von der Hamb. Handlungsdaldemie, Hamb. 1778. — Abhandlung von dem Geldumlauf in anhaltender Auchschland von dem Geldumlauf in anhaltender Auchschland, Hamb. 1780, I. u. II. Teil, III. Teil u. d. Titel: Rleine Schriften über die Handlung, als der 3. Teil zu der Abhandlung über den Geldumlauf, Hamb. 1784. — Das ganze Wert auch unter dem Titel: Schriften über Staatswirtschaft und Handlung, 3 Teile, Hamb. 1784. Reue Aussage Handlung, 3 Teile, Handlung, 3 Beile, Handlung is Den ison ihm mehrere Abhandlungsbibliothet, 3 Bde., Hamdurg 1784—1797. (Hier sinden sich von ihm mehrere Abhandlungen, die an dieser Stelle nicht besonders aufzusühren sind.) — Allgemeine Uebersicht des Alsena, Hand.

1785. — Bwei Meine Schriften, die im Bert begriffene Berbefferung bes Armenwefens in Diefer griffene Verbesserung bes Armenwesens in dieser Stadt Hamburg betressen, Hamb. 1786. —
Grundsätze der Münzpolitik in näherer Rücksicht auf den lübischen Nünzsuß durch überzeugende Ersahrungen bestärkt; nebst einem Anhange über den Schlagschak, Hamb. 1788. — Ueber die hamburgischen Zuckersahriken und den vergeblichen Bett-Eiser der nordischen Staaten mit denselben; auf Beranlassung der Fragmente des Herres Aimmermann über Friedrich den Großen, Hamb. 1790. — Unpartheissches und freimitiges Gutachten über die Aumaßungen der Stadt Rostod in Ansehung der Hamburgische Must. Rostod 1790. — Ein Wort zu seiner Zeit über die hamburgische Bank. Hamber des Genes Zeit über die hamburgische Bank. hamb. feiner Zeit über die hamburgische Bant, Hamb. 1790. — Theoretisch-praktische Darstellung der Handlung in ihren mannigsaktigen Geschäften, 2 Teile, Hamb. 1792, 2. Ausgabe 1799, 3. Aussche Leine, Hamb. Teile, Hamb. 1792, 2. Ausgabe 1799, 3. Ausgabe hgg. v. G. B. H. D. Norrmann, Hamb. 1808.

— Ueber die durch den jetigen Krieg veranlaßte Zerrüttung des See-Handels und deren insbesiondere für den deutschen Handel zu befürchtende die Folgen, Hamb. 1793. Rachtrag hierzu Hamb. 1794. — Schreiben an den Verfasser der Schrift: Ueber die Ausbedung alles Land- und Seehandels mit Frankreich und über die daraus für die übrigen Staaten, besonders für Deutschland, entspringenden heilsamen Folgen, Hamb. 1794. — Umparteissche Erörterung der wichtigen Frage: Was hat Deutschland in Ansehung seines Land- und Seehandels von den so nahen seines Land- und Seehandels von den so nahen Friedensunterhandlungen zu erwarten, oder was hat es selbst dabei zu thun? Hamb. 1795. hat es selbst dabei zu thun? Hamb. 1796. —
John Bull, der jüngere, oder: über die neuesten Borfälle mit der Londoner Bant, und die daraus entstandenen Besorgnisse in Ansehung der briti-schen Finanzen, hamb. 1797. — Bersuch einer Geschichte der hamburgischen handlung; nebst zwei kleinen Schristen verwandten Inhalts, hamb. 1797. — Geschichtliche Beurteilung der in der Kandlung Kamburga um Beuische 1799 ert. ber Handlung Hamburgs um Reujahr 1799 ent-standenen großen Berwirrung, Hamb. 1799. Rachtrag Hamb. u. Altona 1800. — Briefe an das neufräntische Direktorium (die neuesken Sandlungsangelegenheiten betreffend), Samb. 1799. — Ueber bas Beftreben ber Boller neuerer Beit, einander in ihrem Seehandel Bebe ju thun, verm. und gang umgearb. Aufl. der Abagun, verm. und ganz umgeard. Aust. der Abhanblung von der Zerrüttung des Seehandels, hamb. 1800. — Sämtliche Schriften über Vanken und Münzwesen. Neue zum Teil vom Berfasser selbst umgearbeitete Austage, hamb. 1801. — Zusammengedrängter Bortrag über Münzen, deren Geld und Wechselpari, Wechselgeld, Banten, Kapiergeld, Verhältnis zwischen Gold und Silber, Grund der Aurie ze Gin Kar-Krund der Aurie ze Gin Kar-Krund der Aurie ze Gin Kar-Grund der Beranderung der Curse 2c. Gin Borbereitungsbuch zu den Comtoirgeschäften, Hamb. 1801. (Roch selbst vom Bf. ausgearbeitet). — Sämtliche Schriften über die Handlung, 3 Teile. 1. u. 2. L.: Darstellung ber Handlung, 3, verm.
n. verb. Ausgabe mit Einschaltungen und Rachträgen v. G. B. H. Korrmann. 3. L.: Abhandlung über Banten und Manzwesen, 3. Ausgabe, Hamburg 1824. — Joh. G. Büschs samtliche Schriften, 16 Bbe., Wien 1813—1818. —

#### Litteratur :

Rölting, Johann Georg Bufch, Samb. 1801. — S. Schröber, Legiton ber ham-

burgischen Schriftkeller, I. Bb. (Hamburg 1851), S. 441 fg. — Allgemeine beutsche Biographie, III (Leipzig 1876), S. 642. — Roscher, in Zeitschr. f. Staatsw., 23. Bb., S. 219 fg. — Derselbe, Geich. b. Nat., S. 559 fg. —

Ω. Œ.

## Bufding, Anton Friedrich,

geb. zu Stadthagen in Schaumburg-Lippe am 27. IX. 1724. Er studierte seit 1744 in Halle Theologie, ging 1749 als Hauslehrer nach Betersburg, wurde 1754 außerordentlicher, 1759 ordentlicher Prosessor der Philosophie in Göttingen, wirkte von 1761—1765 als Pfarrer der lutherischen Gemeinde in Betersburg und wurde 1766 Oberkonsistorialrat und Direktor des Gymnasiums am grauen Kloster in Berlin, wo er am 28. V. 1793 starb.

Bir nennen Büsching hier wegen seiner Berbienste um die Ausdilbung der Statistik. Als historisch-geographisch-statistische Arbeiten kommen in Betracht seine "Reue Erdbeschreibung", Hamburg 1754—92 und öfter, 11 Teile; die 10 ersten behandeln Europa, der 11., den Büsching aber nicht vollendete, Asien. (Das Wert wurde sortgesett von Sprengel und Wahl [11. Teil, Abt. 2—4, Hamburg 1802—1807], von Hartmann [12. Teil, Hamburg 1799] und Ebeling [13. Teil, Hamburg 1800—1803]). In seiner "Vorbereitung zur gründlichen und nützlichen

Renntnis der geographischen Beschaffenheit und Staatsversassung der europäischen Reiche" (Hamburg 1758) hat er zuerst verschiedene Staaten in vergleichender Darstellung zusammensassend behandelt, also den statistischen Stoff nach seinen Rategorien geordnet dargestellt und so die verschiedenen Staaten in stetem Bergleich miteinander zur Abhandlung gebracht. Sein "Magazin sür Historiographie und Geographie" (25 Bee., hamburg 1767—1793) kann als die früheste periodische Schrift für Statistik betrachtet werden.

Die Bebeutung der Büschingschen Statistit im Bergleich zu der Achenwallschen (s. d. Art. Achenwall I, S. 21) liegt nach dem Urteile Meißen sorzugsweise darin, daß "gegenüber den allgemeinen durch Hauptlummen befriedigten Achenwallschen Gesichtspunkten das auf das Detail gerichtete Interesse und Urteil (was Büsching vor allem sörderte) notwendig dahin geführt wird, sür dessen nöglichste Bollständigkeit und Behlersreiheit Sorge zu tragen, und daß durch die Vusung der Aufnahmen und Zusammenstellungen die kritische Methode fortschreitet."

#### Litteratur:

Spalding, Oratio funebris de Buschingio, Berol. 1793. — Allgemeine deutsche Biographie, III (Leipzig 1876), S. 644/645. Meiten, Geschichte, Theorie und Technit der Statistik, Berlin 1886, S. 13 fg. B. John, Geschichte der Statistik, I, Stuttgart 1884, S. 90 fg. —

e. **E**.

(Artikel, welche unter & vermißt werben, siehe unter A [Kapital statt Capital 2c.]).

## Cabet, Ctienne,

am 1. I, 1788. Er entstammte einer Sanber sich eine glänzendere Laufbahn eröffnen zu können und ging 1818 nach Baris, wo er mit der republikanischen Bartei in Berbindung trat und sich auch dem Carbonaribunde anschloß. Nach der Julirevolution, an der er, wenn auch nicht in hervorragender Weise, Anteil genommen, wurde er zum General-profurator in Korsika ernannt, aber schon im Jahre 1831 wegen einer gegen die neue Berfassung gerichteten Rebe biefer Stelle wieber entsett. Er ließ sich darauf in seinem heimatlichen Departement zum Deputierten wählen und vertrat mit immer mehr zunehmender Beftigkeit in der Kammer die Sache ber radikalen republikanischen Oppo-Bugleich gab er ein in demselben Sinne gehaltenes Journal "Le Populaire" heraus, wodurch er sich 1834 einen Breßprozeß wegen Beleidigung bes Rönigs zuzog, der mit seiner Berurteilung zu zweijährigem Gefängnis endigte. Er entzog fich biefer Strafe durch die Flucht nach England, wo er sich, nachdem er zufällig die Utopia des Thomas Morus kennen gelernt hatte, aus einem bürgerlichen Demokraten in einen überzeugten Communisten verwandelte. Er bekundete bies, nachdem er infolge ber Amnestie von 1839 nach Frankreich zurückgekehrt war, durch seine zuerst im Jahre 1840 erschienene Schilberung des Phantafiestaates Farien, die in der Arbeiterwelt vielen Beifall fand. Auch durch den "Populaire", den er 1841, zu-nächst als Monatsschrift, wieder ins Leben rief, verschaffte er seinen neuen Ibeen großen Anhang und die Abonnenten dieses Blattes wurden durch dasselbe gewiffermaßen zu einem

von der Richtigkeit seiner Ideen so überzeugt, daß er 1847 einen Versuch zur praktischen Ausführung berselben zu unternehmen be-Französischer Communist, wurde geb. in Dijon schloß und von amerikanischen Landsbekulanten in Texas ein angeblich unmittelbar am wertersamilie, erhielt aber eine gute Erzie- Red River liegendes Terrain von angeblich hung und ließ sich zuerst in seiner Baterstadt einer Mill. Acres erwarb, auf welchem das als Abvotat nieder. Nach der erfolgreichen neue "irdische Paradies" begründet werden Führung eines politischen Brozesses glaubte follte. Im Februar 1848 zog wirklich eine Schar von 69 Rariern als erster Bortrab nach Texas, fie fanden aber bas gelobte Land für ihre Zwecke ganzlich unbrauchbar und mußten sich nach schweren Leiden durch Fieber und Hunger und dem Tode mehrerer Genoffen wieber nach New-Orleans zurud. ziehen. Cabet ließ sich jedoch von seinem phantastischen Optimismus nicht abbringen und veranlagte noch in demfelben Jahre eine größere Expedition von etwa 400 Fariern, benen er selbst als der lette im Dezember nachfolgte. Es gelang ihm, in ber von den Mormonen verlaffenen Stadt Nauvoo in Illinois einen verhältnismäßig günftigen Nieberlassungsort zu finden, wo Bäufer fehr billig gekauft und Land zu sehr gunftigen Bebingungen gepachtet werden konnte. Auch entwickelte sich die Unsiedelung trop großer Schwierigkeiten in ben nächsten Jahren im ganzen in befriedigender Beise. In Paris war Cabet mittlerweile wegen seiner Beschäftsführung von einigen migvergnügten früheren Genoffen der Unterschlagung becontumaciam schuldigt und in perurteilt worden. Er stellte sich aber 1852 persönlich dem Gerichte und erlangte volle Freispredung. Nach seiner Rückehr nach Nauvoo gab er immer mehr seinen diktatorischen Neigungen nach, im Wiberspruch mit ber von ihm selbst gegebenen Berfassung. Es entstand baburch eine Spaltung in ber Gemeinbe, bie schließlich dazu führte, daß die Mehrheit Cabet nebst seinen Anhängern, etwa 180 an ber Bahl, ausschloß. Die Ausgestoßenen verließen Nauvoo am 1. XI. 1856 und zogen nach St. Louis, wo Cabet, ber biesen Schlag nicht communistischen Bunde vereinigt. Cabet war überwinden konnte, icon am 8. XI. besselben

802 **Cabet** 

Jahres plößlich starb. Seine Getreuen grünbeten eine neue ikarische Gemeinde in Cheltenham, die 1864 zu Grunde ging. Die Gemeinde in Nauvoo sah sich wegen ungenügender Besithtitel genötigt, ihre Ansiedelung aufzugeben und nach dem bereits unter Cabet erworbenen Grundbesit in Jowa (Adams County) überzusiedeln, wo es ihr nach längeren schweren Rämpfen mit Not und Schulben gelungen ist, bis in die neueste Zeit eine bescheibene Eristenz zu fristen. Im Jahre 1881 wurde eine neue Niederlassung in Kalifornien unter bem Namen Ikaria-Speranza gegründet und in den nächstfolgenden Jahren die Uebersiedlung der Farier von Jowa borthin vorbereitet.

Cabets Communismus zeichnet sich in mancher Beziehung durch Mäßigung aus. Er behalt die Ehe und bas Familienleben bei, will überhaupt Sittenstrenge und gute Zucht aufrecht erhalten und vermeibet die Berheißungen eines Appigen Schlaraffenlebens, wie sie bei Fourier und anderen Utopisten üblich sind. Zuerst solle für das Notwendige gesorgt werden, dann komme das Ausliche an die Reihe, dann erst das Angenehme. Wenn Cabet auch eine hohe Meinung von der Benn Cabet auch eine hohe Meinung von der Steigerung der Produktivität durch die modernen Hilfsmittel hegt, so nimmt er doch in seinem Fdealstaate nicht die allgemeine Berdreitung des Bohllebens und des Luzus der Reichen, sondern nur eine für alle gleiche bescheidene, aber behagsliche Existenz an. Jeder soll nach seiner Fähigteit arbeiten und zwar 6—7 Stunden, im Sommer von 6, im Binter von 7 Uhr morgens dis nachmittags 1 Uhr mit einer Unterdrung von 20 Minuten. Die Lehensberriode der Arbeit von 20 Minuten. Die Lebensperiode ber Arbeit beginnt beim mannlichen Geschlecht mit 18, beim weiblichen mit 17 Jahren und reicht bei bem ersteren bis zu 65, bei bem letzteren bis zu 50 Jahren. "De chacun suivant sos forces, à chacun suivant ses besoins" ift der Bahlspruch, die "Fraternité" das höchste Prinzip Cabets. Besonders charafteristisch für ihn aber ist sein Fanatismus für die den französischen Ouvrier stets anlockende absolute Egalité, aus der er tonfequenterweife eine außerft langweilige Uniformierung aller Lebenseinrichtungen, ber Stabteanlagen, der Wohnurgen, Kleidung zc. ableitet. Alles ist durch das Geset geregelt; um 10 Uhr abends 3. B. muß jebermann zu Bette gehen und biefe bem alten "Couvre-fou" entfprechenbe Borsiese vem auen "Couvre-sou" entsprechende Borschrift, die "unerträglich wäre, wenn sie von einem Tyrannen auferlegt würde, ist das nüg-lichste und vernünstigste Geset, wenn sie von dem ganzen Bolke im Interesse der Gesundheit und ber guten Ordnung der Arbeit angenommen wird." Bon der Freiheit denkt Cabet überhaupt Bon der Freiheit denkt Cabet überhaupt nichts weniger als liberal - bemotratisch. Die Schmarmerei ber europäischen Boller für bie Schwärmerei der europäitigen Böller für die ganglichen "Lettres d'un communiste a un exterificitet, meint er, sei an sich ein lebel und ein zehler, nur durch die Reaktion gegen den herrschennen Despotismus entstanden; die wahre Freiheit bestehe darin, daß daß Boll sich selbst sit noch ein solcher Almanach zunter der Direktion" Cabets erschienen. — Le vrai seine Gesete gebe, und diese werde es mit Bergussen und einem Gesühle von Stolz besolgen. Almanach suivant Jesus-Christ. 1846 und spägen und einem Gesühle von Stolz besolgen. Auch die Pressereicheit sei nur so lange unentbehrlich, als es gelte, Aristokratie und Königtum zu besämpsen; in Farien aber würde sie vom communiste. — Realisation de la bekämpsen; in Farien aber würde sie vom

Uebel sein, daher giebt es dort nur offizielle Zeitungen, eine für die ganze Nation und je eine für jede Provinz und jede Gemeinde. Nur die Religion ist Privatsache; es giebt viele Sekten in Flarien und jeder kann sich im Alter von 17—18 Jahren einer solchen nach Belieben anschließen desenschließen desenschließen des berhaten auf die Nüperen. schließen, bagegen ift es verboten, auf die Jungeren und die Kinder zu gunsten einer bestimmten Religion einzuwirten. Bon der Ausmalung der Einzelheiten, der Art der Güterverteilung, der Lebensweise, der Regierung durch einen Konvent bon 2000 Bollsvertretern mit einem einfachen Erekutivausschuß unter einem Prafidenten, nicht ber Republit, fonbern nur bes "Executoiro" 2c. tann hier nicht weiter bie Rebe fein. Es fei nur noch bemerkt, daß der erfte Teil diese Schilderungen mit allerlei romanhaftem Beiwert in der Form des Tagebuchs des Lord Carisdall giebt; in dem zweiten Teile wird dargestellt, wie die früheren Bustande des Landes, die der üblichen Schilberung bes franzbfischen "ancien regime" entsprechen, durch die Revolution von 1782 be-seitigt worden sind und wie der edle Dittator Itar, nachdem er die außeren Feinde der neuen Republit befiegt, ben Grund gu dem communiftiichen Spftem legte, indem er mit großer Beisheit eine Uebergangsorganisation schuf, nach welcher alle zur Zeit lebenden Eigentumer ihr Bermögen behielten. Diese Uebergangsperiode sollte 50 Jahre dauern, die Hertschaft zeigte sich aber so wirksam, daß schon nach 30 Jahren der Ausbau des itarischen Systems abgefolossen war. Die turge britte Abteilung endlich enthalt eine Busammensassung der allgemeinen Grundsätze der itarisch-communistischen Lehre.

Die historischen und tagespolitischen Schriften Cabets (Revolution de 1830 et situation presente; Histoire populaire de la révolution française etc.) gehoren nicht hierher. Die erste Bearbeitung ber Reise nach Rarien erschien 1840 pseudonym als angebliche Uebersetung aus dem Englischen (Voyages et aventures de Lord W. Carisdall en Icarie, trad. de l'anglais de F. Adams). Die mir vorliegende 5. Auflage von 1848 (Voyage en Icarie) umfaßt 600 eng gedruckte Seiten. Eine beutsche Uebersehung erschien 1847 in Paris unter dem Namen eines Dr. Wendel-Hippler, nach G. Abler ein Pseudonym für G. Allhusen; in der Bücheranzeige des Almanach learion von 1852 aber wird als Ueberseher der bekannte Communist Dr. Ewerbed genannt. Dasselbe gift von der Ueberjegung der Brojchure "Comment je suis communiste" (Wie ich Communist bin und mein communistisches Glaubensbekenntnis, Neutsch von Wendel-Hippler, Paris 1851). Bon Allhusen Aberset ift "Die neue Sittenverbesserung durch die ktarische Gemeinschaft, in zwolf Briefen" (Kiel 1850), vermutlich die mir nicht zuganglichen "Lettres d'un communiste à un ré-formiste". — Ferner hat Cabet veröffentlicht:

bem noch zahlreiche tleine Brojchuren.

Bal. über Cabet und die Flarier: L. Stein, Der Sozialismus und Communismus bes heuti-Der Sozialismus und Communismus des heutigen Frankreichs, S. 433—444, 2. Aufl. 528 ff. — 8udre, Histoire du communisme, 4 éd., p. 338—364. — R. v. Mohl, Geich. und Litteratur der Staatswissenschaften, Bd. l, S. 199—202. — Engländer, Bd. l, S. 199—202. — Engländer, Bd., S. 101—174. — A. Shaw, Flaria. Ein Beitrag zur Geschichte des Communismus, deutsch von M. Jacobi, Stuttg. 1886.

#### Cairnes, John Elliot,

geb. zu Caftle Bellingham am 26. XII. 1823. Im Jahre 1856 übernahm er eine Brofessur ber politischen Dekonomie in Dublin, ver-tauschte aber biese Stelle 1859 mit der Professur der Nationalökonomie und Jurisprubenz am Queen's College in Galway und lehrte seit 1866 am University College in Lonbon. Er ftarb, in ben letten Jahren beständia leibend, am 8. VII. 1875.

Cairnes steht im wesentlichen ganz auf bem Boben ber alten orthoboxen Schule, ohne freilich, wie die meisten Anhänger derselben, den Zustand der Bolkswirtschaftswissenschaft als einen fertigen anzusehen. Als entschiedener Anhänger der Debuktion, läßt er die induktive Forschung ganz in den Hintergrund treten. In der Lohnsondstheorie tritt er für die alte Lehre — gegen Thornton, Mill 2c. - ein. Obgleich er bemüht mar, das Lehrgebäude, welches durch die Arbeiten von Abam Smith, Malthus, Ricardo und Mill errichtet worden, zu befestigen, hat er, wie Cohn bemerkt, dennoch "durch die Schärfe seiner Angriffe gegen St. Mill dazu beigetragen, das Ansehen der alten Schule zu erschüttern". –

Bon seinen Schriften seien die nachfolgenden genannt:

The character and logical method of political economy, 1857; 2. ed. 1875. — The slave power, 1862; 2. ed., greatly enlarged, with a new preface 1863. — The southern confederacy and the slave trade, 1863. — Who are the Canters? 1863. Englands neutrality in the American contest, 1864. University education in Ireland, a lettre to
 J. S. Mill, 1866. — University education in Ireland. 1866. — Political essays 1873. — Essays on political economy theoretical and applied, 1873. — Woman suffrage, a reply to Goldwin Smith, 1874. — Some leading principles of political economy newly explained 1874, 2. ed. 1883. —

Außerbem hat Cairnes viele Artikel in Zeitschriften, vor allem in der "Fortnightly Review"

correspondance de Nauvoo, 6 livraisons, - Außer- | lution" in ben Rummern für Januar und Februar 1875. -

Bgl. über Cairnes: Times 8. VII. 1875 (Art. bon L. H. Courtney). — H. Fawcett, in ber "Fortnightly Review", August 1875. — Dictionary of national biography, ed. by Leslie Stephen, VIII (London 1886), S. 216 st. — G. Cohn, Die heutige Rationalbtonomie in England und Amerika, in Jahrb. f. G. u. Berw., 13. Jahrg. (Leipzig 1889), vor allem S. 20 u. 21.

#### Calvin, Johann,

geb. zu Nopon in der Bicardie am 10. VII. 1509, geft. zu Genf am 24. V. 1564.

Wie die anderen Reformatoren, so hat auch der große Reformator der romanischen Welt, Johann Calvin, an den verschiedensten Stellen seiner Schriften und Briefe, dann in mannigfachen Berordnungen, welche auf feine Beranlassung hin zu seiner Zeit in Genf erlaffen worden find, zum Teil sehr bedeutsame sozialpolitische und nationalökonomische Ansichten entwickelt. Vor allem beachtenswert find seine Ausführungen über die Arbeit, über die Produktivität in Handel und Gewerbe, seine Bekampfung des Luxus, besonders aber seine einen bedeutenden Fortschritt gegenüber seinen Beitgenossen bekundende Binslehre. Daß seine staatswissenschaftlichen Anschauungen mit seinen religiösen Bestrebungen in innigem Zusammenhange standen, ja gleichsam aus denselben erwuchsen, bedarf wohl kaum einer besonderen Hervorhebung.

Die Werke Calvins liegen bis heute vollstän-big am besten vor in der Amsterdamer Ausgabe: Joannis Calvini Noviodunensis opera omnia in novem tomos digesta, Amsterodami 1667. Seit 1863 erscheint eine neue verbesserte Sammlung seiner Werke im Corpus resormatorum; diese Ausgabe ist jedoch noch nicht abgeschlossen. —

Bgl. über Calvin: Bistemann, Dar-ftellung ber in Deutschland zur Zeit ber Reformation herrschenden nationalökonomischen Ansichten (in ben Schriften ber fürstl. Jablo-nowskischen Gesellschaft), Leipzig 1861. — Lub-wig Elster, Johann Calvin als Staatsmann, Gespegeber und Rationaldkonom, i. d. Jahrb. f. Rat., 31. Bb. (Jena 1878), S. 163 ff.

£. E.

## Campanella, Commaso,

geb. am. 5. IX. 1568 in Stilo (Calabrien), trat schon in sehr jugenblichem Alter in den Dominikaner-Orden, geriet aber bald mit den herrschenden religiösen und philosophischen veröffentlicht, hier noch zulest seine interessante Ansichten in Biberspruch. Schon im Jahre Kritit über "Mr. Herbert Spencer on social evo- 1591 trat er in seiner Schrift "Philosophia

als entschiedener Gegner des Aristoteles auf, indem er die Reime der im Entstehen begriffenen naturwissenschaftlichen Weltanschauung mit Begeifterung aufnahm. Wenn er aber auch ftets ben Grundfat festhielt, daß man die Schriften der Gelehrten "mit dem großen Buche der Natur vergleichen und die Uebereinstimmung der Abschrift mit der Urschrift untersuchen musse", so gelangte er boch selbst niemals zu einer richtigen Vorstellung von der naturwissenschaftlichen Methode und seine Naturphilosophie ist nur eine Ausgeburt derselben kühnen Bhantafie, die ihn bei seinen politischen und sozialen Schwärmereien be-berrschte. Er blieb stets der Aftrologie ergeben und bestärkte sich burch biese in bem Glauben an eine große allgemeine Umgestaltung der irbischen Dinge und das nicht mehr allzu ferne Ende der Welt. Die Rühnheit seiner Lehren erweckte ihm zahlreiche und erbitterte Feinde, und nachdem er in Neapel, Rom und anderen Städten manche Ansechtungen erfahren, wurde er 1598 in ein Meines Kloster seiner Baterstadt verwiesen. hier foll er nun eine Berschwörung angezettelt haben, um die spanische Herrschaft zu ftürzen, eine Republik und eine neue Gefellschaftsordnung zu gründen. Es tam von bem Blane nichts zur Ausführung, sondern Sambanella wurde mit mehreren anderen Mönchen 1599 als Gefangener nach Neapel gebracht, mehrere Male der Folter unterworfen und 27 Jahre lang im Kerfer gehalten. Hinsichtlich seiner Schuld sind die Meinungen sehr geteilt; viele glauben, dah seine Prophezeiungen über eine bevorstebenden neue Ordnung der Welt von seinen Feinden außennunt marden seine um ihm Feinden ausgenust worden seien, um ihm den Blan einer gewaltsamen Revolution anzudichten. Er selbst hat in seinen Schriften energisch seine Unschuld beteuert, boch läßt sich nach den von Amabile veröffentlichten Attenstüden nicht bezweifeln, daß eine Berschwörung versucht worden und Campanella irgendwie an derselben beteiligt gewesen ist. Uebrigens war er nicht nur eines politischen Verbrechens, sondern auch der Reperei beschuldigt und ber von ber Inquisition gegen ihn geführte Prozeß endigte mit seiner Berurteilung zu lebenslänglichem Gefängnis. Anfangs wurde er in seinem Kerker sehr hart behandelt, später aber trat eine Milberung seiner Lage ein, wie schon die Thatsache beweist, daß er in seinem Gefängnis mehrere Bücher schreiben konnte, die durch Bermittelung seiner Freunde, namentlich seines Schülers, Tobias Abami, eines Sachsen, veröffentlicht wurden. Unter diesen Werken sinden wir auch eine "Apologia pro Galileo" (Frank-furt 1622) sowie die melsten politischen und

sonsibus domonstrata" im Anschluß an Telesio | Eintreten für die papstliche Weltherrschaft trug ohne Zweifel dazu bei, ihm in Rom Freunde zu verschaffen, wenn auch seine philosophischen Grundanschauungen trop seiner ftets bekundeten außerlichen Unterwürfigkeit gegen die Kirchenlehre schwerlich als orthodog bezeichnet werben können. Durch die Bermittelung bes Papstes Urban VIII. wurde er endlich 1626 aus der Gefangenschaft der Spanier befreit und nach Rom geführt, wo er allerdings noch als Gefangener der Inquisition angesehen wurde, jedoch sich frei bewegen konnte. Um den noch fortbauernden spanischen Nachstellungen zu entgeben, begab er sich 1634 unter dem Schupe des Grafen be Roailles nach Frankreich, wo er am 21. V. 1639 in einem Bariser Kloster starb.

In der ftaatswiffenschaftlichen Litteratur ift Campanella hauptsächlich burch den unter bem Einfluß des Platonischen "Staates" und der Utopia des Th. Morus entstandenen Dialog über eine ideale communistische Gesellschaft, die "Civitas solis", bekannt. Die Eigentümlichkeit "Civitas solis", bekannt. Die Eigentlimikisteit biefes Ibealstaates besteht junächst in der streng hierarchischen Ordnung desselben unter der absohierarchischen Ordnung desselben unter der absoluten Herrschaft eines priesterlichen Oderhauptes, des "Metaphysiters", der zu seiner Stellung berufen wird auf Grund seines alles umfassenden Bissen sich auf freiwillig zurückritt, wenn ein anderer ihn an Wissen ihm abhängig, steht ein Triumvirat (Macht, Beisheit, Liede), von dem jedes Mitglied ein großes Hauptgebiet des gesellschaftlichen Ledens als oberster Leiter verwaltet. Es besteht keinsches Mitzieh waltet. Es besteht keineswegs für jedes Elieb der Gesellschaft ein Anspruch auf gleichen Anteil an den gemeinschaftlich erzeugten Gütern, son-dern die Behörden haben dasur zu sorgen, daß jeder nach seiner Arbeit belohnt werde; aber das Notwendige soll niemandem entsogen werden. Alle, auch die Frauen, müssen arbeiten, aber eben deswegen genügt eine Arbeit von 4 Stuneven deswegen genigt eine Arbeit von 4 Stun-ben täglich, um den vernünftigen Bedarf der Gesellschaft zu decken. In Neapel, meint Cam-panella, arbeiteten von 7000 Einwohnern nur 10—15000, und da sei es selbstverständlich, daß diese übermäßig angestrengt würden. Die Art der Arbeit wird sür jeden nach seinem besonderen Fähigkeiten und Neigungen bestimmt, jedoch gist es als rühmlich in möglichst vielen Söchern und Fähigkeiten und Reigungen verimmt, jevoty gutes als rühmlich, in möglichst vielen Fächern und Gewerben tüchtiges leisten zu können. Daher sindet auch Abwechselung in der Arbeit statt, was ebenso wie die Bildung von Arbeitsgruppen einigermaßen an Fourier erinnert. Der ereinigermaßen an Fourier erinnert. Der er-wachenbe moderne Geist zeigt sich bei Campa-nella namentlich in den Hoffnungen, die er auf die sortichreitende Beherrschung der Natur durch Anwendung der Wiffenschaft baut. Daher gibt es in seinem Sonnenstaat Schiffe, die mittelst eines eigentumlichen Wechanismus (von dem sich übrigens ber Berfaffer nach ben Anbeutungen in ben fpateren Ausgaben ber Schrift gang abenteuerliche Borftellungen macht) ohne Segel und Ruber bewegt werben konnen, ferner ungeheuer wir auch eine "Apologia pro Galileo" (Frank-furt 1622) sowie die meisten politischen und sozialwissenschaftlichen Schriften, wegen deren er an dieser Stelle erwähnt wird. Sein denen man neue Gestirne entdeckt und Horrohre,

welche die Harmonie der Sphäre vernehmlich machen. "In unserer Beit geschehen in einem Jahrhundert mehr bentwürdige Ereignisse als früher in vier Jahrtausenden, und in dem letten Jahrhundert sind mehr Bucher veröffentlicht worden, als in den fünfzig vorangegangenen zu-fammen." Seine naturwiffenschaftlichen Beobnammen." Seine naturmissengazitügen Bebo-achtungen verdirbt er freilich immer wieder durch astrologische Zuthaten. Ein ganz beson-deres Interesse wendet er der rationellen Er-zeugung und Erziehung der Kinder zu. Durch Zuchtwahl und andere Maßregeln will er eine möglichst große Bervollkommung der Kasse erzielen, was nach seiner Ansicht beim Menschen nicht minder berechtigt ift wie bei ben Tieren. Eine Che besteht nicht, aber noch weniger freie Liebe, sonbern ber Geschlechtsverkehr wird von den Behörden lediglich im Interesse der besten Fortpflanzung der Art geregelt und nur in betreff Die Kinder lernen spielend Lesen und Rechnen mit Hilfe von Inschriften und Bilbern, namentlich auf den großen Umfassungsmauern der Stadt, die eine Art von "Ordis pictus" bil-den. Mit dem Alter von 7 Jahren beginnen sie bas Studium der Naturwissenschaften und der Mathematik, erhalten aber auch Unterricht in der Landwirtschaft und möglichst vielen Gewerben. Die körperlichen Uebungen nehmen in dem Leben von jung und alt eine wichtige Stelle ein und auch die Mädchen und Frauen muffen sich an benselben beteiligen. Der Sonnenstaat erfreut sich teineswegs des ewigen Friedens, sombern hat haufig Kampfe mit fremben Boltern zu bestehen; aber auch wenn dies nicht der Fall ware, dürfte die militärische Ausbildung nicht ware, outste die mintarigie Ausbildung nicht vernachlässigt werden, weil sie vor Berweichlichung schützt. Daher werden die Kinder schon nach Erreichung des Alters von 12 Jahren im Gebrauch der Wassensteller, daß sie im Falle der Not zu der Berteidigung des Staates mitwirken können. Die Religion des Sonnenstaates ist ein einfacker Theismus Jesus und die Anaftel haber einsacher Theismus, Jesus und die Apostel haben nur einen Ehrenplas unter den großen Wohl-thätern der Menscheit. Campanella unterläßt nicht, die Solarier wegen ihrer Untenntnis der wahren Religion zu bedauern, wahrscheinlich aber entspricht die Religionsphilosophie und Meta-physit, die er ihnen zuschreibt, im Grunde seinen eigenen Anfichten.

Als eine Erganzung der Civitas solis | find bie "Questiones" über bie beste Republit zu betrachten, in benen alle Einwendungen gegen die Gemeinschaft ber Güter und ber Frauen sorg-fältig zusammengestellt und mit Berufung auf viele Autoritäten beantwortet und nach Campanellas Ansicht widerlegt sind. Doch giebt er zu, daß die Frauengemeinschaft in der christlichen Kirche keterisch sei, aber die nur von dem natür-lichen Lichte geleiteten Bewohner des Sonnenstaates hatten dies nicht wiffen konnen.

Bon den übrigen Schriften Campanellas erwähnen wir noch die Oeconomica, die den vierten Französische Uebersetung von Billegardelle "La Teil der Philosophia realis diben. Es ift in dieser albhandlung nur von Hauswirtschaft und Familie, nicht aber von Bollswirtschaft die Rede. Bemertenswert sind nur die hygienischen Regeln Regeln I. Darmstadt erschienen. Opere die nertenswert sind nur die hygienischen Regeln

Sonnenstaate gegebenen entsprechen. Der britte Teil ber Philosophia realis, die Politica (bem die Civitas solis als Anhang beigegeben ift), behan-belt in Aphorismen die verschiedenen Staats-und Gesellschaftsformen. Campanella unter-scheibet elf Arten menschlicher Gemeinschaft beginnend mit derjenigen zwischen Mann und Beib und aufsteigend bis zu einer allgemeinen Beltmonarchie. Diese ihm besonders am Herzen liegende Idee einer einheitlichen, das Menichengeschlecht umfassenben Herrichaft führt er meiter aus in ban Christian er weiter aus in ber Schrift über die spanische Monarchie, in der er zu zeigen sucht, daß Spanien zu dieser Weltherrschaft berufen sei. Die ersten Rapitel enthalten nur einen Buft von scholakisch-theologischen Argumenten, dann aber jolgen Erörterungen und Borschläge über die Organisation und Berwaltung der idealisierten spanischen Monarchie, durch welche dieselbe einer ber unfruchtbaren und ber schwangeren Frauen io hohen Senbung wurdig werben foll. Begiebt es Milberungen ber allgemeinen Borschrif- mertenswert sind u. a. seine Erbrterungen über bie verhältnismäßig geringe Bevöllerung Spaniens, beren ungenügende Bermehrung er ertlart durch die mit dem warmen Klima zusammenhängende geringe Fruchtbarteit ber Frauen, durch die große Anzahl der Mönche und der Profittuierten und durch die vorsichtige Rüchficht auf die Mitgift bei den Cheschließungen. Bei ben nordlichen Bollern seien biese Ursachen ber hemmung ber Bermehrung nicht vorhanden und bieselben nahmen baher frart zu. Campanella schlägt vor, ber Konig von Spanien moge Anstalten einrichten, um Solbaten nach Art ber Janitscharen aufzuziehen und ergeht sich babei Jantisgaren aufzuziehen und ergeht juch dadet wieder in Ratschlägen über die zwecknäßigsten Rassenkreuzungen. Bie hier nimmt er auch an anderen Stellen auf den Einsluß des Klimas auf Sitten und Gesehe der Bölker Rücksicht. Benn er übrigens den König von Spanien zum höchsten weltlichen Beherrscher der Belt machen will, so soll derselbe sich doch schon aus Klugheit mit dem Papste verdinden und diesem den Ehrenvorrang laffen und fich ihm in allen tirchlichen Dingen unterordnen. In einer fehr selten ge-worbenen Schrift Do Monarchia Mossiao stellt Campanella benn auch den Papft geradezu als ben Träger ber Weltherrschaft auf. Bei ber Beurteilung bieses Planes einer Weltmonarchie barf man nicht vergeffen, bag in unferem Jahrhundert die St. Simoniften ebenfalls eine bierarchische Ordnung der gangen Menscheit unter einem St. Simonistischen Bapfte als hochstes Ibeal aufstellten.

Die Civitas solis bilbet, wie erwähnt, einen Anhang zu dem britten Buche ber "Realis philo-Anhang zu dem dritten Buche der "Realis philosophiae spilogisticae partos IV, herausgegeben von Tobias Adami (Frankfurt 1623, jedoch wird noch eine frühere Ausgabe von 1620 (idid.) angeführt). Eine neue Ausgabe von 1620 (idid.) angeführt). Eine neue Ausgabe vieles Wertes erschien in Paris 1637 als zweiter Band der "Opera" Campanellas, die nach seinem Plane 10 Foliodände umfassen sielten, aber nicht vollkändig erschienen sind. Berschiedene Separatausgaben der Leinen Schrift, d. B. Ultraj 1643. Französsiche Uebersetung von Villegardelle. La in betreff ber Rinbererzeugung, bie ben im T. Campanella, scelte, ordinate ed annotate da A.

d'Ancona, 2 vol., Torino 1854. Der erfte Band enthält eine ausführliche Darftellung bes Lebens und der Philosophie Campanellas und seine und der Philosophie Campanellas und jeme Poesie filosofiche"; im zweiten Bande sinden sich die meisten seiner politischen Schristen, teils in italienischen Uedersehung, teils in ihrer ursprünglichen italienischen Gestalt: die politischen Aphorismen, die Discorsi a' Principi d' Italia, die Monarchia di Spagna (ursprünglich italienisch geschrieben, schon 1620 (a.1) ins Deutsche überzeht, 1640 lateinisch in Amsterdam erschienen), der Genneussech die Operioni gell' entime republice Sonnenstaat, die Questioni sull' optima republica und eine Abhandlung Sopra l'aumento delle entrate del regno di Napoli — Die zahlreichen metaphyfischen, naturphilosophischen, aftrologischen und theologischen Schriften Campanellas gehören nicht hierher.

Bgl. über Campanella: Billeg ardelle, Einleitung zu der oben angeführten Uebersetung.

— Sudre, Histoire du communisme, 4 éd., p. 197–204. — R. v. Wohl, Gesch. u. Litteratur der Staatswissenschaften, Bb. I, S. 184—187. — E. S. Cyprianus, Vita Th. Campanellae, 2. ed., Amstelod. 1721. Als Appendix III dieser Auslage die Vita Campanellae page & Frieged. — Rale bie Vita Campanellae bon 3. Edgarb. — Baldachini, Vita di Campanella, Napoli 1847. — Berti, Campanella, in ber Nuova Antologia 1878, und Nuovi Documenti su T. Campanella, Roma 1881. — L. Amabile, Fra T. Campanella, la sua congiura, i suoi processi e la sua pazzia, 3 vol., Nap. 1882. — Derfelbe, Fra T. Campa-nella ne castelli di Napoli, in Roma ed in Parigi. Narrazione con molti documenti e 10 opuscoli del C. inediti, 2 vol., Nap. 1886.

Leris.

### Campomanes, Don Pedro Rodrignes, Graf von.

geb. am 1. VII. 1723 zu Santa Eulalia be Sorriba, einem Dorfe im Fürstentum Afturien. Er studierte die Rechte, promovierte in Sevilla und wurde im Alter von 23 Jahren Sachwalter in Mabrib. Die schriftstellerische Laufbahn betrat Campomanes mit der gemeinschaftlich mit Casiri besorgten Herausgabe eines Bruchstückes aus dem Werke des Ebn el Awam, eines im 12. Jahrh. zu Sevilla lebenden gelehrten Arabers, über den Ackerbau. Karl III. ernannte ihn zum Beisiter im Postbepartement und beauftragte ihn gleichzeitig, diesen Zweig der Verwaltung statistisch zu beschreiben, welcher Aufforderung er in dem unten an erster Stelle genannten Werke nachkam. Im Jahre 1762 zum Fiskal bes hoben Rates von Caftilien beforbert, wurde er später an die Spipe dieser Behörde gestellt; gleichzeitig besorgte er seit 1768 als Camarista die Geschäfte der königlichen Rammer. Den Borfit dieser Behörde führte er als Gobernador interino seit 1783, dustria popular, Madrid 1774. (Deutsch von Parl IV. zum Staatsrat erhoben. Er starb am 3. II. 1802.

Campomanes erkannte, bag die Anhäufung ber Guter in toter Sand bem wirtschaftlichen Fortschritte Spaniens vor allem hinderlich sei. Er suchte daber in seinem Werte "Tratado de la regalia de la amortizacion" (3) ben Nachweis zu führen, daß die Regierung das Recht habe, diese Veräußerungen zur toten Sand zu beschränken. Besonders wichtig sind seine Untersuchungen über die Beförderungsmittel des Gewerbund Kunstfleißes (unt. sub 5) und seine verschiedenen Schriften über die gewerbliche Erziehung und Bildung des Volkes (sub 6 u. 7).

Der Einfluß, ben Campomanes teils durch seine Schriften, teils durch seine Thätigkeit als Staatsbeamter auf Spanien ausgeübt hat, kann nicht hoch genug angeschlagen werden. Die Belebung von Handel und Industrie, die Errichtung einer Nationalbank, die Begründung volkswirtschaftlicher Gesellschaften find auf seine Anregung zurückzuführen; sein Gutachten über die Getreibesteuer (unt. sub 2) veranlaßte die Pragmatica v. 11. VII. 1765, welche ben freien Getreibehandel einführte. Für Verbesserung des Ackerbaues und ber Biehzucht, vorzüglich in Estremadura, war er unausgesett thätig; er ist ber eigentliche Schöpfer des Anbaus der Sierra Morena; des Armenwesens nahm er sich mit vielem Berständnis an. Es gab kaum einen Berwaltungszweig, welchem er nicht seine Fürsorge widmete.

Erst Campomanes hat bas Interesse für wirtschaftliche Fragen in Spanien geweckt und ein tieferes Studium der Staatswissenschaften in seinem Baterlande angebahnt. -

Bon seinen Schriften sind die nachfolgenben bier besonders aufzuführen:

1) Itinerario de las carreras de posta do dentro y fuera del reyno, que contiene tambien las leyes y privilegios con que se gobiernan en España las postas des de su establecimiento: y una no-ticia de las especies corrientes de moneda extrangera, reducidas à las de España con los precios a que se pagan las postas en los varios paises, Madrid 1761. — 2) Respuesta fiscal sobre abolir la tassa y establecer el libre commercio de granos, Madrid 1764. — 3) Tratado de la regalia de la amortizacion, en el qual se demuestra por la serie de las varias edades desde el nacimiento de la iglesia en todos los siglos y paises catolicos el uso constante de la autoridad civil para impedir las ilimitadas enagenaciones de bienes raices en iglesias, communidades y otras manos muertas, con una noticia de las leyes fundamentales de la monarquia española sobre este punto, Madrid 1765. (Bon diesem Werte erschienen 2 ital. Uebersetzungen, eine zu Benedig in 4°, 2 Bbe., die andere zu Railand in 8°, 3 Bbe., 1777.) — 4) Memorial ajustado sobre que se pongan en practica los 17 capitulos, para fomentar la agricultura Madrid 1771. — 5) Discurso sobre el fomento de la in-

mento, Madrid 1775. — 7) Apendice a la educacion popular (4 Abhandlungen), Madrid 1775— 1777. — [Die hier unter 5, 6 und 7 genannten Schriften bilben zusammen ein Wert von 6 Bänben u. b. X.: Discurso sobre el fomento de la
industria popular y su educacion, Madrid 1774—
1777.] — 8) Memorial ajustado del expediente de concordia que trata el consejo de la Mesta con la diputación del reyne, 2 8be., Madrid 1783.

#### Litteratur :

Joaquim Garcio Domenech, Elogio del Excelentisimo Señor Conde de Campomanes, Madrid 1803. — Biographie universelle ancienne et moderne, VI. &b. (Paris 1812) S. 649 ff. — Allgem. Encyklopādie der Bissenschaften und Kinste, hrēg, von Ersch und Gruber, 15. Teil (Leipzig 1826) S. 63 ff.

L. E.

#### Canard, Nicolas-François,

geb. in Moulins gegen 1755, gest. ebendaselbst im Jahre 1833. Seit 1795 Professor an der École centrale, später am Lyceum seiner Baterstadt.

Canard, welcher mehrere Werke über Mathematik und Physik veröffentlicht hat, war der Erste, welcher die mathematische Methode auch für volkswirtschaftliche Unterfuchungen verwertete. Seine Ausführungen über Abgaben verdienen Beachtung.

Seine volkswirtschaftlichen Schriften sind folgende:

Principes d'économie politique, ouvrage couronné par l'institut national, dans sa séance du 15 nivôse an IX (5. Janvier 1801); et depuis revu, onigs et augments par l'auteur, Paris 1801. (Bon diesem Berke liegen zwei deutsche Uebersetzungen vor: 1) N. F. Canards Grundsche der Staatswirtschaft. Sine durch das Nationalinstitut 2c. gekrönte Preisschrift, und seitbem vom Berfasser selbst verbessert und vermehrt herausgegeben. Nus dem Erzandslichen Kanlicht U gegeben. Aus dem Französischen übersetzt getalls-1806. — 2) Grundsäse der politischen Dekonomie von R. F. Canard. Aus dem Französischen übersetzt von J. Bölt, Augsburg 1824.) — Mémoires sur les causes qui produisent la stag-nation et le décroissement du commerce en Franze, et qui tendent à anéantir l'industrie commerciale; moyen simple de les faire cesser, Paris 1826. -

**L**. **E**.

# Caucrin, Georg Graf von

(russisch: Rankrin),

wurde am 8. XII. 1774 zu Hanau geboren. Rach Beendigung seiner Studien in Marburg und Gießen trat er für kurze Beit als Regierungsrat in anhalt-bernburgische Dienste; Rufland, wo er im Ministerium des Innern und in der Militärverwaltung Berwendung fand. Infolge seines Werkes "Ueber die Verpflegung der Truppen" (f. u.) wurde er 1811 zum wirklichen Staatsrat im Kriegsbepartement und zum Behilfen des Generalproviantmeisters, ein Jahr später zum Generalintenbanten ber Westarmee ernannt; der ausgezeichneten Verwaltung dieses Amtes hatte er seine Beförderung zum Generalintendanten fämtlicher aktiver Armeen zu verdanken. Wegen zahlreicher Anfeinbungen und Intriguen legte er aber bieses Amt 1820 nieber, um brei Jahre später an die Spipe des russischen Finanzministeriums zu treten. Von 1823—1844 war er als Finanzminister erfolgreich thatig, gleichzeitig auch über sein eigenstes Ressort hinaus makgebenden Ginfluß auf die übrigen Berwaltungszweige ausübend. Er starb zu Pawlowsk, unweit St. Betersburg, am 21. IX. 1845.

Es ist gewiß, daß Cancrin durch seine Finanzverwaltung Großes erreichte, aber bie Mittel, deren er sich bediente, wurden vielfach und nicht mit Unrecht bekämpft. Durch Schwächung des Privatkredits zu gunften des Staatstredits, burch Schaffung großartiger Staatsmanufakturen und eines umfassenben, zum Zwed bes Gebeihens ber Staatsfabriken ins Leben gerufenen Prohibitivspstems, burch innere Berkehrshemmungen 2c. suchte er Handel, Industrie und den ganzen öffentlichen Berkehr vom Staate abhängig zu machen. In vielen Beziehungen war er ein echter Merkantilist ("der Colbert Rußlands"), was auch in seiner Unterschätzung des Binnenhandels, in seiner einseitigen Beurteilung bes auswärtigen Handels hervortrat.

Die Schriften Cancrins charakteristert Roscher als "eine Reattion gegen die Lehre Smiths vom Standpunkte eines zwar nicht gründlich gelehrten, aber geiftreichen, fein gebildeten, sehr vornehmen Weltmannes, welcher die Prazis eines, im Vergleich mit England wenig entwickelten Bolkes zu leiten hatte"; bezeichnete boch Cancrin selbst Außland als bas "werbenbe" Land, als ein "infraeuropäisches Bolt". Für ein solches Bolt mochte nun das Syftem, welches er in der wirtschaftlichen Verwaltung verfolgte, immerhin einige Berechtigung haben, die volkswirtschaftliche Theorie aber hat burch seine in seinen Schriften niebergelegten Anschauungen teine nennenswerte Förderung erfahren.

Cancrins ftaatswissenschaftlichen Werke find folgende:

Ueber die Berpflegung der Truppen, Betersburg 1809. — Beltreichtum, Rationalreichtum und Staatswirtschaft ober Bersuch neuer Anfichten ber politischen Detonomie (anonym erim Jahre 1796 folgte er seinem Bater nach ichienen), Betersburg 1821. — Ueber bie Militarihr Wechselberhaltnis zu den Operationen, 3 Bbe., Petersburg 1822—1823. — Die Dekonomie der menschlichen Gesellschaften und das Finanzwesen, Petersburg 1845.

Bgl. Aber Cancrin: Art. Cancrin im Bgl. über Cancrin: Art. Cancrin im St. B. B. von Bluntschli u. Brater II, S. 332 sg. (v. Boden stedt). — Ebenso in der allgemeinen deutschen Biographie III (Lpz. 1876), S. 742 fg. (v. Ina ma-Sternegg). — Roscher, Gesch. d. Nat., S. 813 fg. — Besobrasoff, De l'influence de la science économique sur la vie de l'Europe moderne (Mémoire la à l'Académie imp. de St. Petersbourg, 5. V. 1867). — Ueber Cancrins Finanzberwaltung cf. Alfr. Schmidt in der Russ. Revüe, VII. Bd., 1875. —

### Cantillon, Richard,

geb. in Irland gegen Ende des 17. Jahrhunberts. Er wurde Kaufmann in London, siedelte später nach Paris über, wo er ein großes Bankgeschäft begründete. Er starb am 15. V. 1734 in London.

Die unten zu nennende Schrift Cantillons ift von großer Bebeutung für die Geschichte ber Physiotratie. Cantillon nimmt die Bobenproduktion zur Grundlage seines Wirtschaftsspftems. Sein Werk beginnt mit den Worten: "La terre est la source ou la matière d'où l'on tire la richesse." In England, so bemerkt er, sei es eine gewöhnliche Borftellung, daß ber Bächter brei Renten berechne: "la ronte principale et veritable qu'il paie au propriétaire, et qu'on suppose égale en valeur au produit du tiers de la ferme; une seconde rente pour son entretien et celui des hommes et des chevaux dont il se sert pour cultiver la ferme, et enfin une troisième rente qui doit luit demeurer, pour faire profiter son entreprise." (S. 159/160 ber Ausg. von 1755.) Bon den 3/3 der Renten, welche der Bächter bezieht, werden alle auf dem Lande lebenden Menschen und auch diejenigen in der Stadt erhalten, deren Produkte auf bem Lande gebraucht werden. Die drei Rlaffen, welche Cantillon unterscheibet, die Handwerker, Rünstler und Raufleute, empfangen in letter Linie ihren Unterhalt von den Grundbesitzern. (S. 16 fg. I, 5.) So entwickelt Cantillon an der Hand der englischen Bolkswirtschaft die Lehre, daß Grund und Boden die Quelle alles Reichtums seien. - Auch nach anderer Richtung bieten seine Ausführungen viel Interessantes; so z. E. im 3. Teile seines Werkes, in welchem er über den auswärtigen Handel, über die verschiebenen Kreditinstitute, über Banken 2c. handelt.

ökonomie im Frieden und im Priege und über | l'Anglois. Londres (ches Flotcher Gyles, dans ihr Wechselverhältnis zu den Operationen, 3 Bbe., Holdorn) 1755. Der Name des Berfassers ift Betersburg 1822—1823. — Die Dekonomie der hier nicht angegeben. Das englische Orginal, hier nicht angegeben. Das englische Orginal, nach welchem diese angebliche Ueversetung angefertigt ist, ist unbekannt; ob überhaupt diese franzol. Ausgabe eine Ueversetung ist, ist zweiselhaft. Sehr unwahrscheinlich ist, das diese Ausgabe des "Essai", wie auf dem Titel verwerkt, in England erschienen ist; die ganze Art der Ausstatung spricht dagegen. — Ein neuer Abdruck diese französsischen Textes sindet sich in Maubillons Uedersetung von Humes Discours politiques', Amst. 1756, vol. III. — Im Jahre 1759 erschien eine enalische Uedersetung unter solgendem schien eine englische Uebersepung unter folgenbem Titel: "The analysis of trade, commerce, coin. Eitel: "The analysis of trade, commerce, combullion, banks, and foreign exchanges, where in the true principles of this useful knowledge are fully but briefly laid down and explained, to give a clear idea of their happy consequences to society, when well regulated, taken chiefly from the ms. of a very ingenious gentlemen deceased, and adapted to the present situation of our trade and commerce, by Philip Cantillon, late of the city of London, merchant. (London.) Diese Ausgabe ist aber keine treue Uebertragung des französischen Textes; ja besonders wichtige Teile, welche sich in der Ausgade von 1755 finden, sind hier fortgelaffen. —

> Bergl. über Cantillon: W. Stanley Jevons, Richard Cantillon and the nationality of political economy, in her Contemporary Review, Jan. 1881. — National Biography ed. by Leslie Stephen VIII. (London 1886), S. 455/456. - b. Sievers, Turgots Stellung in ber Ge-- G. Stebers, Latgots Steamig in det Schichte ber Nationalbtonomie, in den Jahrb. [Rat. 22. Bb. (Jena 1874), S. 145 fg., bef. S. 158 fg. — St. Bauer, Jur Entstehung der Physiotratie, in den Jahrb. f. Nat. N. F. 21. Bb. (Jena 1890), S. 113 fg., bef. S. 144 fg. —

### Caren, Henry Charles,

geb. am 15. XII. 1793 in Philadelphia als Sohn eines aus Irland eingewanderten Buchhändlers, wurde schon als Anabe in dem väterlichen Geschäfte verwendet, das allmählich zu einer ber bebeutenbften Berlagshandlungen Amerikas heranwuchs. Im Jahre 1836 zog Caren fich von den Geschäften zurud und trat nunmehr als Schriftsteller auf bem Gebiete der Bolkswirtschaftslehre und Sozialwissenschaft auf. Es gelang ihm, sowohl als Theoretiter wie als wirtschaftspolitischer Agitator eine angesehene und einflugreiche, wenn auch von ihm selbst und seinen Anhangern überschätte Stellung einzunehmen. Er ftarb in seiner Baterstadt am 13. X. 1879.

In seinen ersten Schriften erscheint Caren noch burchaus als Freihändler und wenn er schon seine optimistische Anschauung von der Harmonie der Interessen aller Klassen der Cantillons Buch führt ben Titel: Essai sur la menschlichen Gesellschaft geltend machte, fo nature du commerce en general. Traduit de glaubte er boch nicht, bag zur Berstellung anzuwenden seien, sondern erwartete dieselbe konsequenterweise als einfache Folge der freien wirtschaftlichen Bewegung nach dem Prinzip des laissor-faire. Mit dem 1848 erichienenen Buche "The Past, the Present and the Future" aber verläßt er seinen früheren handelspolitischen Standpunkt vollständig und wird zum Verteidiger der gesamten Schupzollehre, was jedenfalls mindestens ebensoviel dazu beigetragen hat, seinen litterarischen Auf in Amerika und später auch in Europa zu begründen, als sein Versuch einer Umgestaltung der volkswirtschaftlichen Theorie. Daß er wesentlich durch List beeinflußt worden sei, läßt sich nicht behaupten. Er geht viel weiter als ber beutsche Protektionist; er betrachtet den Schupzoll nicht einfach als Erziehungsmittel für die Industrie, sondern als eine notwendige, dauernde Institution, wenn er auch hier und da unbestimmte Andeutungen über eine künftige Periode des freien Bölkerverkehrs einfließen läßt. Auch verlangt er Schutz nicht nur für die Industrie, sondern auch für die Landwirtschaft und die Rohftoffproduktion überhaupt, und er legt großen Wert auf eine günstige Handelsbilanz, die ohne Schutzollspstem nach seiner Meinung nicht zu erzielen ist. Für eine historische Entwickelung, wie fie List auffaßt, fehlt ihm bas Verständnis und seine Darstellungen des völkervernichtenden Freihandels- und Ausbeutespftems der verhaften Engländer sind durchaus oberflächlich und ohne wissenschaftliche Objektivität. Bur Begründung seiner Lehre legt er hauptsächlich Nachdruck auf die Borteile des engen Zu-fammenlebens und Zusammenwirkens der Menschen (das er als Association bezeichnet) und die basselbe ermöglichende Mannigfaltigkeit der Beschäftigung. Er vergleicht diese intensive Bewegung ber gesellschaftlichen Molekule mit ber Barme und betrachtet fie als Bedingung ber Individualität, Freiheit und Berantwortlichkeit bes Menschen. Durch ben internationalen Handel werde dieser lotale Bertehr vernichtet, es entstehe baburch Raubbau, Monopol, Bentralisation, Sklaverei. Landwirtschaft und Industrie muffen nebeneinander bestehen: wenn die erstere genötigt sei, ihre Erzeugniffe auf einen auswärtigen Markt zu bringen, so musse sie die ganze Last ber Transportkosten tragen. hält Caren es für besonders unnatürlich und nachteilig, daß die amerikanische Baumwolle tausende von Meilen weit jenseits des Ozeans "die kleine Spindel" aufsuchen solle und daß Amerika dann das fertige Fabrikat zurückaufen müsse. Er erwägt aber gar nicht die Möglichkeit und Wahrscheinlichkeit, daß in einem neuen Lande voll unerschlossener Naturreichtumer, wie Amerika, für Kapital billigung der Produktion durch verbesserte und Arbeit sich noch weit lohnenbere Be-l Hilfsmittel und Methoben an, so folgt aus

biefer natürlichen Harmonie künstliche Mittel schäftigungen finden als die Baumwollsabritation, fo bag für die gesamte Boltswirtschaft bei einer naturgemäßen Richtung ber Broduktion ein Mehrgewinn übrig bleiben tann, wenn sie auch die Kosten des Baumwolltransports nach Europa zu tragen hätte, was übrigens, da die europäischen Industriestaaten dieses Robstoffes notwendig bedürfen, keineswegs gewiß ift.

> Auch durch seine Geld- und Banktheorie hat Caren einen bebeutenben praktischen Einfluß auf die amerikanischen Berhältnisse ausgeübt. Er schreibt dem Gelde eine selbständige Kraft zur Förderung der Produktion. zu; es fei für die Gesellichaft, was das Brennmaterial für die Lokomotive und die Nahrung für ben Menschen sei, die Ursache ber Bewegung, aus der die Kraft entspringe. In bezug auf die Ebelmetalle nähert er sich wieder den Anschauungen der Merkantilisten. Gold und Silber fließen nach seiner Lehre. borthin, wo fie am billig ften find; es tonne aber gar nicht zu viel von diefen Metallen in ein Land kommen und die Vermehrung berfelben erzeuge eine Erniebrigung, nicht eine Erhöhung der Warenpreise, weil sie die Intensität und Broduktivität der wirtschaft-lichen Thätigkeit vergrößere. Selbstverständlich ist Caren ein entschiedener Gegner der Demonetisierung bes Silbers, aber auch bas uneinlösliche Papiergeld findet bei ihm lebhafte Unterstützung und er protestierte mit größter Entschiebenheit gegen die Berminberung ber Menge ber umlaufenben Greenbacks und die Wiederaufnahme der Barzahlung. Die Banknotenausgabe betrachtet er als höchst wirksames Mittel, Die Müglichkeit bes Gelbes zu vermehren, sie bewirkt nicht die Verdrängung, fondern vielmehr die Anziehung besEbelmetalls und die Gesetgebung soll baber bem Notenbankwesen vollständige Freiheit der Entwickelung laffen. In bezug auf die Breis-bilbung ftellt er ben im großen und ganzen richtigen Sat auf, daß die Breise der Rob-ftoffe und der Fabritate sich zu nähern ftreben, indem die ersteren steigen und die letteren finken, aber es ist burchaus unberechtigt, wenn er behauptet, daß dieser Prozeß burch die Vermehrung des Geldes an fich. befördert werde.

Bas Carens allgemeine theoretischen Lehren betrifft, so glaubt er eine neue Werttheorie begründet zu haben, indem er namentlich den Wert nicht wie Ricardo nach den Produktionskoften, sondern nach den Reprobuttionstoften ber Guter bemißt. Aber Ricardo hat stillschweigend die Voraussetzung gemacht, daß die allgemeinen Brobuttionsbedingungen ungeandert bleiben; nimmt man bagegen eine fortschreitenbe BerCaren

Sates von den Produktionskoften selbstverständlich, daß unter benselben die gegenfrüheren zu benken sind, also eben das, was Caren als Reproduktionskosten bezeichnet. Seine Theorie fällt daher mit der richtig aufgefaßten Ricardoschen einfach zusammen. Ucbrigens ist es auch nicht richtig, daß die Probuktionsbedingungen für alle Waren immer gunstiger werden; die von Caren selbst angenommene fortschreitende Breissteigerung der Rohprodukte beruht, soweit sie wirklich stattfindet, auf den zunehmenden Brobuttionskoften wenigstens ber letten zur Befriedigung des Bedarfs noch erforderlichen Mengen.

Als eine wichtige Entbeckung betrachtet Caren ferner sein Gesetz der Berteilung, nach welchem der Anteil der Arbeiter bei fortschreitender Bolkswirtschaft absolut und relativ immer mehr zunimmt, der bes Kavitals aber relativ abnimmt, aber bennoch seiner absoluten Quantität nach größer wird. Es ist dies also das Gegenteil der aus den Theorien Ricardos und Malthus' abgeleiteten Behauptung Robbertus' und anderer, nach welcher der Anteil der Arbeiter an dem Nationalerzeugnis bei ber gegebenen Gesellschaftsordnung relativ immer kleiner werden Für die optimistische Harmonielehre ist jener Sat, ben Caren schon 1835 aufgeftellt hat, von fundamentaler Bichtigkeit und Baftiat hat ihn in seinen "Harmonies économiques" allem Unschein nach von Caren entlehnt, ohne diesen zu nennen, übrigens aber eine verhältnismäßig bessere Beweisführung dafür geliefert als jener. Thatsächlich trifft diese Regel unter den heutigen Verhältnissen in ben Kulturländern annähernd zu, jedoch nicht infolge eines das wirtschaftliche Leben beherrschenden Gesetzes, sondern einfach als Resultat der gegenwärtigen Berteilung der ökonomischen Macht zwischen den Kavitalbesitzern und den durch Koalitionsrecht und Organisation im Bergleich mit ben früheren Zuständen günstiger gestellten Arbeitern. Erhielte das Kapital auf irgend eine Art wieder ein stärkeres Uebergewicht, so könnte recht wohl die Robbertus'sche Formel zur Geltung gelangen; und andererseits kann es durch weitere Fortschritte der Organisation und der Macht der Arbeiter auch dahin kommen, daß nicht nur der relative, sondern auch der absolute Anteil des Kapitals am Probuktionsextrage abnimmt. Eine noch größere Entbedung glaubt Caren in seinem Gesete über ben Gang bes Bobenanbaues gemacht zu haben: bie Menschen hätten nicht, wie Ricardo annimmt, mit ber Bearbeitung bauer hatten umgetehrt zuerst ben schlechteften abnehme, also die Menschbeit sich um so we-

ber ganzen Art ber Beweisführung des nämlich den leichten und hoch gelegenen Boden in Andau genommen und erst durch die Fortschritte der Rultur seien die primitiven Gewärtigen Rosten der Broduktion, nicht die sellschaften in Stand gesetzt worden, die fruchtbaren Niederungen unter den Bflug zu bringen, die ursprünglich mit schwer zu robenden Urwälbern bebeckt waren ober schwieriger Entwässerungen ober Bewässerungen bedurf. ten. Wenn Caren glaubt, burch biefen Sas die Ricardosche Grundrententheorie widerlegen zu können, so befindet er sich durchaus im Frrtum. Für diese Theorie ist die ge-schichtliche Auseinanderfolge der angebauten Bobentlassen gänzlich gleichgiltig, es kommt nur barauf an, baß zu gleicher Beit Grundstüde von sehr großer Fruchtbarkeit neben solchen von geringer Qualität bewirtschaftet oder leicht zu bearbeitende und sehr reichhaltige Bergwerke neben wenig ergiebigen ausgebeutet werben, während der Breis des Getreides oder des Erzes bei der einen wie der anderen Herkunft berselbe ist. Die geschichtliche Beweisführung, die Caren für seinen Sat versucht, ist für die alten Länder durchaus unzulänglich; thatsächlich aber ift es richtig, bag die Besiedelung neuer Gebiete in vielen Fällen, aber keineswegs immer mit bem weniger fruchtbaren, aber leichter zu bearbeitenben Boben begonnen hat. Es wird auch in Zukunft noch möglich fein, durch einen bedeutenden Rapitalaufwand, namentlich durch Bewässerung von Steppen oder selbst gewisser Teile der Sahara Ackerland von großer Ertragsfähigkeit herzustellen, vorausgesest, daß die Getreidepreise hoch genug gestiegen sind, um solche Kapitalanlagen lohnend zu machen. Hieraus barf man allerbings schließen, daß die Bermehrung ber Rahrungsmittel burch blogen Dehraufwand von Rapital und Arbeit, der durch die Vermehrung der Bevölkerung gedeckt wird, sich weiter treiben lasse, als Ricardo und Malthus zu glauben scheinen. Aber ichließlich mußte bei unausgesetter Zunahme der Menschenzahl doch einmal der Zeitpunkt kommen, in dem alles überhaupt brauchbare Land voll ausgenutt würde und dann würde das von Malthus gestellte Problem bennoch wieder seine Lösung fordern.

Die Malthus'sche Bevölkerungslehre verfolgt Caren (f. oben S. 510 fg.) mit einer wahren Leibenschaft, ohne indes etwas Stichhaltiges gegen den eigentlichen Rern derfelben vorzubringen. Denn die Behauptung, daß ein Dißverhältnis zwischen der Bermehrungstendenz der Bevölkerung und derjenigen der Nahrungsmittel mit ber Beisheit bes Beltichöpfers im Biberfpruch ftehen wurde, tann boch wohl nicht als ein wissenschaftliches Argument anbes besten Bobens begonnen, um bann all- gesehen werben, und basselbe gilt von der mählich zu immer schlechter werbenden Grund-stüden überzugehen, sondern die ersten Acker-lung des Nervensystems die Fruchtbarkeit niger zahlreich fortpflanze, je höher sich ihre geistige Kraft ausbilbe. Zur Wiberlegung bieser Hypothese genügt schon der Hinweis auf ben reichlichen Kindersegen vieler Geiftlichen, Gelehrten und anderer überwiegend

geistig beschäftigten Bersonen.

Bei der Behandlung der Bevölkerungslehre treten überhaupt die Mängel der Methobe Carens am deutlichsten hervor. tabelt scharf bas Verfahren ber englischen Nationalokonomie, die den Eigennut oder das Selbstinteresse des Individuums als Ausgangspunkt ihrer Deduktionen nimmt und er verlangt seinerseits, baß man nicht einen fingierten, rein ötonomischen Menschen, sondern den wirklichen Menschen mit allen seinen Eigenschaften und Trieben und in feinem sozialen Zusammenhange zum Gegenstand der Untersuchung mache und dabei den induktiven Weg mit Beobachtung der Thatfachen verfolge. In Birklichkeit aber kommt er diesen an sich berechtigten Forderungen keineswegs nach. Er führt zwar viele Thatfachen an, aber nicht, um mit tritischer Objektivität allgemeine Regeln aus berselben abzuleiten, sondern um seine vorgefaßten Thesen zu beweisen, wobei bann bas ihm nicht passende einfach außer Acht gelassen wird, abgesehen bavon, daß seine Kenntnisse von den außeramerikanischen Dingen sehr mangelhaft sind. Sein Verfahren besteht hauptsächlich barin, daß er aus ber Betrachtung bes Gesellschafts- und Wirtschaftslebens im ganzen gewisse allgemeine Gesetze burch seine subjektive Intuition ableiten will, die er dann auf die Einzelerscheinungen anwendet. Als Beweise für diese Sate dienen ihm teils Robinsonaden, teils teleologische Erwägungen, teils naturwissenschaftliche Analogien, die in Wirklichkeit für die Sache ganglich bedeutungslos find. Eine große Rolle spielt insbesondere bei ihm ber Bergleich zwischen ber Gravitation und der die gesellschaftlichen Gruppierungen bildenden Anziehungstraft, und sein lettes Wert beschäftigt fich ausschließlich mit bem auf der Berwechselung fundamentaler Begriffe beruhenden Berfuch, die Wirkung eines einheitlichen Gesetzes in Natur und Menschenleben nachzuweisen.

Einige Jahre lang suchte in Deutschland Dühring für Caren Propaganda zu machen, jedoch ohne erheblichen Erfolg. Insbesondere ist die protektionistische Wendung der deutschen Handelspolitik erst weit später und ohne dem er seit 1749 kurze. Beit seine großen Einwirkung der Carenschen Lehre erfolgt. Im übrigen erkennt die deutsche Wissenschaft bereitwilligst an, daß Caren ein selbständiger Denker war, ber gegen gewisse Einseitigkeiten der englischen Schule wirksam reagiert hat, aber die Brätension, daß er eine Umwälzung der Wissenschaft herbeigeführt habe, dürfte gegenwärtig schwerlich noch jemand zu seinen

Gunften erheben.

Schriften Carens: Essay on the rate of wages with an examination of the difference of the condition of the labouring population throughout the world, Philad 1835. — Principles of Political Economy, 3 vol., 1837—40. — The Credit System in France, Great Britain and the U. S., 1838. — Answers to the questions what constitutes currency etc., 1840. — The Past, the Present and the Future, 1848. — The Harmony of Interests, New-York 1852. — The Slave Trade, domestic and foreign, 1853. — Letters on international Copyright, Philad. 1853. — Letters to the President of the President Parks of the President Parks of the President Parks of the President Parks of the President Parks of the President Parks of the President Parks of the President Parks of the President Parks of the President Parks of the Past dent on the foreign and domestic Policy of the Union, 1858. — Principles of social science, 3 vol., 1858—59. — A Series of letters on Political Economy. 1860. — An other Series, 1866. — The way to outdo England without fighting her, 1865.

Review of the Decade 1857—1867. 1867.—
Review of Wells Report, 1868.— Shall we have Peace? 1869.— Miscellaneous Works, 1869.— Peace? 1869. — Miscellaneous works, 180v. — The Unity of Law, 1872. Außerbem hat Carey eine fehr große Zahl von kleineren Brojchüren und Journalartikeln geschrieben. Das hauptwerk Careys ist unter dem Titel "Grundlagen der Sozialwissenschaft" von K. Abler übersett (3 Bde., München 1863—64). Derselbe Uebersetz liesert unter dem Titel "Careys Lehrbuch der Bolkswirtschaft und Sozialwissenschaft" (Munchen 1866) eine beutsche Bearbeitung bes Manual of Social Science", den 1864 Mig Mc. Rean als eine unter der Aussicht Carens ausgeführte Abtürzung bes größeren Bertes heraus-gegeben hatte. Ferner find übersett die Briefe über das schriftstellerische Eigentum (Berlin 1866), bie "Wirtschaftspolitischen Racklicke auf die lepten zehn Jahre (1857—1867)" (von K. Abler, München 1868) und "Die Einheit des Gesets" (von F. Stöpel, Berlin 1878).

Bgl. über Caren: F. A. Lange, J. S. Mills Ansichten über die soziale Frage und die angebliche Umwälzung der Sozialwissenschaft durch Caren, Duisdurg 1866. — Held, Carens Sozialwissenschaft und das Merkantilspftem, Würzdurg 1866. — Dühring, Die Berkleinerer Carens und die Krisis der Nationalökonomie, Vreslau 1867. — Jenks, H. C. Caren als Nationalökonomi. Jena 1885. Nationalotonom, Jena 1885.

Legis.

# Caritativinftem f. Gemeinfinn.

# Carli, Giovanni Rinaldo, Graf von

geb. zu Capo d'Istria am 11. IV. 1720. Im Jahre 1741 wurde er Lehrer der Astronomie und der Seewissenschaften zu Benedig. Nach-Güter in Istrien verwaltet hatte, wurde er Bräsident der neu errichteten Kollegien f. Staatswirtschaft und Handel sowie des Oberstudienrats zu Mailand. Kaiser Joseph ernannte ihn 1769 zum Geheimen Staatsrat und 1771 zum Brafibenten bes Finanztolle-giums. Er ftarb am 22. II. 1795.

An der Förderung der Reformen in der Berwaltung der österreichischen Lombardei beteiligt, hat er sich namentlich durch seine beschränken, indem wir im übrigen auf diebeachtenswerten Untersuchungen über die Theorie des Geldes und über den Getreidehandel, ferner durch seine Darstellung über die Notwendigkeit der verschiedenen Gewerbe und über die günstige Rückwirkung, welche die Gewerbe der Stoffveredelung auf jene der Stoffgewinnung ausüben, bekannt gemacht.

Carlis volkswirtschaftliche Schriften sind wieber abgebruckt in Banb 13 unb 14 ber "Scrittori classici Italiani di economia politica. Parte moderna". (Milano 1804) und zwar in Band XIII: Dell' origine e del commercio della moneta (S. 13 fg.) — Digressione en la proporzione media fra i metalli monetati estratta della dissertazione VI sulle monete (©. 229 fg.). — Del valore e della proporzione dei metalli monetati con i generi in Italia prima delle scoperte dell' Indie, col contronto del valore e della proporzione de' tempi nostri (S. 297 fg.). — Band XIV: Osservazioni preventive al piano intorno alle monete di Milano (S. 5 fg.). — Nuove osservazioni sulla riforma delle monete (S. 101 fg.). — Rapporto del principe Kaunitz-Rietberg tatto a S. M. I gli 11 ottobre 1776 sulla riforma delle monete nello stato di Milano (S. 133 fg.). — Relazione del censimento dello stato di Milano (S. 181 fg.). — Breve ragionamento sopra i bilanci economici delle nazioni (S. 319 fg.). — Del libero commercio de' grani, lettera al presidente Pompeo Neri (S. 361 fg.). — Bergl. außerbem sein Bert! Della moneta, e dell' istituzione delle secche d'Italia (Benebig 1754—1760), 3 Bbe. und öfter neu ausgelegt. — Eine von Carli selbst besorgte Gesamtausgabe seiner Berte erschien zu Mailand 1784-1794 in 18 Banben.

Bergl. über Carli: Notizie di Gian-Rinaldo Carli in ben "Scrittori classici Italiani" XIII, S. 5 fg. — Ingram, Geschichte ber Bolkswirt-schaftslehre; übers. von Roschlau (Tbgn. 1890), S. 100/101. —

# Carlyle, Chomas,

geb. am 4. XII. 1795 in dem kleinen Flecken Ecclefechan in Annandale. Nach Beendigung seiner Studien war er mehrfach ohne besonderen Erfolg als Lehrer thätig. Rachdem er sich im Jahre 1826 verheiratet hatte, lebte anfangs in Edinburgh, nachber in Craigenputtod, einem kleinen, seiner Frau gehörigen Sute in Schottland; die Einsamkeit, welche ihn hier umgab, veranlaßte ihn, diesen Wohnort aufzugeben und im Mai 1834 fiedelte er nach London über, wo er bis zu seinem Tobe (5. II. 1881) in der Borstadt Chelsea

E8 kann hier nicht unsere Aufgabe sein, die großen Berdienste, welche sich Carlyle auf philosophischem, litterar-geschichtlichem und historischem Gebiete erworben hat, hervorzuheben oder die seltenen Charaktereigen-

unter "Litteratur" vermerkten Biographien 2c. verweisen, kurz seiner sozialpolitischen Anschauungen zu gedenken.

Carlyle wendet sich gegen die herrschende englische Nationalokonomie, gegen die "dismal science". Er bekämpft ben Individualismus und Mammonismus, er gehört zu ben Ersten, welche in England die Sache der unteren Volksschichten mit besonderer Energie vertraten. Er schilberte mit Wärme und Lebhaftigkeit die Leiden der arbeitenden Klassen und gab der Ueberzeugung Ausdruck, daß unter der Herrschaft bes schrankenlosen Spiels der freien Kräfte eine wirkliche Befferung ber sozialen Buftanbe nicht zu erwarten sei. In ber Schrift "Past and Prosont" stellt er bie Lage ber Leibeigenen unter den erften Plantagenets jener ber Arbeiter im freien England gegenüber und sucht zu zeigen, daß die politische Frei-heit und Gleichheit, die dem Arbeiter in der Begenwart gewährt sei, für benselben so gut wie wertlos sei, solange man ihm ein austommliches Dasein verweigere.

Er erstrebt eine moralische Hebung der Arbeiterklasse und eine Organisation der Arbeit, welche nach ihm die Hauptsorge aller Regierungen zu bilben habe. Auf die Notwendigkeit einer umfassenden staatlichen Kontrollgesetzgebung, auf die Beiterbilbung ber eben erft begonnenen Arbeiterschutgesetgebung zc. weist er nachbrücklichst hin und fordert ausreichenden Lohn und gesunde Wohnungen für die Arbeiter. Gine "Körperschaft der Besten und Tüchtigsten" solle bie Bügel der Regierung in der Hand haben; benn nicht burch die große Menge, auch nicht durch Parlamente, sondern nur durch einzelne. gottbegnadete Bersonen werde der wahre, segensreiche Fortschritt im Leben der Bölker Diesen Gebanken hatte er vor bewirkt. allem in seiner Schrift: Heroes, hero-worship and the heroic in history (1841) Musbrud verlieben.

Rücksichtslos war Carlyle in seinem Streben nach Wahrheit und Gerechtigkeit. Um die Verbesserung der öffentlichen Buftande bemüht, blidte er weber rechts noch links. Aber gerade beshalb war sein Einfluß so groß, den er auf Wissenschaft und Leben jenseits und diesseits des Kanals ausgeübt.

Bon seinen Schriften seien auch hier nur diejenigen aufgeführt, welche spezieller staatswissenschaftliche Fragen berühren. Dies sind:

Sartor Rosartua, zuerst verössentlicht in "Fraser's Magazine" 1833/34, hiervom erschienen einige besondere Abzüge; die erste Ausgabe wurde in Boston 1835, die erste englische Ausgabe 1838 gebruckt. — Critical and miscollaneous essays. 1839. — Chartisme, 1839. — Past and present, vorzuheben ober die seltenen Charaktereigen- 1843. — Latter-day pamphlets, 1850. — Rach schaften, überhaupt die eigenartige Bersön- seinem Tode erschien: Last words of Thomas lichkeit zu schildern. Wir müssen uns darauf Carlyle (with presace by J[ane] C[arlyle] A[itken]),

#### Litteratur :

J. A. Froude, Thomas Carlyle, a history of the first forty years of his life, 1795-1835, 2 &be., Condon 1882. — Derfelbe, Thomas Carlyle, a history of his life in London, 1834—1881, London 1884. — Derfelbe, Letters and memorials of Jane Welsh Carlyle, London 1887. R. H. Shepherd, Memoirs of the life and writings of Th. Carlyle, London 1881. — W. H. Wylie, Thomas Carlyle, the man and his books, London 1881. — Masson, Carlyle personally and in his writings, London 1885. — Dictionary of national biography, IX (London 1887), S. 111 fg. Th. A. Fischer, Sartor Resartus und das Leben Thomas Carlyles, Leipzig 1883. — Derselbe, Das Leben Carthles, aus dem Englischen von Froude, 3 Bbe., Gotha 1887. — Flügel, Carthles religiöse und sittliche Entwidelung und Beltanschauung, Leipzig 1889. — G. v. Schulze-Gaevernit, Zum sozialen Frieden, 2 Bbe. (Lpz. 1890), vor allem I, S. 77 fg.

Cf. auch: R. H. Shepherd, The bibliography of Carlyle, London 1881. -

### Cernnschi, Enrico,

geb. zu Mailand 1821, nahm als Garibalbianer an den Bewegungen von 1848 und 1849 teil, floh 1850 nach Paris, wo er, nachbem er zunächst eine Stelle am Crodit mobilier bekleibete, später einer der Direktoren ber Pariser Bank wurde. Von 1871—1873 bereiste er Egypten, Thina und Japan; seit 1876 lebt er wieder in Baris.

Die Hauptarbeiten Cernuschis, die sich durch prägnante Form, durch Schärfe ber Beweisführung auszeichnen, bewegen sich vorwiegend auf bem Gebiete des Bank- und Münzwesens; er gehört zu den eifrigsten Verfechtern des internationalen Bimetallis-

Bon seinen Schriften seien die nachfolgenden besonders aufgeführt:

Réponse à une accusation portée par M. de Cavour, Paris 1861. — Mécanique de l'échange, Paris 1865 (ins Stal. fiber). u. b. Z.: Meccanica degli scambi, Milano 1871). — Contre le billet de banque. Déposition et notes, Paris 1868. Illusions des sociétés coopératives, Paris 1866. -Or et argent, Paris 1874. — La question monétaire en Allemagne, Paris 1875. — Silver vindicated, note lue au congrès de l'Association pour l'avancement de la science sociale, tenu à Liverpool en octobre 1876, Paris 1876. — M. Michel Chevalier et le bimétallisme, Paris 1876. — La monnaie bimetallique, Paris 1876 (ins Deutsche übertragen u.b. L.: Bimetallische Münze, Berlin 1876). — Le Bland Bill, Paris 1878. — La diplomatie monétaire en 1878, Paris 1878. — Le ma-

1882. — Hier ift auch zu nennen: Carlyle's niement de la dette publique et le 3 pour 100 French revolution, 3 vols, 1837, 2 ed. 1839. —
Die erste gesammeste Ausgabe seiner Werte (in 16 Bdn.) erschien 1857/1858. — Eine beutsche de M. Say, Paris 1878. — Le bimétallisme à quinze et demi necessaire pour le Continent, pour Ausgabe ausgewöhlter Schriften besorgte Beutsche übertragen von Otto Ar en dt u. d. T.: Pie Messitution des Eines Ausgabe ains Battman des Eistars ains Battman des Eistars ains Battman des Eistars Continent de la dette publique et le 3 pour 100 amortisable, Paris 1878. — Les projets monétaires de M. Say, Paris 1878. — Le bimétallisme à quinze et demi necessaire pour le Continent, pour les stats-Unis, pour l'Angleterre, Paris 1881 (in 8 President de la dette publique et le 3 pour 100 amortisable, Paris 1878. — Les projets monétaires de M. Say, Paris 1878. — Le bimétallisme à quinze et demi necessaire pour le Continent, pour les stats-Unis, pour l'Angleterre, Paris 1881 (in 8 President de la dette publique et le 3 pour 100 amortisable, Paris 1878. — Les projets monétaires de M. Say, Paris 1878. — Le bimétallisme à quinze et demi necessaire pour le Continent, pour les Etats-Unis, pour l'Angleterre, Paris 1881 (in 8 President de la dette publique et le 3 pour 100 amortisable, Paris 1878. — Les projets monétaires de M. Say, Paris 1878. — Les projets monétaires de M. Say, Paris 1878. — Les projets monétaires de M. Say, Paris 1878. — Les projets monétaires de M. Say, Paris 1878. — Les projets monétaires de M. Say, Paris 1878. — Les projets monétaires de M. Say, Paris 1878. — Les projets monétaires de M. Say, Paris 1878. — Les projets monétaires de M. Say, Paris 1878. — Les projets monétaires de M. Say, Paris 1878. — Les projets monétaires de M. Say, Paris 1878. — Les projets monétaires de M. Say, Paris 1878. — Les projets monétaires de M. Say, Paris 1878. — Les projets monétaires de M. Say, Paris 1878. — Les projets monétaires de M. Say, Paris 1878. — Les projets monétaires de M. Say, Paris 1878. — Les p Deutsche abertragen von Otto Arendtu. E.: Die Restitution des Silvers eine Notwendigkeit s. d. gesamte Kulturwelt, Berlin 1881). — Lo dimétallisme en Angleterre. réponse à une lettre de M. Henri Hucks Gibbs, ancien gouverneur de la Banque d'Angleterre, Paris 1879. — Le grand procès de l'union latine, Paris 1884. — Les grandes puissances métalliques, Paris 1885. — Les assignats métalliques, faisant suite au grand procès de l'union latine, Paris 1885. — La danse des assignats métalliques, faisant suite au monométallisme bossu, Paris 1885. — Anatomie de la monnaie, Paris 1886. - Le pair bimétallique (Notes soumises à la Gold

and Silver Commission), Paris 1888. — Cernuschi ist ein eifriger Mitarbeiter am "Siècle"; viele der vorher genannten Abhandlungen find zuerst bort zum Abbruck gebracht.

#### Chalmers, Thomas,

geb. zu Cast-Anstruther in Fifesbire (Schottland) am 17. III. 1780, wurde 1803 Prediger zu Kilmeny, 1815 zu Glasgow, 1823 Professor der Moralphilosophie zu St. Andrews, 1828 Brofessor der Theologie zu Edinburgh. Im Jahre 1843 trat er mit 200 ber angesehensten Mitalieber ber General Assembly aus ber Staatskirche aus und bilbete die freie Kirche Schottlands. Er starb zu Ebinburgh am 31. V. 1847.

Durch scharfe Betonung der Bedeutung bes Christentums für das wirtschaftliche Leben hat sich Chalmers auf unserem Gebiete verbient gemacht. Im übrigen aber folgt er im allgemeinen den herrschenden nationalökonomischen Anschauungen. Er ist ein Anhänger Ricardos, vor allem aber ein eifriger Berteibiger ber Malthus'ichen Bevölkerungslehre. Er empfiehlt die Umwandlung aller Steuern in eine einzige Grundsteuer, ohne jedoch die physiotratische Begründung für diese Forderung seinerseits zu acceptieren.

Seine volkswirtschaftliche Fragen behanbelnbe Schriften find folgende:

The civil and Christian economy of large towns. Edinb. 1821, 3 Sbe. (Deutich von D. b. Gerlach, Berlin 1847.) — Treatise on political economy in connexion with the moral prospects of society. Edinb. 1832. — The Supreme importance of a right moral to a right economical state of the community. Edinb. 1840. —

Bergl. über Chalmers: Hanna, Momoirs of the life and writings of Thomas Chalmers, 2. ed.. Edinb. 1878, 2 8bc. — Watson, Life of Thomas Chalmers, Edinb. 1881. — Dictionary of national biography IX (London 1887), S. 449 fg.
— Helb, Zwei Bucher zur sozialen Geschichte Englands, Leipzig 1881, S. 233 fg.

#### Chartismus s. Soziale Bewegung (England).

# Check.

1. Begriffsbestimmung. 2. Ched und Schein-ched. 3. Chedvertrag. 4. Arten ber Cheds. 5. Rugen und Gefahren bes Chectfuftems. 6. Berhältnis des Checks zum gezogenen Wech-fel, zur Banknote und zur Giroanweisung. 7. Aeltere Borläuser des Checks. 8. Geschicht-7. Neitere Vorläuser des Checks. 8. Geschaftsliche Entwicklung des Checks in der neueren Zeit. a) Riederlande. d) Bereinigte Staaten von Amerika. e) Portugal. f) Frankreich. g) Belgien. h) Schweiz. i) Italien und Rumänien. h) Spanien. 1) Deutschland. m) Desterreich. n) Peru, Argentina, Japan und andere Länder. 9. Das geltende Checkrecht Großbritanniens. 10. Das Checkrecht der Vereinigten tanniens. 10. Das Chedrecht ber Bereinigten Staaten. 11. Das Chedrecht Frankreichs. 12. Das Chedrecht Defterreichs. 13. Das Chedrecht Deutschlands. a) Reichsgesetzgebung. b) Handelsgewohnheitsrecht. Gerichtspragis. Gechäftsbedingungen. c) Partikulargesetzgebung.
d) Die sogen. kaufmännische Anweisung in Bahern, Sachsen, Weimar, Reuß, Frankfurt a. R. und Alkenburg. e) Die bürgerliche Anweisung im Preußischen und Vadischen Landerecht, im Sächsischen Bürgerlichen GB. und im semeinen Wechte. Die Auweisung im Enter gemeinen Rechte. f) Die Anweisung im Ent-wurf eines Burgerlichen GB. fur bas Deutsche Reich. g) Der Kampf um ein beutsches Reichs-checkgesets. Die 4 beutschen Entwürfe. 14. Der Entwurf eines Weltcheckrechts. Die Kongresse in Untwerpen und Bruffel.

1. Begriffsbestimmung. Ueber ben Begriff bes Checks herricht Streit; auch die Definitionen der verschiedenen Landesgesetze weichen sehr erheblich von einander ab. Nur darüber herrscht Uebereinstimmung, daß der Check eine besondere Art ber schriftlichen Anweisung ift. In der Regel erteilt im Ched der Aussteller einem Bankier ober einem Bankinstitute ben Auftrag, gegen Aushändigung der Urkunde die darin verzeichnete Summe jemandem auszuzahlen; gewöhnlich hat der Aussteller bei diesem Bankier Gelb beponiert; in den meisten Fällen foll ber Ched bei Sicht (Borzeigung) gezahlt werden; üblicherweise endlich wird der Check hergestellt durch Ausfüllung von Formularen (Blanquetten), welche von dem Bantier dem Aussteller zur Benutung heftweise übergeben worden find. In der Regel ist sonach ber Check eine formularmäßige Bankbepotsichtanweisung.

Diese Regel ist aber keinesweas ausnahmslos. Wohl nur die Gefetgebung Berus forbert wirklich, daß der Check den — schriftlichen Anweisungen des Ausfomobl auf eine Bant, als auch auf ftellers im voraus zugefagt haben. Die

Im übrigen lassen sich zwei Hauptgruppen von Checkgesetzen unterscheiden. Die erste Gruppe abstrahiert von dem Erfordernis des Depots, begnügt sich vielmehr mit der Banki er seigenschaft des Bezogenen; Hauptvertreter biefer Gruppe ist England; bas Recht ber Vereinigten Staaten und Niedertanadas sowie der japanische Entwurf schließen sich dem englischen Rechte an; früher gehörte zu dieser Gruppe auch Portugal. Die zweite Gruppe sieht gerade umgekehrt von einer besonberen Standeseigenschaft des Bezogenen ab und verlangt dagegen, daß der Check auf Grund eines Depots ober boch einer fonstigen vorausgehenden Deckung (provision préalable) gezogen werbe; Hauptvertreter biefer Gruppe ift Frantreich, beffen Gefet für Belgien, die Schweiz, Spanien und Rumänien wesentlich als Borbild gedient hat. Eine Mittelftellung nehmen in biefer Frage, obschon sie sonst der französischen Gruppe sehr nahe stehen, Italien und nunmehr auch Portugal ein. Beide verlangen nämlich, daß der Bezogene ein Kaufmann ist. In Holland muß der Bezogene ein Kassierer, in Malta ein Bankier ober Kassierer sein.

Die Sichtstellung ist zwar sowohl in England, als auch in Frankreich, Belgien, der Schweiz und Beru Erfordernis; andererseits sind aber Nichtsichtcheds in Italien, Bortugal, Rumänien gesetlich anerkannt; in ben Bereinigten Staaten werben fie wenigstens von hervorragenden Autoritäten als statthaft bezeichnet.

Die Benutung eines Blanketts endlich ift, vom österreichischen Stempelgeset abgesehen, in keinem Rechtsgebiete effentiell.

Hiernach ergiebt sich für eine allge= meine Begriffsbestimmung bes Chede bie Alternative: entweder sich einer der Hauptgruppen anzuschließen ober ein beiben Spftemen zu Grunde liegendes gemeinfames Moment aufzusuchen. Für bie erste Alternative haben sich in der That sehr viele Schriftsteller entschieden; ihnen ist der englisch-amerikanische Check ber reine Typus des Checks, der kontinentale Check eine Entartung; ihnen ist Ched und Bankanweisung identisch. Diese Entscheidung erscheint aber willfürlich; die zweite Alternative verdient ben Borzug. Als das beiben Systemen gemeinschaftliche Ariterium, welches ben Check von jeder anderen Anweisung trennt, ericeint, obwohl bies bestritten wirb, bie Ermächtigung bes Bezogenen. Der Ermächtigung des Bezogenen. Bezogene muß die Ausstellung von Checks gestattet, muß die Zahlung der — nach Maßgabe besonderer Abrede auszustellenein Gelbbepot gezogen werden muffe. Bahlungszusage kann bis zu einer gewissen

Höhe, in feltenen Fällen aber auch unbe-shaben" (vgl. Roch I, S. 31). Der richtigen schränkt erfolgt sein. Immer jedoch bedarf es der Einlösungszusage, m. a. 28. eines Vertrages zwischen Aussteller und Bezogenem. Rein Chedohne Chedvertrag. Dies Erforbernis des Chectvertrages (convention préalable) liegt dem französischen Gesetze — nach der ursprünglichen Absicht bes Gesetzebers wenigftens — zu Grunde (vergl. unten sub 11); dies Erfordernis bürfte auch im englisch-amerikanischen Rechte nicht fehlen; denn der Ausfteller zieht nicht auf einen beliebigen Bankier, sondern auf seinen Bankier. (Nur eine scheinbare Ausnahme bildet der englische Check für fremde Rechnung: ber Aussteller zieht hier als Kommissionär auf den Bankier bes Rommittenten.)

Der Ched ist sonach bie schriftliche, auf Grund einer Ermächtigung bes Bezogenen ausgestellte Unweisung.

2. Checks und Scheinchecks. Ruweilen werben auch Urkunden auf chedmäßigen Formularen ohne die Ermächtigung des Bezogenen ober in vertragswidriger Beise ausgestellt; zuweilen nennen sich sogar jene Urtunden selbst Cheds. Diese Urtunden, die wir als Scheinchecks bezeichnen, ziehen allerdings Rechtsfolgen nach sich, die ben Rechtsfolgen ausgestellten Checks vertragsmäßig gleich oder doch sehr nahe kommen. Wahre Checks sind jene Urkunden aber gleichwohl nicht; sie sind es so wenig, als verbotsausgegebene Banknoten, Aftien, Pramienscheine juristisch das sind, wofür ste sich ausgeben, obschon auch jene verbotswidrig ausgestellten Banknoten unter Umständen gegen den Aussteller in gleicher Weise wie wirkliche Banknoten geltend gemacht werden können. Die Rechtsfolgen jener Scheinchecks entspringen nicht sowohl dem Chedrecht, als vielmehr den allgemeinen Rechtsgrundsätzen (Haftung aus der Arglift, Schadensersaß, Garantie, Bereicherung).

Bestände in der That — was aber zu verneinen — ein Bebürfnis, eine Begriffsbestimmung aufzustellen, welche Checks und auch Scheinschecks zugleich umfaßte, so könnte man sie (in etwas modifiziertem Anschluß an Siemens und Simonson) befinieren als Anweisungen, die mit der Behauptung des Ausstellers auftreten, auf Grund einer Ermächtigung des Bezogenen ausgestellt zu sein.

Zahlreiche andere Definitionen des Checks finden sich bei Kapp zusammengestellt. Sehr beliebt ist insbesondere die Begriffsbestimmung bes Cheds als einer Anweisung auf das Guthaben des Anweisenden bei dem Bezogenen; diese Definition verbietet sich aber wegen ber "Elastizität" bes Wortes "Gut- | weisung scheds und Quittung scheds;

Definition nähert sich noch am meisten die Bestimmung des Checks als einer Unweifung auf eine zur Berfügung bes Ausstellers stehende (disponible) Gelbsumme; allein es gelangt hierbei boch nicht genügend zum Ausbruck, bag ber Aussteller über die Summe auch teilweise verfügen kann; es fehlt in dieser Definition insbesondere auch der Hinweis darauf, daß die Berfügung über die Summe mittelft schriftlicher vertragsgemäßer Anweisung geschehen foll, ber hinweis auf die Ermächtigung, über die bisponible Summe gerabe mittelft Cheds zu verfügen; Disponibilität und Chedvertrag find an fich noch keineswegs ibentisch.

Ein hervorragender amerikanischer Jurist (Daniel) sieht in bem Check eine Anweifung über ein vorhandenes ober als vorhanden fingiertes Depositum (val. unten sub 10, b).

3. Chedwertrag. Der Chedvertrag wird gewöhnlich schriftlich und unter Aushandigung ber Formulare (Chedbuch, chéquier, carnet de chèque, livre de souches, check-book) abgeschlossen; boch genügt mündlicher, formlojer Abschluß; auch aus konklubenten Thatsachen (z. B. aus der früheren Einlösung unermächtigt gezogener Checks seitens bes Depositars) kann unter Umständen der Bertragsabschluß gefolgert werben. Der Chedvertrag schließt sich meist als Nebenabrebe einem anderen Bertrage, insbesondere einem hinterlegungsvertrage ober einem Krediteröffnungsvertrage und oft, aber keineswegs stets, einem Kontokorrentvertrage an; er kann aber auch gans selbständig auftreten.

Durch den Chedvertrag verpflichtet sich der eine Kontrahent, die von dem anderen Kontrahenten nach Maßgabe besonderer Instruktion ausgestellten Anweisungen unbeschräntt ober bis zu einem bestimmten Betrage einzulösen. Als Maximum kann die Höhe des jeweiligen Depots ober die Höhe einer sonstigen Forberung bes Ausstellers an ben Bezogenen ober bie Bohe eines zugesagten Kredits verabrebet sein; es kann aber auch dem Aussteller zur Pflicht gemacht werben, diefe Summe nicht gang zu erschöpfen, vielmehr eine unangreifbare Referve (a good balance) zu halten, wie andererseits ihm die Befugnis erteilt sein kann, sein Guthaben um einen bestimmten ober unbestimmten Betrag zu überschreiten, sein Konto zu "überziehen". Innerhalb ber vertragsmäßigen Grenzen darf der Aussteller im Zweifel in beliebigen Raten ziehen; die Berftückelungsbefugnis gilt als präsumtiv erteilt.

- 4. Arten des Checks. Man unterscheidet:
- a) Nach ber Form bes Auftrags: An-

in ersteren ift ber Auftrag birekt erteilt; in vor ben Gefahren bes Diebstahls, bes Berletteren verbirgt er sich unter einer in Erwartung der Leistung ausgestellten Quittung.

- b) Nach dem Gegenstande, den der Beauftragte leiften foll: Gelbcheds ober Effet. tencheds; lettere kommen wohl nur in Desterreich vor.
- c) Nach der Berson des Beauftragten: Bankcheds und Nichtbankcheds.
- d) Nach dem Borhandensein der Deckung: Depotcheds ober Arebitcheds. Cheds, die über die vertragsmäßige Grenze hinaus gezogen sind, heißen in Amerika "overchecks"; solche "Ueberziehungen" gehören zu den Scheinchecks.
- o) Nach der Uebereinstimmung oder Berschiedenheit des Ausstellungs- und Bahlungsortes: Blatcheds und Diftang. cheds.
- f) Nach der Bezeichnung des Empfangsberechtigten: Rectached's ("Zahlen Sie an Herrn A."), Orbrechecks ("Zahlen Sie an bie Ordre bes Berrn A.") und Inhaber-Der Inhaberched tann die reine checks. ober alternative Inhaberklausel enthalten; in ersterem Falle lautet er: "Bahlen Sie an ben Inhaber", in letterem Falle: "Bablen Sie an Herrn A. ober ben Inhaber". Fehlt jede Angabe des Berechtigten, so liegt ein Blancochect vor.
- g) Nach der Zahlungszeit: Sicht checks, bie bei Borzeigung, 2) Beitsichtched's ober Rachsichtched's, auch befristetete Sichtched's genannt, die eine bestimmte Beit nach der Borzeigung, 3) Datocheds, die eine bestimmte Beit nach ber Ausstellung, und 4) Tagcheck, die an einem im Check bestimmt angegebenen Kalenbertage zu zahlen sind. Die drei letten Arten, die man als Nichtsichtched's bezeichnen kann, bilben die verschwindend kleine Minorität aller Checks; ber Sichtcheck ist nahezu ber reguläre
- h) Frreführend ist es eigentliche (weiße) und un eigentliche (rote) Cheds nach dem Inhalte des erteilten Auftrages zu unterscheiden. Der uneigentliche Check ist gar kein Check, sondern eine Girvanweisung. Vergl. unten sub 6.
- i) Ueber crossed, certified and Memoranbumcheds val. unten sub 9 p, 10 d und g.
- 5. Angen und Gefahren des Checkfuftems. Der Check fungiert thatsächlich als Bahlungsmittel im größten Maßstabe, obschon nie-mand rechtlich verpflichtet ift, ihn ohne bejondere Abrede in Zahlung zu nehmen.

Zahlung mittelft Check gewährt dem ber gelblosen Zahlung. Dem Aussteller und der Schweiz aus dem formalen Grunde, eigenen Kassehaltung und sichert ihn damit Wechsel dem Check sehlt. Ueber Frankreich

lierens und Berzählens. Durch die febr übliche Berbindung des Checks mit dem Bankbepositengeschäft einerseits und ber Stontration in den Clearinghäusern andererseits dient der Check auch der Allgemeinheit; er hemmt die unproduktive Ansammlung von Wertmitteln, führt dem Sandel und der Industrie neue Kapitalien zu, regt zur Sparsamkeit an, verringert ben Preis bes Metallgelbes, beschränkt die übermäßige Emission von Baviergeld und ermäßigt biermit bie Gefahr einer Geldfrisis. Clearinghouse und Chedverkehr unterstüten sich gegenseitig, bedingen sich übrigens aber nicht.

Andererseits sehlt es keineswegs an Gefahren und Nachteilen, zu benen eine mißbräuchliche Verwendung des Checks führen Die Gestattung ber Ziehung von tann. Cheds auf reinen Aredit, sowie die Gewohnheit der Banken, einen großen Teil der baren Deckung weiter auszuleihen, kann bei wirtschaftlichen Krisen sehr bedrohlich werden. Ueberdies haben auch Fälschung und Betrug sich dieses Papiers in hohem Grade bemächtigt. Gegen Fälschung der Check iumme gewährt erheblichen Schut eine Kolonne runder gablen am Rande des Cheds; von dieser Kolonne schneidet der Aussteller vor Ausgabe bes Checks alle Bahlen ab, welche die Checksumme übersteigen. Gefährlich ist ferner das namentlich in Holland übliche. aber auch in England nicht unbekannte kiting des Checks, d. h. jenes der Wechselreiterei verwandte Manöver verbündeter Runden verschiedener Bankiers, die wechselfeitig Checks zu gunften bes Berbunbeten ausstellen, welche von letterem zur Bergrößerung des eigenen Bantguthabens burch Ginzahlung bes fremben Checks auf bas eigene Checkonto verwendet werden. Um ber vielen Mißbräuche willen, die in der Praxis mit bem Papier getrieben wurden, hat das H.G.B. von Guatemala vom Jahre 1877 in sehr verfehlter Beise den Checks, die dort ben Namen Quédane tragen, die Gültigkeit abgesprochen.

6. Nechältnis des Checks zum gezogenen Mechfel, jur Sanknote und jur Giroanweifung. a) Berhältnis gum Bechfel. Ched und gezogener Bechiel find nahe verwandt. Beibe enthalten einen Zahlungsauftrag; im Bechsel und wohl auch im Ched verspricht der Aussteller, durch einen Dritten zahlen zu lassen. Nur nach englisch-amerikanischem Rechte ift ber Ched eine Art bes Wechfels: nach den Rechten des Kontingents ist er es nicht, und zwar in Deutschland, Desterreich, Bahlenden wie dem Bezahlten alle Borteile Ungarn, Standinavien, Italien, Rumänien eripart er die Beit, Mühe und Kosten der weil die Selbstbezeichnung der Urfunde als vgl. unten sub 11, n. Der Check kann überall | Inhaber, der Check lautet auch auf den Ra-Inhaberpapier sein, der Bechsel wenigstens auf dem Kontinent nicht. Uebrigens ist dem ·Ched vielfach wechselrechtliche Wirkung beigelegt; nirgends aber garantiert ber Aus-steller das Accept bes Checks, während ber Traffant Bahlung und Accept bes Wechsels gewährleistet.

'n

Ď

ď

2

ď

:

¥

ì

C

ŕ

Í

Birtschaftlich ist der Ched wesentlich Zahlmittel, der Wechsel wesentlich Areditund Birkulationsmittel. Der Check will in ber Regel sofortige, ber Wechsel zukunftige Bahlung vermitteln. Der Check ist zumeist Sichtpapier, der Wechsel nur ausnahmsweise; ber Check strebt daher nach Brasentation, ber Wechsel nach Umlauf. Der Check soll durch möglichst wenige Hände, ber Wechsel durch möglichst viele Hände kursieren. Der Check bezweckt in der Regel nur eine Verschiebung in ber Person bes Zahlungsleisters (Roch), also die Aufhebung einer räum-lichen Differenz — die Zahlungsftelle wird in ben Geschäftsraum bes Bezogenen verlegt —; ber Wechsel bezweckt, wenigstens in der Regel, die Aufhebung sowohl einer räumlichen als auch einer zeitlichen Differenz (Birnbaum).

Ueber die Umwandlung des Checks in einen eigenen Wechsel vgl. unten sub 10, g über Memorandum-Checks.

b) Berhältnis zur Banknote. "Bor den Banknoten haben die Checks voraus, daß fie auf beliebige Beträge gestellt werben können, auch auf nicht runbe Summen, und daß sie nicht leicht ohne Guthaben bei ber Bant ausgestellt werben; bagegen ben Nachteil, daß der Inhaber dem Aussteller und der Bank kreditieren muß, dem Aussteller, daß er ein Guthaben hat" (resp. daß dem Chedvertrage gemäß von ibm gezogen ist), "ber Bant, bag fie zahlen tann". (Goldich mibt's . Handbuch S. 1223.) Ueber die Umwandlung des Ched's in eine Banknote burch bas amerikanische certifying, vol. sub 11, d.

Die Banknote ist ein von der Bank ausgestelltes abstraktes, unbedingtes gablungsversprechen. Der Check enthält wohl auch — unter ber Form bes Zahlungsauftrags ober ber Quittung — ein Zahlungsversprechen, aber nur ein bedingtes, bas Beriprechen bes Ausstellers nämlich, im Falle der Nichthonorierung durch den Bezogenen den Check selbst einzulösen.

Bei ber Banknote haftet nur der Aussteller, nämlich die Emissionsbank; bei dem Check haften in der Regel der Aussteller, die etwaigen Giranten und überdies noch nach mehreren, obschon keineswegs nach allen Rechten unter gewissen Boraussehungen auch der Be-.zogene.

handwörterbuch ber Staatswiffenfchaften. II.

men ober auf Orbre (vergl. sub 4, f).

Die Note als Zirkulationsmittel strebt nach Umlauf; ber Theck als Zahlungsmittel nach Einlösung.

Der Banknote ganz nahe kommen bie Checks ber Londoner Checkbank einerseits und die auf Antrag des Inhabers von der bezogenen Bank "certifizierten" Checks Amerikas anbererfeits.

c) Berhältnis zur Girvanweis fung. Der Ched enthält einen Auftrag gur Barzahlung resp. in dem vereinzelten Ausnahmsfall bes öfterr. Effettencheds zur Herausgabe von fungiblen Wertvapieren Die Girvanweisung (mandat de virement) enthält dagegen den Auftrag, dem Aussteller von seinem Konto abzuschreiben und bem Konto einer anderen Person zuzuschreiben. Die Girvanweisung ist also ein Umschrei-bungsauftrag. Der Beauftragte soll weder zahlen, noch herausgeben, sonbern sich einem Dritten verpslichten, soll einen Dritten in seine Bücher als Gläubiger eintragen.

Im beutschen Reichsbankverkehr heißt die Girvanweisung allerdings "roter Check" (wohl nach dem Vorbilde des "mandat rouge" ber Banque de France); ähnlich wird sie im Wiener Giro- und Kassenvereine "Uebertrags hed" genannt; boch ist diese Bezeichnung keine glückliche; ber rote Check ist juriftisch tein Ched, wenigstens fällt er nicht unter den Begriff, den die Heimatsländer des Checks mit diesem Namen verbinden. — Uebrigens hat das Wort Giroanweisung außer seiner regulären noch eine zweite und britte Bedeutung; es wird auch noch für Bankbepositenscheine und für acceptierte Checks aebraucht.

7. Aeltere Borläufer des Checks. Der Raum gestattet nicht, auf die Frage einzugehen, wie weit etwas dem Check ähnliches im Alter-tume vorgekommen ist. Einige litterarische Hinweise sind im Litteraturverzeichnis ge-

Das Mittelalter zeigt zahlreiche schriftliche Anweisungen auf Schuld. Namentlich pflegten im 18., 14. und 15. Jahrh. die Kaifer (Rubolph I., Ludwig der Bayer, Karl IV.), sowie die Könige von Bolen und Dänemark, die Herzöge von Sachsen, von Braunschweig und Lüneburg und sonstige Machthaber ihrer Geldnot dadurch abzuhelfen, daß sie ihren Gläubigern statt der Barzahlung Anweisungen auf die fälligen oder fällig werdenden Abgaben ihrer Städte (z. B. Lübeck, Danzig, Lüneburg, Nordheim, Göttingen, Selmftebt) oder ihrer Schloßinhaber erteilten; da fie den Städten gegenüber in diesen Anweisungsurkunden gleichzeitig zu quittieren pflegten, so hießen dieselben oft Quittantien. Die Banknote lautet ausnahmslos auf den Richt felten lauteten fie auf den Inhaber,

818 **Ched** 

zuweilen begegnet die Ordreklausel; Ueber- genem scheint nicht erfordert gewesen zu tragungen an Dritte kommen vor, auch Ueberziehungen. Der Rat der Stadt Lüneburg bem Berufsstande gewerbsmäßiger Kasseverwar im 14. Jahrhundert den Herzögen von Braunschweig, ber Danziger Kat am Ende bes 15. Jahrh. ben Königen von Bolen ftandige Anweisungsstelle; selbst die kleinsten Ausgaben ber polnischen Königin wurden statt per Raffe durch Anweisung auf die Stadt Danzig berichtigt. Auch Städte, wie Lüneburg, wiesen ihrerseits auf ihre Schuldner und Abgabepflichtigen (Sulzmeister, Böllner) an (v. Roftanedi). Diese Anweisungen ber öffentlichen Gewalten sind für Vorläufer ber Checks zu erachten.

Auch in England pflegten die Könige im 13. und 14. Jahrh. ihren Gläubigern statt baren Geldes Anweisungen auf die Lords des Exchequer, ber tgl. Schattammer, zu geben; biefelben scheinen ben Namen bills de scaccario 1) geführt zu haben. Andernfalls gab der Exchequer im Mittelalter seinerseits oft fog. tallys of pro (eine Abart der Kerbhölzer) v. Roftanedi mitteilt, "das einer bestimmten aus den in der Hand eines namentlich genannten öffentlichen Beamten befindlichen Einnahmen befriedigt werden". Diese tallies waren also Kerbholzanweisungen der Bentraskasse auf Untereinnehmer; im Wittelaster waren sie unübertragbar.

In Genua wies der Staat schon im 13. Jahrh. auf die Kasse der Konsuln des Weeres an. Sonst scheinen in Italien die ältesten Borläufer des Checks die venetianischen contadi di banco (1421) gewesen zu sein; fie sollen (wenigstens nach Lattes) die Form bes Bahlungsauftrags gehabt haben. wären dies im Gegensat zu ben Machthaberanweisungen auf Schuld die ersten bisher nachweisbaren privaten Bankbevotanweisungen. Erst im 16. Jahrh, finden sich in Mai-land und Neapel verwandte Bankanweisungen (cedule di cartulario, polizze o fede di credito).

8. Geschichtliche Entwickelnug des Checks in der neueren Reit. a) Sehr verbreitet war ber Gebrauch ber Anweisungen als Zahlmittel in den Niederlanden, besonders seit dem Anfange bes 17. Jahrhunderts, in Antwerpen und Amsterdam. In Antwerpen sollte nach den Satungen von 1608 zwar niemand zur Annahme der sog, bewijsinge oder bewijs verpflichtet sein, ihre Annahme aber als gablung gelten, falls sie nicht binnen gewisser Beit (3 Monaten) nach Empfang zur Bablung vorgelegt worden; ein besonderes Berhältnis zwischen Aussteller und Bezo-

fein. In Umfterbam entwidelte fich mit walter, sog. Kassiers, wohl noch vor 1608 eine besondere Urfunde, das Kassiersbriefje. Es war bas ber Form nach selten eine Anweisung, vielmehr meist eine in Erwartung der Zahlung ausgestellte und als Bahlmittel benutte Quittung, in welcher der Ausstellende, ein Kaufmann, im voraus bekannte, eine Summe Gelbes von seinem Rassier erhalten zu haben. Die wichtigsten Rechtsfragen bezüglich berselben wurden erst am 30. I. 1776 burch eine Amsterdamer Reure geseklich geregelt. Der in Holland1811 zur Einführung gelangte franz. Code de commerce schwieg sowohl von den Kassierern wie von den Raffiersbriefen; bagegen hat das nationale Handelsgesethuch von 1838 trot lebhafter Opposition Rassierer und Rassierspapier (Art. 221—229) wiederum geregelt und zwar wesentlich auf der Grundlage jener Amsterdamer Reure von 1776. Diese Regelung ist nicht in Bablung; "biefelben enthielten", wie gerade gludlich, und eine Reform ift vorbereitet. Im Jahre 1886 ist ein von der Kom-Berson abgegebene Bersprechen, sie würde mission zur Revision des niederländischen Handelsgesethuchs herrührender Entwurf eines Gesetes über die Handelspapiere veröffentlicht worden, bessen Titel III u. IV den Anweisungen bezw. den Checks gewidmet Das holländische "Rassierspapier" ist sind. übrigens wirtschaftlich im Rückgange begriffen.

b) Dem Beispiele Hollands folgten die englischen Raufleute, obschon Sir Thomas Gresham fie schon 1557 barauf hinge-wiesen haben soll, erst am Ende bes 17. Jahrh. Sie deponierten nämlich, nachdem Karl L ihre in der Münze niedergelegten Geldvorräte in Form einer Zwangsanleihe (1640) an fich genommen, ihr Metallgelb bei ben Golb fchmieben, bie zugleich Geldwechsler und Gelbhändler waren. Ueber die deponierten Beträge gaben entweder die Goldschmiede bem Deponenten Empfangsscheine auf ben Inhaber (Goldsmith's ober Banker's Notes). ober der Deponent erteilte seinerseits dem Golbschmiebe ben schriftlichen Auftrag, an seine Gläubiger eine bestimmte Summe zu zahlen; lettere Aufträge hießen — nach Macleod und Birnbaum — cash notes ober notes schlechthin. Bei Abbruch des alten Londoner Citythores find unlängst solche Anweisungen vom Jahre 1683 und 1689 aufgefunden worden. Es sind die ältesten uns überlieferten englischen Theck; ber Name (chequer, dann cheque ober check) läßt fich dagegen nur bis ins vorige Jahrhundert zurückverfolgen. Der Zusammenhang von Goldschmiedekunst und Bankiergewerbe löste rückverfolgen. sich allmählich. Die Golbschmiedsanweisung wird zur Anweisung auf ben Bankier und zwar zunächst auf ben Privatbankier. Den größeren Hanbelsgesellschaften, insbesondere

<sup>1)</sup> Bon diesem Worte, von dem das englische exchaquer (franz. schiquier) herstammt, ift das Bort Chec abgeleitet, dessen historisch richti-gere Schreibart also Choque ist.

Aronjuristen die Befugnis zugesprochen, das Depositengeschäft in Berbindung mit Chedeinlösung zu betreiben; vorher schien bies als Eingriff in das Notenprivileg ber Bant von England ihnen verwehrt. Seit ber Mitte unseres Jahrhunderts hat der englische Checkvertebr ungeahnte Dimensionen angenommen. Durch das Londoner Clearing-House allein gelangen jährlich Checks in ungefährem Gesamtbetrage von 21/2—5 Milliarden £ zur Bahlung, täglich etwa 60—80 000 Stück; die Checkliste eines einzigen Bankiers soll bereits bie Länge von 400' betragen haben. Nach einer oft zitierten Anekovte Alphonie Esquiros charakterisierte um die Mitte dieses Jahrhunderts die Zahlung mittelst Checks den Gentleman; heutzutage erstreckt fich ber Ge-brauch, bei einer Bank Kaffe zu halten und bei Bahlungen anstatt bes baren Gelbes Cheds auf die Bank zu geben — nach Roch - auch noch auf viel tiefere Gesellschaftsschichten.

Die rechtliche Regelung der Checks blieb in England lange Beit im allgemeinen bem Gewohnheitsrechte überlaffen, abgesehen von ber gesetlichen Entscheibung einzelner Spezialfragen und der Regelung der Stempel-Erst bei Kodifikation bes Wechselrechts für das ganze vereinigte Königreich wurde auch der Check in 10 Artikeln geregelt (s. 73-82 ber Bills of Exchange Act. 1882, 45 & 46 Vict. ch. 61). Die Dürftigkeit biefer Beftimmungen erklärt sich baburch, daß ber Gesetgeber in dem Check nur eine besondere Bechselart sieht und ihn baher in allen nicht ausbrücklich geregelten Puntten dem Bechselrechte unterstellt. Für Schottland besteben nur zwei Abweichungen vom englischen Chedrecht, val. unten sub 9, f u. i.

- e) Bon den englischen Kolonien besitzen Malta (in ber Ordonnanz Nr. 13 vom 2. X. 1857, Tit. VIII, Kap. 2, Art. 245, 246 u. 313), Nieber-Canada (in seinem Zivilgesetz-buch von 1866, Buch IV, Tit. I, Kap. 3, Art. 2349—2354) und Oftindien (in The Negotiable Instruments Act XXVI of 1881) Spezialporschriften über ben Check.
- d) In den Bereinigten Staaten von Amerika haben die Checks eine Berbreitung gefunden, die über die englische noch hinausgeht. Eine Kodifikation fehlt bisher; nur bezüglich der Abschaffung der Respekttage ergingen in einzelnen Staaten der Union Gesetzebungsatte.
- e) In Portugal scheinen die Checks am Ende des vorigen Jahrhunderts unter dem Namen notas de banco Eingang gefunden zu haben, wohl unter Einfluß des englischen Verkehrs. Das H. G. B. von 1833 hat unter der Doppelbezeichnung cheque ober mandato tehr bereits bestand, mit bem G. vom 20. VI. sobre banqueiro bas Inftitut geregelt, freilich 1873 "sur les chèques et autres mandats de paye-

ben Aftienbanken wird erst 1828 von den in höchst lückenhafter Weise (Art. 490—434). Man konnte sogar barüber streiten, ob ber Gefetgeber ben Ched als wechselähnliches Bapier ober als Auftrag des bürgerlichen Rechts betrachtet wissen wollte. Diese und andere Zweifel sind burch bas neue port. H. G. B. vom 28. VI. 1888 (Buch II, Tit. 6, Hauptst. 2, Sat 341—343) entschieden. Diese Reuregelung entfernt sich sehr erheblich von dem bisher geltenden Rechte und schließt sich aufs engste dem Borbilde Italiens an.

- f) Während in Holland, England und wohl auch in Bortugal die gesetliche Regelung der Handelssitte erst verspätet folgte, suchten eine Reihe anderer Staaten im letten Vierteljahrhundert durch legislatorische Afte den Checkverkehr in ihren Ländern ins Leben zu rufen ober boch zu fördern, sei es durch besondere Checigeseke (Frankreich, Belgien), sei es durch Aufnahme von Spezialvorschriften bei der Gesamtkodifikation ihres Handelsrechts (Schweiz, Italien, Spanien, Bortugal, Rumanien). In Frankreich gab es schon frühzeitig sog. bons de caisse, welche bie französischen Juristen als "cheques à l'état embryonnaire" bezeichnen; ferner existierten neben ben mandats rouges (b. h. Girvanweifungen) auch die mandats blancs (Zahlungsanweisungen) im zinslichen Depositalver-tehr ber Banque de France; endlich bebiente man fich zur Stempelersparung vielfach ber "forme menteuse" des Quittungschecks (chèquerécépissé, chèque-reçu), dessen Gebrauch zu vielen Rechtsstreitigkeiten führte. Seit 1861 erging (zuerst wohl von Mich. Chevalier [s.b.]) ber Ruf nach Einführung des englischen Depositalund Chedinftems; berfelbe führte zum Borichlage einer Ermäßigung bes Anweisungsstempels und im weiteren Berlaufe zum Erlaß des G. vom 14. VI. 1865, das dem Check nicht nur volle Stempelfreiheit sicherte, sondern auch eine ziemlich eingehende Regelung bes Instituts brachte; leider entsprang dabei eine Reihe von engherzigen Bestimmungen ber fiskalischen Befürchtung, daß der steuerfreie Check als Surrogat des hochbesteuerten Bechsels benutt werden könnte. Die Steuerfreiheit wurde schon 1871 wieder beseitigt. Am 19. II. 1874 erging sodann eine Rovelle, die außer einer Stempelerhöhung verschiebene Spezialbestimmungen enthält, die gleichfalls jener Furcht vor Migbrauch des Checks zu Steuerhinterziehungen entsprungen find; hierher gehören insbesondere höchst illiberale Normen über die Datierung. Eine 1878 von ber Regierung zugesagte Reform bes Checkgesetzes ist noch immer nicht erfolgt.
- g) Dem Beispiele Frankreichs folgte Belgien, wo insbesondere unter ben Raufleuten Antwerpens ein ziemlich lebhafter Checkver-

ment et offres réelles." Es schließt sich wesentlich dem französischen Borbilde an, gewährt aber dem Check volle Stempelfreiheit.

- h) In der Schweiz hatte der Check in Basel, Bern und Zürich bereits Eingang gefunden, so bag schon der Entwurf eines schweizerischen S. G. B. vom Jahre 1864 einige Normen über ihn enthielt (Art. 443 u. 444); dagegen wurden in die ersten Entwürfe eines Obligationenrechts keine Bestimmungen über unser Papier aufgenommen. Erst auf Verlangen der Bundesversammlung wurde diese Lude ausgefüllt, und bem Ched ein besonberer Titel von 8 Artikeln gewihmet (Tit. 30, Art. 830—837). Derselbe trat mit dem Bundesgesete vom 14. Brachmonat 1881 am 11. I. 1883 in Kraft. Er schließt sich im allgemeinen dem französischen Rechte an, ist aber weit weniger engherzig und enthält auch in dem von ihm aufgestellten Erfordernis der Selbstbezeichnung der Urkunde als Check (sogen. Chedklausel) eine verdienstvolle Neuerung.
- i) In Italien waren die Erinnerungen an die Bankanweisungen der früheren Jahrhunderte anscheinend geschwunden, bis der englische Check in der Gegenwart Eingang und Nachahmung fand. Nachdem 1867 ber Kongreß der Handelskammern den Wunsch nach einem Checkgesehe ausgesprochen hatte, reproduzierte der Braliminarentwurf des Sandelsgesetbuchs 1877 die Bestimmungen des französischen Checkgesetes. Da die Entwurfsberatung sich lange hinzog, ergingen 1881 ein Geset und 2 Verordnungen über einzelne Buntte bes Chedrechts, namentlich, obichon teineswegs ausschließlich, über die Stempelpflicht. Diese Erlasse sind nunmehr sämtlich beseitigt durch das nach 13jähriger Arbeit zustande gebrachte neue Handelsgesethuch vom 31. X. 1882, beffen 10. Titel Rap. 2 ben Ched in 6 Artifeln (Art. 339—344) regelt. Diese Regelung steht dem französischen Muster weit freier gegenüber, als der erste Entwurf und als das belgische Recht. Die italienischen Bestimmungen sind ihrerseits wieder Borbild geworden sowohl für die neue Gesetgebung Portugals, als auch für den neuen rumānischen Codicele de commerciu vom 6./18. IV. 1877; zumal der lettere bietet in seinen 6 Artikeln (Art. 364—369) mit einer einzigen Abweichung eine wortgetreue Uebersetung des italienischen Checkrechts.
- k) Nach Spanien gelangten die Checks gegen das Jahr 1847; aber ihre gesehliche Regelung erfolgte erst im Jahre 1885, indem bei der Revisson des Handelsgesehbuchs ein besonderer Abschnitt dem "mandato de pago genannt Check" gewidmet wurde (Art. 584 dis 548). Der Einsluß des französischen Rechts ist unverlennbar; dem englischen Rechte entlehnt ist nur eine Bestimmung über die durchquerten Checks.

1) Was Deutschland anbelangt, so fehlte es schon im 17. Jahrhundert keineswegs an An- und Ueberweisungen zum Zwecke der Zahlung, namentlich in den Megpläten und in Hamburg, woselbst es, wie in Amsterdam, gemeinschaftliche Raffierer gab. Die Gesetzebung stand biesen Un- und Ueberweisungen nicht wohlwollend gegenüber, teils weil man in ihnen eine gefährliche Konkurrenz der Girobanken erblickte, teils weil man die "Frrungen", die bei Fallissements einzutreten pflegten, fürchtete. 3m 18. Jahrhundert begegnet in einzelnen Orten eine an den Ched erinnernde taufmannische Rassenanweisung, ja einzelne Wechselordnungen jener Beit (Braunschweig, Frankfurt, Churpfalz) verpflichten, im Gegensate zu den Berboten anderer Wechselgesete, den Wechselinhaber sogar zur Annahme von Berweisungen auf Dritte, bei benen bas Gelb "por Cassa zu zahlen parat liegt"; nach Marperger obligiert wenigstens die Complaisance, welche Raufleute, die in einer Stadt wohnen, sich untereinander zu erweisen schuldig sind, die Mühe der Affignationseinziehung zu übernehmen. — In diesem Jahrhundert war es in Samburg kaufmännische Sitte, keine Raffe zu halten, und alle diejenigen Zahlungen, die nicht burch Ab- und Zuschreibungen bei der Hamburger Bank geschehen konnten, auf einen Gelbwechsler anzuweisen. Aehnliche Gebräuche bestanden — nach Roch — mit Hilfe ber sog. Geldmakler in Bremen und an mehreren Seeplagen. In anderen deutschen Staaten hingegen stand der Ausbildung ber Kassenanweisung das partikularrechtlich für Privatbanken bestehende Verbot der Annahme verzinsbarer Depositen und insbesondere die verhängnisvolle Stempelsteuer entgegen. Der Berkehr wußte freilich bas Stempelgeset burch allerlei Quittungen, Accreditive, Stellzettel und Dispositionsscheine zu umgehen.

Gegen die Mitte des Jahrhunderts wandten einzelne Bankinstitute (besonders ber Berliner Raffenverein, die Frankfurter Bank, die Danziger Privatbank und die städtische Bant in Breslau) fich ber Bflege des Depositenund Chedverkehrs nach englischem Vorbild zu; aber erst in ben letten 15 Jahren hat bas Chedwesen auch seitens ber Brivatbantiers. Sparkassen und Borschußvereine Pflege gefunden und bei ben großen Bankinstituten bebeutenbe Dimensionen angenommen. In erster Linie steht die Reichsbank, beren Giround Checkverkehr in wahrhaft großartiger Weise sich entfaltet hat; im Jahre 1888 sind auf Giro - Konto verausgabt durch Barzahlungen, welche wesentlich durch (weiße) Cheds erfolgen, über 10 Milliarden Mark (10 444 829 300,41 M.); auch die deutschen Eisenbahn-, Bost- und Steuerverwaltungen und sogar die Ministerien machen sich seit einigen Jahren den Check für ihr Zahlungsund Abrechnungswesen in immer steigendem Umfange dienstbar. (Rießer.) Ueber den heutigen deutschen Rechtszustand, vgl. sub. 13.

- m) In Desterreich fehlte es bereits im vorigen Jahrhundert nicht an Anweisungen "auf bas bei einem Tertio parate Gelb." Der Name Check begegnet zum erstenmal in bem Statut der Desterreichischen Nationalbank vom 27. XIL 1862. Einen bedeutenden Aufschwung hat auch in Desterreich der Checkverkehr erst in neuester Zeit genommen, namentlich bei dem Wiener Giro- und Kassenvereine (Umschlag im Jahre 1881 über 71/, Milliarben Gulben), bei ber nieberöfterreichischen Eskomptegesellschaft und bei der österreichisch-ungarischen Bank mit ihren 47. Zweiganstalten, deren neueste Giroverkehrsbestimmungen sich benen der Deutschen Reichsbank im wesentlichen anschließen; endlich auch bei dem k. k. Postsparkassenamte. Eine ganz eigentümliche Ausdehnung hat in Desterreich der Checkverkehr noch dadurch gefunden, daß nicht nur auf Geldzahlung, sondern (bei dem Wiener Giro- und Kassenvereine) auch auf Ausantwortung fungibler Wertpapiere Checks ausgestellt werden können. Lettere Checks heißen Effektenchecks (vgl. oben 4 b); fie haben die Deponierung eines Quantums der resp. Wertpapiere bei der bezogenen Bank zur Voraussetung. Ueber die Gesetgebung vgl. unten sub 12.
- n) In Peru erging am 9. X. 1888 ein Spezialgeset über die Checks. Es ist nach französischem Muster gearbeitet, aber noch engherziger als fein Borbild.

Obwohl ber Ched auch nach Ungarn, Standinavien, Rugland, Süb. amerita, China und Japan gelangt ist, so fehlt es doch in diesen Ländern noch an Checkgesehen. Selbst Entwürfe wurden, soweit uns bekannt, bisher nur in Argentina (1876 resp. 1889) und 1885 (auf engliicher Grundlage) in Japan aufgeftellt. Der Berletung der Bank Charter Act auf Inhabercheds) argentinische jüngste Entwurf bildet die Artikel 618—630, der japanische die Artikel 880—887 bes projektierten Hanbelsgesetbuchs; jener ist von Dr. Lus. Segovia, dieser von Brofessor Dr. Rögler verfaßt. — Ueber Guatemala vgl. oben sub 5 a. E. (S. 816).

- 9. Aas geltende Checkrecht Großbritanniens. a) Definition. Der englische Check ift nach ber gesetzlichen Definition (s. 78 ber Bills of Exchange Act, bgl. oben sub 8 b) ein auf einen banker gezogener, auf Anforbern zahlbarer Bechfel. (A cheque is a bill of exchange drawn on a banker payable on demand.)
- b) Eigenschaft bes Bezogenen. Der Betaufmann oder Gefellichaft ober Rorporation ift gleichgilltig. Der Begriff bes banker bedt fich nicht mit colli bem des tontinentalen Bantiers; der Effettentom-missionair, der bloße Wechselbistonteur ift tein banker; Bant.

vielmehr ift es berjenige, ber Gelbbepofiten annimmt in ber Abficht, dies Gelb auf Binfen auszuleihen ober es fonft mit Rugen zu placieren. - Der Bezogene brancht fich nicht ale banker zu bezeichnen; auch auf der Urtunde bedarf es biefer Bezeichnung nicht.

- c) Depot. Es bedarf weber eines baren Depots, noch irgend einer vorangehenden Deckung. Auch auf angefagten ungebedten Rredit tonnen Chede gezogen werben. Kommissionschecks (für Rechnung eines Dritten, s. 74 3. 1) find ftatthaft.
- d) Sicht ftellung. Rur ber Sichtded ift Ched; jebe andere Fälligleitsbestimmung wirbe ber Urfunde ben Charafter des Ched's rauben.
- o) In haber ftellung. Der Ched tann, braucht aber nicht auf den Inhaber ju lauten; er tann auch auf ben Ramen ober an Orbre, auch auf ben Ramen des Ausftellers ober bes Bezogenen geftellt fein.

Der Inhabercheck wird burch Tradition, der Ordrecheck burch Indossament, auch Blankoindossament, übertragen.

- f) Formelle Erforderniffe find :
  - 1) ein ichriftlicher unbedingter Bahlungsauftrag. Das englische Recht erkennt feine Quittungs-
  - 2) Angabe ber bestimmten Chedfumme; biefelbe tann auch auf Binfen lauten; bei Abweichungen ber Angabe in Zahlen und Buchftaben entscheibet die Angabe in Buchftaben. Die Summe ift jett unbebeichrantt, nur in Schottland darf fein Ched auf weniger als 20 sh. lauten (f. Mittermaier in 3. f. H. R. 31, S. 842).
  - 3) Unterschrift bes Ausstellers.
  - 4) Angabe bes Bezogenen.
  - 5) Angabe des Forberungsberechtigten (vgl. oben sub e).

Richt effentiell ift: Die Angabe ber Berfallzeit (nur barf bie Fälligfeit bei Sicht nicht ausgeschloffen fein; ein Chect ohne Angabe der Berfallzeit gilt als Sichtched [s. 70]), ferner bas Orts- und Zeitbatum (post- und antedatierte Ched's find gilltig!), sowie der Zahlungsort.

Ortsverschiedenheit und Balutabekenntnis sind weder erforbert, noch ausgeschloffen.

- g) Accept ift ungewöhnlich und fann nicht geforbert werden; falls erteilt, wirtt es wechselmäßig, es fei benn ungefetich (von einer Aftienbant unter erteilt.
- Die am Londoner Clearing House beteiligten Bantiers pflegen auf fie gezogene Cheds, bie für bie Abrechnung des nämlichen Tages zu spät eingeliefert find, aber für die Abrechnung des nachften Tages als geeignet anertannt werben, mit ihren Anfangsbuch-ftaben ju zeichnen (mark.). Ueber bie Birtung biefes marking herricht Streit. Chalmers meint (S. 229); "As between banker and banker marking a cheque probably amounts to a binding representation, that it will be paid; but it is clearly not an acceptance, that the holder can take adventage of.

Der Gebrauch berfelben Bantiers, einen roten Ring durch bie Unterschrift bes Ausstellers hindurch zogene muß ein banker fein; ob fibrigens Ginzel- in den Text bes Check hinein zu ziehen oder auch bie Ramen bes Ausstellers ju umgittern (cancolling), wirft nicht wie ein Accept; es giebt bem Inhaber jebenfalls tein besonderes Recht gegen die Die im Jahre 1877 gegründete Checkank giebt rung mit "reasonable diligence" mündlich ober schriftlich ihren Kunden Blanketts, auf benen ein Maximalbetrag | zu benachrichtigen. Die Benachrichtigung kann erder ftatthaften Chechfumme vermertt ift; biefelben nabern fich aufs bochfte ben Bantnoten; 3 e von 8 meint fogar, daß fle nicht fowohl beglanbigte Cheds als vielmehr Berfchreibungen ber Bant feien.

khrenannahme scheint nicht ausgeschlossen.

- h) Bflichten bes Bantiere. Der Bantier ift bei gentigenber Dedung jur Ginlofung ber Cheds feiner Kunden verpflichtet; anderenfalls haftet er bem Aussteller nach ber Praxis wegen Bertragsbruchs und ift überdies auch verpflichtet, ben aus ber Rreditge-fahrdung erwachsenen Schaben zu erfetzen.
- i) Pflichten bes Bantiers gegen ben Inhaber. Dishonorierungsgrunbe. Biberruf, Tob, Ronture bes Ausftellere. In Schottland wird ber Inhaber bes Wechsels und baher wohl auch bes Checks, wie in Holland, Eigen-tilmer ber Dedung (s. 58, 2); ein Magerecht gegen bie Bant wegen unbefugter Dishonorierung ift ihm daber nicht zu berfagen.

In England verfagt bie überwiegenbe Dehrheit ber Schriftfteller - bis auf Macleob und Barclay bem Inhaber bies Klagerecht; eine Ausnahme ift aber jest auch bort burch s. 74 (8) jugelaffen; wird näm-lich ein Ched mit gentigenber Dedung gezogen, aber verfpatet prafentiert und bon bem inzwischen insolvent geworbenen Bantier nicht eingeloft, wird ber Ausfteller mithin regreßfrei, fo wird der Inhaber an Stelle des Ausstellers jum Glaubiger bes Bantiers und tann biefe Forberung im Ronturfe bes letteren geltenb machen.

Der Bantier darf und muß die Zahlung trot vorhandener Declung weigern auf den Widerruf bes Ausstellers und auf die Nachricht vom Tode oder vom Konkurse seines Kunden, b. i. des Ausstellers refp. (bei dem Kommissionsched) des Kommittenten bes Musftellers.

Sat eine Bant mehrere Niederlaffungen, so ift ber Runde im Zweifel nicht befugt, auf eine andere Riederlaffung zu ziehen als diejenige, bei welcher fein Ronto geführt wirb.

Mangels besonderer Abrebe hat der Baukier die Inhaber verschiebener Check in ber Reihenfolge ber Brufentation ju befriedigen. Die gezahlten Check find bem Aussteller nach englischer Prazis im Zweifel

- k) Brafentation. Der Ched foll innerhalb einer angemeffenen Beit (a reasonable time of its issue) jur Bahlung prafentiert werben. Bei Beurteilung ber Angemeffenheit foll ber Richter (nach s. 74, 2) auf die Art der Urfunde, die Handels- und Bantiersgebräuche, sowie auf die Berhältniffe bes Gin-zelfalles Rucflicht nehmen. In ber Prazis gilt die Prafentation des Blaucheds in ber Regel nur dann als rechtzeitig bewirft, wenn berfelbe am nächsten Tage nach Empfang vom Chednehmer felbft ober von beffen mit der Eintaffterung beauftragten Bantier prafentiert wird. Bei Diftangched's muß ber Chednehmer mit ber Boft bes auf ben Empfang bes Cheds folgenden Tages den Check zur Prafentation absenden und ber mit ber Brafentation Beauftragte am nachsten Tage nach Empfang bes Briefes die Brafentation bewirken (Birnbaum). Sohere Gewalt entschuldigt bie Bergogerung. - Die Echtheit ber Indoffamente braucht ber gablenbe Bantier nicht gn prufen.
- 1) Brotest und Rotifitation. Brotest mangels Zahlung ift bei Inland-Chede nicht nötig; bagegen find bie Indoffanten und der Aussteller von der Dishonorie-

zu benachrichtigen. Die Benachrichtigung tann er-laffen sein. Sie barf bem Aussteller gegenüber unter-bleiben, falls der Bezogene teine Berpflichtung zur Auszahlung bes Ched's gegenliber bem Aussteller hatte.

- m) Die angemeffene Frift fteht jebem Inhaber (Remittenten, Indossatar) zu, jedoch nur im Berhaltnis zu seinem unmittelbaren Bormanu, so daß die haftbarteit eines früheren Bormannes reip. des Aussiellers dadurch, daß der Check durch mehrere Hände gebt, feineswegs verlangert wirb.
- n) Regreß. Bei rechtzeitiger Prafentation und Benachrichtigung hat ber Inhaber wechselmäßigen Regreß aus der Urfunde gegen Ausfteller und Indoffanten; anstatt besselben tann er auch aus bem zu Grunbe liegenben Berhaltnis gegen feinen unmittelbaren Bormann flagen, alfo, falls er ben Ched gahlungshalber erhalten, auf die alte Forberung zurlickgreifen.

Bei nicht rechtzeitiger Brafentation ober Benachrichtigung werben die Bormanner ber Regel nach bon allem und jedem Anspruch frei; nur ber Ausfteller bleibt felbst bann bis jum Ablauf ber fechsjährigen Berjährungszeit noch verhaftet und wird nur insoweit entlaftet, als er burch bie Bergogerung geschädigt ift; dies ift namentlich bann ber Fall, wenn ber Bantier vom Aussteller Dedung befag und nach Ablauf ber angemeffenen Prafentationszeit in Ronturs geriet. Daß an Stelle des hiernach regreßfrei geworbenen Ausstellers der Inhaber Gläubiger des Bezogenen wirb, ift bereits oben aub i erwähnt.

- o) Stempel. Der Ched unterliegt einem Fixftempel von einem Benny. Ungestempelte Cheds find ungliltig.
- p) Gefälschte Chede. Aus Chede, beren Unterschrift nicht echt ift, haftet ber angebliche Aussteller anscheinend niemals; ber Bezogene muß die Unterschrift bes Ausstellers tennen. Der Schaben trifft also ben Bantier ftets, vorbehaltlich feines Anfpruchs gegen ben Falfcher und unter Umftanden auch gegen ben bereicherten Empfanger. Gbenfo trifft in ber Regel der Schaben bei Fällchungen des Check-inhalts, befonders der Check umme, den Bantier; ausnahmsweise haftet aber der Aussteller, fofern er nämlich durch fein Berhalten die Inhaltsfällschung ermöglicht oder erleichtert hat. Dies wird 3. B. angenommen, wenn bei Ausfüllung bes Formulars ein leerer Raum vor der Checklumme gelassen ist. Auch muß derjenige, der unterzeichnete Checkformulare einem anderen jur Ausfüllung übergeben hat, die auftragswidrige Ausfullung gegen fich gelten laffen (Birnbaum).

lleber gefälschte Indossamente vgl. oben sub k am

q) Crossing. Sehr fiblich ift das crossing (Rreuzen, Sperren ober torretter bas Durch queren) bes Ched's. Es besteht in ber Ziehung zweier paralleler Querlinien durch die Borderfeite bes Ched's.

Gewöhnlich wird zwischen diese beiden Linien noch ein Bufat geschrieben, nämlich entweber 1) die Worte "and company" ober 2) ber Rame eines Bantiers ober 3) die Klaufel "not nogo-tiable" Jeder dieser 8 Zusätze tann allein er-scheinen; die 8. Klausel tann aber auch, was sehr üblich geworden, ju ber erften ober zweiten hingutreten. Sfi ber Rame eines Bantiers genannt (fei es mit ber britten Rlaufel ober ohne diefelbe), fo heißt bas Queren ein fpegielles; jebes andere Queren ift ein generelles.

Die Spezialquerung ift bie altere. Der Aus-

Reller des Ched's pflegte vor der Begebung ben Ramen des vermutlichen Prafentanten, nämlich des Bantiers des Chednehmers, quer durch den Rontert bes Cheds ju ichreiben, um ben bezogenen Bantier bor Auszahlung an einen Unbefugten zu schilten. Später ließ ber Aussteller die Rennung jenes Ramens weg und beschräntte sich, da die englischen Bantstrmen auf "& Co." ju enden pflegen, auf die Borte "and Company". Der gange Gebrauch foll im Bertehr ber Clearingbouse Bantiers entftanden fein; er hat aber fich balb auch auf die Kreife der anderen Bantiers ausgedehnt. Die Gefetgebung hat sich wiederholt (1856, 1858 u. 1876) mit dem Crossing befast; die Bestimmungen der sog. Crossed Cheques Act bon 1876 find mit zwei unwesentlichen Bufaten in bas neue Bechfelgefet (s. 76 - 82) herlibergenommen worden.

3wed bes Crossing ift die Berhütung der Ausgahlung bes Ched's au eine andere Berjon als an einen Bantier; ba nun die bankers nur von ihnen befannten Berfonen Cheds ju nehmen pflegen, fo wird ber Rachteil bes Abhanbenfommens ober bes Diebftahle ber Urtunde verminbert, die Ermittelung des

illegitimen Erwerbere erleichtert.

Der Bezogene barf ben generell gequerten Ched nur an einen Bantier, ben fpeziell gequerten Ched nur an ben mit Ramen im crossing genannten Bantier gilltig bezahlen. Zahlung an einen anberen ver-pflichtet den Bezogenen zum Schadensersatz; doch bleibt ihm, sofern der Bräsentant gutglänbig war, gegen den Aussteller noch der Einwand, daß dem Aussteller ber Schaben auch bann erwachseu mare, wenn er, ber Bezogene, ben Ched nicht gezahlt hatte, ba Ausfteller ja bem gutglaubigen Chedinhaber regrefichtig gewefen mare. Diefer Einwand tann nur durch die Rlaufel "not negotiable" wirklich befeitigt werden; diefe Klaufel giebt nämlich jedem Chednehmer, auch dem gutgläubigen, nur die Rechte feines Bordermannes; auch ber gutglaubige Chednehmer befitt bei biefer Rlaufel alfo teinen felbft anbigen Anfpruch gegen den Aussteller; die croffingwidrig jahlende Bant tann bei diefer Rlaufel fonach nicht mehr auf die Schabenserfattlage bes Ausstellers einwenden, daß dem Aussteller ein Schaden auch bann erwachsen wäre, wenn fie ben Ched nicht gezahlt hatte.

Bu jeder Durchquerung ift der Aussteller sowie jeber Inhaber bes ungequerten Cheds befugt. Crossing ift bei jedem Check statthaft, felbst beim Rectached; am häufigsten begegnet es bei bem Inhaberched. Der generell gequerte Ched tann von jedem Inhaber in einen fpeziell gequerten verwandelt werden; auch tann jeder Inhaber die Rlaufel not negotiable

beifügen.

10. Aas Checkrecht der Nereinigten Staaten, a) Die ameritanische Praris weicht nur febr wenig bom englischen Rechte ab. Bezogener ift faft ausnahmelos eine Bant, felten ein Brivatbantier.

b) Depot. Ein wirkliches Depot ist zwar auch in Amerita nicht notig; die ameritanische Doftrin lehrt aber: a check purports to be drawn upon a deposit; it is upon its face a draft upon a doposit (Daniel S. 586); ber Ched trete mit ber Behauptung auf, eine Depositalanweisung ju fein; ber Ched fei mithin eine Anweisung auf ein wirtliches ober fingiertes Depot.

o) Bahrend in England nur ber Sicht ded gu-laffig ift, find in Amerita Datoched's und befriftete Sichtched's (von Story und Richter Sharswood; a. M. ift Daniel) als Chede anertannt worben.

- Duplitate find nicht ausgeschlossen.

d) Spezififch ameritanifch ift bas Cortifying, bie Beglaubigung bes Checks, ein bem Accept verwanbtes Infittut. Der Gebrauch desfelben ift erft feit ben 60er Jahren diefes Jahrhunderts aufgetommen, feither aber gu riesenhaften Dimenfionen angewachsen. Gegen bas Certifizieren der Nationalbanken wendet fich (паф Яоф) ein Gefet von 1882; boch beläuft fich nach Daniel (3. Auflage 1884, S. 615) gleich-wohl ber tägliche Betrag ber certifizierten Checks in Rew-Port allein auf 100 Mill. Dollars. Das in kemeyort duem auf 100 Mu. Lodars. Das Cortifying besteht darin, daß ein Beamter der bezogenen Bant auf Bunsch des Inhabers oder Ausstellers das Wort "good" quer sider die Bor-derseite des Checks schreibt; zuweilen fügt er noch seinen Kamen oder seine Anfangsbuchstaden und einen Zahlungstag bei. Zu solcher Beglaubigung ist die Bant nicht verpflichtet. Das Cortifying auf Antrag bes Inhabers macht die Bant jum alleinigen Schuldner des Inhabers; Indoffanten und Aussteller werben burch basselbe regreßfrei, ber Ched ver-wandelt fich in eine Bantnote; das Biberrufsrecht bes Ausstellers fallt fort; die Bant barf fich nicht mehr auf die Unechtheit der Ausstellerunterschrift berusen. Revolation ber Beglaubigung wegen Irrtums ift nur demjenigen Inhaber gegenüber statthaft, dem das Certifitat erteilt worden.

Das Certifying tann auch vor Ausgabe des Checks auf Antrag bes Ausstellers erfolgen; in diefem Falle tritt nur bie acceptmäßige Daftung bes Beftellers und ber etwaigen fpateren Giranten binan : ber Ched wirb nicht Banknote, sondern bleibt Ched

Dem Certifying fieht keineswegs die mil n bliche Ertlärung, daß der Ched gut fei, gleich. Solche Ertlärung bindet die Bant nur in betreff der Echtheit ber Unterschrift und bezüglich ber Bobe bes Guthabens des Ausstellers, foutt aber nicht gegen Wiberruf und hebt die haftung der Aussteller und Giranten

o) Die Bant haftet auch obn e Accept - wenigstens nach der Auficht von Morfe und Daniel -Inhaber "for money had and received"; es entipricht dies alfo dem fcottifchen, nicht dem englischen Rechte. Die Bant ist zur Befriedigung nach der Reihen-folge der Prafentation verpflichtet; es gilt hier, wie in England, der Grundsatz, first come, arst served. Bei gleichzeitiger Prafentation mehrerer ungenfigend gebedter Chede tann die Bant, mas in England nicht festgestellt ju fein fcheint, die Bablung aller weigern ober fie nach bem Datum ber Aus ftellung befriedigen.

f) Der Tod bes Ausstellers ift, im Gegensat jum englischen Rechte, tein Dishonorierungsgrund, wenig-

ftens nach Daniel (G. 681).

g) Memoranbum-Cheds find Cheds, die ben Bermert "Mem." ober "Demoranbum" (in ber rechten Ede) tragen und in der Regel als Kaution bom Aussteller feinem Darlehnsgeber übergeben werben ; juweilen ift in ihnen auch ber Rame ber bezogenen Bant ausgestrichen. Sie fteben eigenen Bechfeln des Ausskellers gleich; er haftet auch ohne borausgegangene Brasentation des Checks bei dem Bezogenen. Ift dem Bezogenen fruchtios prafentiert worden, so bedarf es teiner Rotification an dem Ausskeller. Die Bant darf bei Präsentation den Mem.-Check ganz, wie jeden auderen Ched, honorieren.

h) Bequerte Chede find in Amerita nicht

fiblich.

i) Stempel. Seit bem 1. VIL 1888 ift ber Check ftempelfrei.

- tion. Das Gesetz von 1866 (vgl. oben sub 8 f.) definiert den Ched als "l'écrit qui, sous la forme d'un mandat de payement, sert au tireur à effectuer le retrait, à son profit ou au profit d'un tiers, de tout ou partie de fonds portés au crédit de son compte ches le tiré, et disponibles".
- b) Eigenschaft bes Bezogenen. Befes enthalt teine Bestimmung bezuglich bes Standes bes Bezogenen; die Beschräntung auf ben Bantched wurde abgelehnt. Aussteller und Bezogener tonnen Richttaufleute fein. Der Check ift je nach dem Charafter ber ju Grunde liegenden Obligation balb Civilfache, bald Sandelsfache.
- Depot. Trot der Definition sub a, und obwohl das Gefet ausdrudlich vorfcreibt, daß der Ausfieller bei dem Bezogenen gur Beit der Ansfiellung "provision prealable" besitze, ift ein wirkliches Depot nicht ersorderlich; es gentigt vielmehr eine fällige Forberung bei Konsens bes Bezogenen, ja auch Kreditchecks gelten unbedingt als statthaft. "On peut admettre, qu'il y a provision quand le tiré a ouvert un crédit au tireur et averti à ce qu'il usat de ce crédit au moyen de chèques" (Lyon-Caen); "soit même que le tiré ait pris l'engagement d'en faire l'avance" (Alauzet). 2006 bet Befetgeber eigentlich will und mas in den Worten "provision prealable et disponible" einen teinesmegs unzweibeutigen Ausbrud gefunden hat, ift - ber Ched. vertrag (vgl. oben 1 u. 8) "L'émission du chèque suppose douc une convention préalable entre le tiré et le tireur" (Lyon-Caen No. 1847). Dies batte auch der Regierungstommiffar de Lavenay in ber Sigung v. 5. V. 1865 ausbrudlich anertannt.
- d) Sichtftellung. Rur Sichtched's find flatthaft. Bei fehlender Angabe der Berfallzeit ift ber Ched bei Sicht fällig. Abreben, bie eine Menberung der Fälligfeit bei Sicht bezweden, find ungültig.
- o) In haber ftellung. Der Ched tann Recta-, Ordre- oder Inhaberpapier fein. Giebt die Urfunde teinen Remittenten an, fo ift das Papier wohl In-haberched. Der Ched ift indoffabel, felbft mittelft Blantogiros.
- 1) Formelle Erforderniffe find 1) fchrift-licher Bahlungsauftrag. Duittungschede find gefestich teine Cheds. 2) Die Unterfchrift des Ausftellers. 8) Die Ausstellungszeit in Buchftaben, und zwar (nach ber Rovelle) von ber Sand besjenigen ausgeschrieben, der ben Check geschrieben (nicht unterfdrieben) hat. (Der Schreiber braucht nicht ber Musfteller ju fein.) Jene engherzige Borfdrift ift ber Kurcht bor Stempelfontraventionen entsprungen.

Richt vom Gefet speziell geforbert, aber an fich unentbehrlich ift 4) die Angabe der Checfumme.

Ueber Berfallzeit und Remittent vgl. oben sub dunb e. Balutaklausel ift nicht nötig. Ortsbiftanz ist weber erforbert, noch ausgeschlossen. Rotabressen und Avale ersorbert, noch ausgeschlossen. Notadressen und Avale sind wohl statthaft, ebenso Duplisate (mit numéro d'ordre) (Clunet's Journal 1887, S. 657, Note).

- g) Accept ift ganz ungebräuchlich und tann nicht geforbert werden, gleichwohl ift es aber, wenn vom Bezogenen (ober einer Rotabreffe) erteilt, wirt-fam. Bloge Bifierung verpflichtet ben Bezogenen nicht.
- h) Bflicht bes Bezogenen. Der Bezogene haftet bei unbegrundeter Dishonorierung dem Musfteller (für ben ermachfenen Schaben). Auch bem Inhaber ist er (nach ber fast einstimmigen Annahme ber Juriften ; a. M. wohl nur Alauget) in Sobe ber Berjahrung Blat greifen. (Lyon-Caen 1858.)

11. Das Chedrecht Frankreichs. a) Defini- Dedung jur Ginlofung verpflichtet. Dies Rlagerecht: des Inhabers wird in Frankreich entweder durch eine fiillschweigende Ceffion ber Rechte bes Musfiellere ober was die herrschende Anficht, aber für uns unaunehmbar - durch die Annahme ertlart, dag bas Eigentum ber Dedung - wie beim Bechfel mit ber Uebertragung ber Urfunde übergebe.

Bei unzureichender Dedung hat ber Bezogene bie-Chede nach ber Reihenfolge der Brafemtation einzu-lofen, bei gleichzeitiger Brafentation proratarisch zu. befriedigen.

Wiberruf, sowie Tob ober Konture bes Ausstellersheben — nach der herrschenden Ansicht — die Pflicht zur Ginlösung nicht auf. Im Konturse des Aus-stellers haben die Checinhaber ein Separationsrecht an der Dedung.

Auf die Nachricht von Diebstahl ober Berluft scheint ber Bezogene bie Einlösung verweigern zu burfen, ja ju muffen.

i) Prafentation und Zahlung. Platiched ift in 5, ber Diftaniched in 8 Tagen gur Bahlung ju prafentieren. Der Musftellungstag wird in bie Frift nicht mit eingerechnet.

Die Bahlung erfolgt gegen Aushandigung bes Der Quittungsvermert muß quittierten Checks. aus fistalifden Grunden - bei Strafe batiert fein. Chrenzahlung scheint statthaft.

Db ber Bezogene, ftatt ju gablen, mit einer Gegenforberung an ben Inhaber tom penfieren tann, ift umftritten; ber Appellhof von Dijon hat 1887 die Frage bejaht, Prof. Mouchet verneint fie.

k) Protest. Notifilation. Regreß. Richt-zahlung ift durch Protest, wie beim Bechsel, am Tage nach ber Brasentation festzustellen. Konturs bes Bezogenen mahrend ber Brafentationsfrift enthebt mohl ber Protestpflicht; ebenso force majeure.

Der Inhaber muß ben Protest, wie beim Bechfel, innerhalb der für die Regreßtlage bestimmten Frift bem Regreficulbner, ben er in Anipruch nimmt, ju-ftellen laffen. Diefe Frift beträgt minbeftens 14 Tage und machft mit ber geographischen Entfernung. Diefe Buftellung pflegt mit ber Borlabung verbunden ju merben.

Die Regreßtlage tann gegen alle Berpflichteten gemeinfam angestellt werden. Regreßpflichtig find Aussteller und Indoffanten sowie Avaliften; fie haften aus der Urtunde felbst, wechselmäßig und folibarifc. Wer ben Ched ohne Giro weiter gegeben, haftet nicht aus ber Urtunde felbft, fondern nur aus bem ju Grunde liegenden Berhaltnis und nur feinem unmittelbaren Rachmanne; aus dem ju Grunde liegenden Berhaltnis tann auch - anftatt ber Regreßflage aus der Urtunde — gegen einen unmittelbaren Borgiranten geflagt werben. Auch biefer Rage fteht aber die Einrede ber verzogerten Prafentation ent-

Der Aussteller haftet auch bei verspäteter Brafen-tation, es fei benn, daß die Decung innerhalb ber Brafentationsfrift bei dem Bezogenen untergegangen ift; die Beweislaft, daß für Deckung zur richtigen Brafentationszeit bei bem Bezogenen geforgt war, liegt bem Aussteller ob. In biefem Falle tann der Bezogene die Rechte des regreßfrei gewordenen Ausftellers gegen ben Bezogenen ausüben.

1) Berjahrung. Alle Rlagen aus dem Orbre-ched verjähren mohl in 5 Jahren, sofern er Sandels-fache; in allen anberen Fallen bitrfte bie 80 jahrige

m) Gequerte Checks (ebeque barre ou eroiss) | zur llebernahme von Geld für fremde Rechnung find wenig gebräuchlich und gesetzlich gar nicht ge- faatutenmäßig berechtigten Anstalten". Diese regelt.

n) Stempel. Der Diftanzched unterliegt jetzt einem Firstempel von 20 Centimes, der Platched von 10 Centimes. Die Duittung des Check ift nicht stempelpslichtig (Lyon-Caen 1380). Checks vom Ausland auf das Ausland sind in Händen französsicher Inches nicht stempelslichtig. Im Fall der Protestierung oder Einklagung unterliegt der Check noch einer prozentualen Einregistrierungsgebühr: der Rektached von 1/2 0/0, jeder andere von 1/0.

Die Berwendung des Firstempels dient der Jurisprudenz als Unterscheidungsmertmal zwischen dem Sichtwechsel und dem Distanzsichted an Ordre, da man davon ausgeht, daß die Parteien das Papier nach seiner wahren Rechtsnatur gestempelt haben.

- o) Fälschung. Während die hervorragenbsten Rechtslehrer (Ly on- Caen, Thaller) dem Bezogenen den Schaden der Zahlung eines in der Unterichrist gefälschen Check selbst dann zur Last legen, wenn er mit aller Sorgialt und im besten Glauben gezahlt dat, wird durch ein neuerliches Erkenntnis des Civiltribunals von Lyon (26. I. 1889) das Prinzip ausgesprochen, daß der Bankier, der ohne jede Fahrlässigseit und "sans opposition" gezahlt hat, liberiert ist und ben Betrag des Checks seinem Kunden zur Last stellen dars. hat der Aussteller durch seine Rachlässigteit die Fällschung des Inhalts erleichtert, so trägt er den Schaden.
- p) Strafen. Eine Gelbusse von 6 % der Checknumme bedroht a) die Ausgabe eines undatierten oder nicht in vollen Buchftaden datierten Distanzeichs; d) die Ausgabe eines undatierten Distanzeichs; d) die Ausgabe eines mit salfchen Orts- oder Zeitdatum versehenen Checks; c) die Ausgabe eines Checks ohne vorausgehende versügbare Deckung, vorbehaltlich der eventuell anwendbaren Strafe des Betrugs; d) die Berwendung oder Zahlung eines vom Auslande auf Frankreich gezogenen ungestempelten Checks in Frankreich.
- 12. Aas Checkrecht Gesterreichs. Das Defterreicifche Allgemeine Burgerliche Gefethuch tennt ben Ched nicht. Es behandelt in den §§ 1400-1410 nur bie Affignation, übrigens im Bufammenhange mit ber Delegation. Dafenohrl meint (II, G. 233 n. 14), daß die Affignation des öfterreichischen Rechts nicht mit jenem Rechtsinstitute zu verwechseln sei, welches bas gemeine Recht als Anweisung ober Affignation bezeichnet; anderer Anficht freilich Unger, Fragmente. Jebenfalls ift aber die Regelung eine fo burftige und teilweis buntele, daß fie für die wichtigften Materien des Chedrechts gang im Stich lagt. - Infoweit ber Ched unter bie Anweisungen ber Art. 800 und 801 bes Sanbelsgefetbuche faut, liegen freilich etwelche Rormen vor, auch tommen bie ungeschriebenen Gage bes Sanbelsgewohnheiterechte jur Anwendung; dies Gewohnheiteheitsrecht ift aber taum noch ausgebildet; jene Normen aber verfagen bezüglich ber beiben brennendften Fragen, beguglich ber Brafentationsfrift und bes ftripturmagigen Regreffes, und fiberbies find fie auf die wichtigfte Art der Chede, die Inhaberchede, unanwendbar (cf. auch unten sub 13 ad 1 u. 2).

Rur vom stempelfistalischen Standpunkte hat der Ched in der Gefetzebung Berücksichtigung gefunden. Rachbem nämlich das G. v. 13. II. 1862 einen Fiziempel von 10 Arenzer eingeführt hatte, ist derselbe durch G. v. 29. II. 1864 auf 2 Arenzer pro Stud herabgefetzt worden. In letterem Gefetze werden die "Cheques" befiniert als "Anweisung en auf die

jur llebernahme von Geld für fremde Rechnung statutenmäßig de recht i gten Anstalten". Diese an sich schon engherzige Begriffsbestimmung ift später (durch Kinanzministerialerlaß vom 28. II. 1864) noch mehr eingeschränkt worden, indem die Begünstigung des 2 Krenzer-Firstempels nur jenen Anweisungen eingeräumt ist, "welche im Grunde des an eine zur llebernahme fremder Gelder in lausender Rechnung: berecht ig te Gesellschaft ich aft geleisteten Depots von dem Erleger auf den von dieser Gesusschaft ihm zu diesem Zwecke eingeständigten Blanquetten gezogen sind". Hiernach ist der österreichische Ebeck wenigstens im steuerrechtlichen Sienne — nur der sormularmäßige Depotched auf privilegierte Banken.

Das Bedürfnis einer umfaffenben Regelung bes Chede murbe auch in Defterreich empfunben querft im Jahre 1878 vom Bantbirettor Dr. Finnt ausgesprochen. Zwei Jahre später veröffentlichte berfelbe einen im amtlichen Auftrage gefertigten Gefes-entwurf nebst Motiven. Diefer Entwurf führte ju einer fachverftanbigen Konfereng im Sandelsminifterium und ju einer Reihe litterarifcher Bearbeitungen ber Frage. Gegen bie Robifitation erflarte fich Granbut und Lints, im Grunde wohl auch Leonhard und Bungl; für biefelbe außer gunt auch Czelechowsth und Rerpal; Linte und Rerpal auf bem Deutschen Juriftentage. Obwohl im Jahre 1882 von einer erneuten Anregning feitens des Finanzminifters berichtet murbe, ift es bisher mohl noch zu feinem weiteren gefetlichen Schritte gelommen.

13. Bas Checkrecht Bentichlands. a) Reich & gefetgebung. Die einzige Erwähnung bes Check in ber deutschen Reichs gesetzgebung findet sich im Bechselbempelgeset vom 10. VI. 1869 § 24 Abi. 2. Derselbe gewährt volle Steuerfreiheit ben "flatt ber Barzahlung bienenben, auf Sicht zahlbaren Blaganweisungen und Checks, b. i. Anweisungen auf bas Guthaben bes Ausstellersbei dem die Zahlungen desselben besorgenden Bantsause oder Geldinstitute, wenn sie ohne Accept bleiben."

Der steuerfreie Check tann Rettapapier, aber auch Inhaberpapier (mit ber reinen oder alternativen Inhabertlausel) sein; er kann endlich auch, wie das Reichsoberhandelsgericht am 24. X. 1875 anerkannt hat, an Ord re gestellt werden.

Das Reichsrecht besitzt keine Spezialnormen über bie Birkungen des Checks; es sagt nicht nur nichts über die Pflichten des Bezogenen und die Dishonorierungsgründe, insbesondere über den Einstuß von Tod, Konturs und Widerruf des Ausstellers; es entbehrt vielmehr auch der so dringend nötigen Regelung der Präsentationszeit, des Regresses und der Berjährung.

Allerdings finden fich im Reichshandelsgefethuche (Art. 801—805) etliche vereinzelte Bestimmungen über awei besondere Arten der Anweisung, zu benen unter Umftänden der Check gehören tann; nämlich:

burch G. v. 29. II. 1864 auf 2 Kreuzer pro Stild a) Rormen über die von einem Kausmann ausgeherabgeset worden. In letterem Gesetze werden die stellte Ordreanweisung; aber diese Rormen übergeben "Cheques" befiniert als "Anweisungen auf die gerade die wichtigen Fragen des Regresses und der

Prasentationsfrift, und lassen Aberdies sowohl die Orbreanweisung bes Richtfausmanns, wie die in der Pragis üblichfte Form, die Inhaberanweisung (des Raufmanns und des Richtlaufmanns) ungeregelt.

β) Rormen fiber die auf einen Kaufmann ausgestellte Anweisung. Unter biefe Kategorie werden fattisch wohl naben alle Checks fallen. Aber gerade bezüglich dieser Kategorie beschräntt sich das Handelsgefethuch lediglich auf eine einzige Rorm, nämlich über die Birtung bes Accepts, mabrend boch eben bas Accept — nach jenem Stempelgefet wenigstens — bem Check fehlen foll; Aberdies ift die Anwendbarteit ber Rormen über bas Inboffament für biefe Rategorie nicht einmal ausgefprochen. Auf den Quittungsched laffen fich übrigens bie Art. 300 - 805 überhaupt nicht beziehen.

Die Reichs wech sel ordnung ift aus dem formellen Grunde, daß ber Ched nicht bie Gelbftbezeichnung Bechfel enthalt, nnanwendbar, allerbinge mit einer Ausnahme, bie jedoch nur für wenige beutsche Ein-gelftaaten gilt. (Bergl. unten sub d).

Bei dieser Luckenhaftigleit ber Reichsgesetzgebung ift, falls ber Ched, wie fast ausnahmslos, unter bie Sandelssachen fallt, nach Art. 1 des D.G.B. auf das Sandelsgewohnheitsrecht und in deffen Ermangelung auf bas burgerliche Recht der Einzelftaaten gurudguareifen.

b) Das Sanbelsgewohnheiterecht. Ge-richtspragis. Sog. Bebingungen. Ein Gewohnheitsrecht hat in großerem Umfange fich in Deutschland bisher noch nicht entwidelt refp. festftellen laffen; bie Bahl der Prozesse, in welchen es am eheften ermittelt merben und jum Ausbrud gelangen tonnte, ift relativ gering.

Immerhin ift bom D.L.G. Köln burch Urteil v. 21. II. 1888 konstatiert worben, "daß auch in Deutschland für die Brafentation taufmannischer Unweisungen" — es handelte fich gerade um einen Ched — "gur Einlösung eine turge Frift im Sanbelevertehr gebrauchlich ift, welche jedenfalls 8 Tage nach ber Ausstellung nicht iberfleigt." Das-felbe Gericht hat in dem nämlichen Urteile ausge-iprochen, daß bei dem Check eine formelle Regrefiverbindlichteit des Ausstellers resp. Indossanten als Ge-wohnheitsrecht aus dem Sandel nicht herzu-leiten sei. Dagegen hat das Obergericht Hamburg es am 3. VIII. 1877 als Hamburger Rechtsauffassung bezeichnet, daß die taufmannifche Anweifung handelte fich um einen Ched - "als ein hinsichtlich ber Berhaftung bes Ausftellers und refp. bes In-boffanten gleich einem Bechfel zu behandelndes Dotument angefeben wird, und daber ber Indoffant eines folden Bapiere bem Regreß aus feinem Indoffament, gleichwie bei einem Bechfelinboffament unterworfen ift."

Ueber bie Falfcung ber Unterschrift bes Cheds find zwei fich widerfprechende Urteile von Oberlandesgerichten ergangen: Das D.L.G. Damburg ver-neint am 20. X. 1887 bie haftung bes Chedbuch-inhabers aus ben mit feiner gefälichten Unterfebrift verfebenen Chede im Bringip, es fei benn, bag er im Chedvertrage die Erfappflicht übernommen habe. Da-gegen bejaht das D.L.G. Celle am 18. XI 1886 jene Baftung bes Chedbuchinhabers im Bringip (auch ohne jene Bertragspflicht?), wenn ber Ched infolge nachläffiger Aufbewahrung gestohlen worben, es sei 1) Dies Erkenntnis ift inzwischen von Ruhlen-benn, baß die Beschaffenheit der gesälschen Unter-schrift Zweisel an ihrer Schtheit erweden mußte (Z. f. laut mitgeteilt und eingehend (S. 128—139) erörtert Bandelsrecht, 35, S. 262 und 268). Gine allgemeine worben.

Pflicht des Bezogenen, vor der Zahlung des Check die außerlich unverbächtige Unterschrift des Ausstellers mit einer echten Unterschrift bes Chedbuchinhabers gu vergleichen, nimmt das lettgenannte Gericht nicht an 1).

Ein werbenbes Gewohnheiterecht ift in ben "Bebingungen" ju finben, unter welchen bie großen Bantinfititte in ben Chedvertehr mit ihren Runden einzutreten pflegen; boch beziehen fich biefe Bebingungen (Inftruttionen) in ber Regel nur auf die außere Form ber Urfunde und abnliches, niemals aber auf die Frage des Regreffes.

Sehr bebeutsam wirkt in jener Richtung (für die Entwidelung eines formellen Chedrechts) bas Abtommen ber Reichsbant mit famtlichen an der gemeinschaftlichen Abrechnungeftelle beteiligten Banthäusern vom 14. II. 1883, nm so mehr, als dies Abtommen auch für die übrigen 8 Abrechnungsftellen Deutschlands typisch geworden ift (vergl. oben den Artitel "Abrechnungsstellen" von R. Roch). In biefem Abtommen einigte man fich rudfichtlich bes Checkverkehrs über ein einheitliches Checkformular. Diefes Checkformular, welches vertragemäßig von ber Reichsbant und ben 111 größten beutschen Banthäufern als das einzig statthafte ertlärt worden ift,

Die p. p. bezw. Herr p. p. (Rame bes zahlenben Baufes) in . . . wolle zahlen gegen diefen Ched aus meinem Buthaben an . . . . . . ober Ueberbringer unferem

.... d... ten .... 188

Hierdurch ist der Quittungscheck, der Rektacheck, der Ordreched, der reine Inhaberched und der Richtfichthed gang ausgeschlossen; nur ber Anweisungschal mit ber alternativen Inhaberklausel ift anerkannt. Nach ausbrikklicher Festegung bürfen nicht bezahlt werben: Check, in welchen ber Zusatz "ober Ueber-bringer" gestrichen ist, ober welche die Bestimmung einer Zahlungsfrist enthalten. Diese letzteren beiden Restfetungen find auf jedem Cheablantet abzudruden; auch foll jeder Ched links oben die laufende Rummer, rechts oben ben Betrag in Bablen enthalten. Der Bermert "nur gur Berrechnung" barf quer burch ben Text geschrieben ober gebruckt werben; biefer Bermert ift unwiderruflich; ber Bezogene, der mit foldem Bermert versehene Checks bar auszahlt, haftet für den burch die Richtbeachtung erwachsenben Schaben. Diefer Berrechnungsvermert ift trot der Aehnlichten ber außeren Querung tein wirkliches crossing; benn er beschränkt ben Bezogenen nicht bloß in der Berson bes Bahlungsempfängers, fondern er verbietet ibm vielmehr die Barzahlung überhaupt. Kein Ched barf acceptiert werden. Endlich verpflichten sich die Mitglieder, darauf zu halten, daß Cheds auf sie von ihren Kunden (bei Bermeidung des Berkehrsabbruchs) "nur auf Grund eines mittelft Cheds verfligbaren Guthabens gezogen werden." Dier-burch blirfte bas Erfordernis bes Chedbertrages als materielle Boraussetzung bes Cheds anertannt fein. Rreditchede fcheinen baburch nicht ausgefchloffen, vielmehr unter der Boraussetzung eines babin gebenden Chedvertrages jugelaffen ju fein.

Die so wichtige Prasentations-, Widerrufs- und

Regreßfrage ist freilich auch durch dies Abtommen die Präsentationsfrist (14 Tage für Platzauweisungen nicht geregelt. Distanzauweisungen haben noch entsprechende Fri

- o) Chedgesetgebung ber Partitularftaaten. Bon ben Gliebern bes Deutschen Reichs besitzt nur Elsaß-Lothringen ein Spezialgeset über bie Cheds; es ift bies das französische Gejet von 1865, welches mit seinen Borzsigen und Mängeln bem Reichstande belassen worden ift; die Novelle von 1874 gilt dagegen im Reichstande nicht.
- 1: Das Fürstentum Lippe hat zwar kein allgemeines Checkgefet, aber die Berordnung vom 1. XII. 1882, die Einführung des Checkverkehrs dei der Landesspart affe betreffend, enthält außer den Berwaltungsgrundsätzen doch auch eine Zahl von Rormen des Checkrechts 1).
- d) Die taufmännische Anweisung in Bahern, Konigreich Sachfen, Beimar, Reuß, Frantfurt a. M. und Altenburg. Balb nach der Abfassung der beutschen Bechselordnung haben in den Jahren 1849-1852 feche beutsche Staaten (Bayern, Königreich Sachsen, Beimar, beide Reuß und Frantfurt a. D.) ein befonderes Rechtsinstitut der tauf mannifden Anweifung geregett und gwar unter wefentlicher Gleichstellung mit den Bechfeln. Diefe 6 Bartitulargefete über die taufmannifden Anweisungen find auch nach Annahme bes beutschen Sandelsgesethuchs in Kraft geblieben, ja es hat noch ein 7. Staat (Altenburg) biefelben im Jahre 1864 topiert. Unter biefe partifularrechtlich taufmannischen Anweisungen tann allerdings der Check fallen; er wirb es aber fehr felten; benn alle jene Gefete — mit alleiniger Ausnahme Frankfurts — forbern bie bei bem Ched taum begegnende Gelbstbezeichnung ber Urtunde als "Anweifung", Bayern fiberbies noch bie (bem Inhaber- und Rettached wenigstens frembe) Orbretlaufel.

Insofern der Check aber die Boraussetzungen jener partikularrechtlichen kausmännischen Anweisungen erfüllt, unterliegt er sast durchaus den Rormen der dentschen Wechselordnung, dom Regreß mangels Annahme abgesehen. Diese Rormen der D. W. D. sind aber sit den Sichtigeck, der doch der reguläre Check ist, höchst unzwechnäßig; denn Art. 31 gewährt in Ermangesung einer etwaigen besonderen in der Urkunde enthaltenen Bestimmung, (die ganz gegen den Gebrauch des Checkverkehe), dem Sichtwechsel eine zichrige Präsentationsfrist, die jedensalls den Indossanten gegenüber viel zu lang ist, aber auch dem Aussteller eine viel zu weitgehende Haftung sit die Solvenz des Bezogenen zumutet!

- e) Soweit bie Bestimmungen bes Handelsgesetzbuchs Art. 801—805 und die Normen jener 7 Partitularstaaten unanwendbar sind, und soweit auch das dürstig entwidelte Handelsgewohndeitsrecht nicht austeicht, ist in Deutschland auf das b firgerliche Aecht ber gewöhnlichen Anweisung zurückzugreisen. Rur 3 deutsche Kodistationen regeln dieselbe, nämlich das preußische Landrecht, das badische Landrecht und das sächsstelle bürgerliche Gesetzbuch.
- 1) Im Breußischen Lanbrechte find zwar 49 Baragraphen (I, 16 § 251—299) der bürgerlichen Anweisung gewidmet. Diese Rormen entsprechen aber vielfach nicht dem Bedürfnisse des Chedvertehrs: so ift

vie Prüsentationsfrist (14 Tage für Platzanweisungen — Distanzanweisungen haben noch entsprechende Fristverlängerung —) viel zu lang; so sehlt jeder Regreß aus der Urkunde selbst; so schein der beliebige Widertuf des Ausstellers vor Accept oder Zahlung wenig empsehlenswert. Ferner ist die Unterlassung venig empsehlenswert. Ferner ist die Unterlassung der rectzeitigen Präsentations- und Notisitationspslicht nicht mit Berluft des Ausgriss bedroht, giedt vielmehr nur Schadenersanalpruch. Endlich entzieht das Accept der bürgerlichen Auweisung dem Acceptanten nicht schehden des Ginnendungen aus dem ursprünglichen Schuldverfältnisse.

2) Der Code civil felbst enthält gar feine spezielle Bestimmung über bie Anweisung als folche; dagegen hat bas auf ihm beruhenbe Babifche Lanbrecht ein besonderes Kapitel "bon Anweisungen" in 11 Sagen 2010 a—l dem Kapitel über den Austrag angereiht. Der babifche Befetgeber unterscheibet Anweisungen an Lieferungs., an Zahlungs. und an Einzugsftatt. Ein Regreß gegen ben Aussteller aus ber Anweisung besteht auch in Baben nicht (D. L. G. Karlsruhe, Entsch. v. 29. l. 1888). Der Affignatar ift bei ber an Bablungeftatt gegebenen Anweifung "obne Aufenthalt" um Ginlofung anjugeben; wiebiel Tage als "Aufenthalt" anzusehen, bestimmt Art. 2010 g leiber nicht; bas Amtegericht Beibelberg hat am 28. XII. 1880 gewiß zutreffend erklärt , daß Säumnis von 8 Tagen ein unberechtigter Aufenthalt fei; aber follten nicht 6, 5, 4 Tage auch fcon zu Friftgewährung bes Affignatars an den lang fein? Affignaten, Bergleich ober Rompensation zwischen beiden bewirft den Berluft jeden Anspruche gegen den Ausfteller. Die Anweisung an Bahlungsfratt ift, selbft ehe fle acceptiert ift, mit einer Ausnahme unwiderruflich; die Anweisung an Leistungsflatt ist dagegen bis jum Accept widerruflich; auch die Anweisung an Eingugsstatt erlischt, wie der schlichte Auftrag, burch Biderruf, außerdem auch burch den Konturs des Affignanten und Affignaten.

3) Das Sach. Bürgerliche Sefetbnch §§ 1828—1338 gewährt bem Aussteller das Biberrufbrecht bis jum Accept; die Auweisung erlischt, soien der Anweisende vor der Annahme stirbt. Ein Regreß aus der Anweisung in nicht anerkanut; der Anspruchaus dem zu Grunde liegenden Rechtsverhältniffe erlischt, wenn dem Assignatar dei Geltendmachung der Anweisung eine Berschuld ung zur Laft sällt; eine bestimmte Frift ist nicht normiert.

4) In den Ländern, die eine Kodistlation nicht besitzen, also im Gebiete des gemeinen Recht 8, ist das Recht der Anweisung, — für welche die Römer nicht einmal einen besimmten Ramen besaßen —, aus höchste umstritten. Insbesonderrestig, ob die (acceptierte) Anweisung unwöherussich ist, ob sie hurch den Tod des Ausstellers erlischt, auch ob in der Erteilung der Anweisung eine Garantie sur den Eingang liegt. Eine Präsentationsfrist ist nicht sessen

1) Der Entwurf eines bürgerlichen Gesethuchs für das Deutsche Reich enthält teine Spezialnorm für den Check; seine Bestimmungen über die Anweisung § 605—613 lassen einzelne Lebensfragen des Checks (Regreß, Prasentationsfrist) ganz unberührt oder regeln sie — für den Check wenigstens — unzwecknäßig (3. B. Widerrussichleit).

g) Bei ber Zerfplitterung, Unsicherheit und Unzwedmäßigkeit bes herrschenden Rechtszustandes hat sich das Bedurfnis eines deutschen Checkgesetes als unabweislich herausgestellt. Dies Bedurfnis veranlafte im September 1879 die Braunschweiger han-

<sup>1)</sup> Die Sinführung des Chedvertehrs bei den preußischen öffentlichen Spartassen wurde dagegen abgelehnt durch den Ministerialerlaß v. 5. II. 1886 (vergl Peydens Spartassengesetung 1889, S. 49 st.).

belstammer zur Aufstellung eines Entwurfs der Grundzüge für ein deutsches Checkgesetz, dem die Mannheimer Handelstammer einen Gegenentwurf aus der Heber des Dr. Land graf gegenilberstellte. Aus den Beratungen der Delegierten von 11 deutschen Handelstammern ging in Brauusschweizig am 18. XI. 1879 ein (dritter) abgeänderter Entwurf hervor. Im Dezember 1882 gelangte endlich ein 4. Gesetzentwurf zur Berössentlichung; dersselbe ist von dem Reichsbandvirettorium ausgestellt und vermutlich von Herrn Präsibenten Dr. Koch, dem ersahrensten Meister des Checkrechts und dem Bortämpfer für ein deutsches Checkgeset, versaßt worden.

Die Bebürfnisfrage war auf die obenerwähnte erste Braunschweiger Initiative von etwa 50 deutschen Handelstammern bejaht worden; dagegen wurde die Dringlichteit auf der Braunschweiger Delegiertentonserenz vom November 1879 berneint. In der nämlichen Berneinung gelangte in demselben Monate der bleibende Ausschuft des Deutschen Handelstages. Schon im Jahre 1882 erstärten sich jedoch für die gesetzliche Regelung des Checkvertehrs das Blenum des Deutschen Handelstages, sowie die Bantsommissarien und die Bezirtsausschüfte dein Reicksbauptbantstellen. Zur nämlichen Ansicht betannte sich 1884 der 17. deutsche Juristentag, allerdings nur mit einer Stimme Majorität.

Als Gegner des Checgesetzes befannten sich Behrend, Dreper, Ernthropel, Heinsen, Reighner, Links und Boigt; für dasselbe ertärten sich bisher! Baperdörffer, Bech, Brentano, Cohn, Gareis, Gierke, Harmann, Hartung, Heinsheimer, Herz, Lerpal, Schraut, Simonson, v. Wilmobski, wohl auch Birnbaum und Kapp, am eindringlichken aber Koch und Rießer. Letterer giebt auch eine trefsliche knalbse der vorerwähnten 4 Entwürse.

Aller Bestrebungen aber ungeachtet hielt bie Reichbregierung ben Erlaß eines Checkgesets bisher noch nicht für angezeigt; bei der Revision des Handelsgesehuchs bilrste aber die gesehliche Regelung der Checks unerläßlich werden!

14. Der Entwurf eines Weltcheckrechts. Der Gebanke eines Weltwechselrechts, bessen Ausführung seit einigen Jahrzehnten von so vielen Seiten erstrebt wird, hat auch den Gebanken eines Weltchedrechts wachgerufen. Allerdings ift es weder die ursprüngliche, noch gerade die hauptfächliche Bestimmung ber Checks, über die Grenzen eines Staates hinaus als Zahlungsmittel zu dienen. Indes hat, wie ein Blick in die Kurstelegramme lehrt, der Check als Sichtpapier vielfach die Rolle des kurzsichtigen Auslandswechsels übernommen; auch führt der großartige Reiseverkehr der Gegenwart den Theck oft durch die Hände verschiedener Staatsangehöriger und damit vielfach durch verschiedene Rechtsgebiete. Prozesse haben stattgefunden, in denen die Berschiedenheit der nationalen Chedrechte fich fühlbar machte, in denen ba-

her zunächst die oft schwierige Vorfrage zu entscheiden war, nach dem Checkrecht welchen Landes die Streitfrage zu beurteilen sei (vgl. z. B. die Palermitanische Entscheidung d. 13. XII. 1886 in Clunet's Journal de dr. intern. privé 1889, p. 333 und auch das oben schon citirte Urteil des Kölner D. L. G. v. 21. II. 1883). Die Einheitlickseit des Checkrechts ist daher, wenn auch nicht so unentbehrlich wie die des Wechselrechts, so doch gewiß in hohem Grade wünschenswert.

Der Erreichung bieses Zieles suchte man in den Jahren 1885 und 1888 näher zu kommen. Die belgische Regierung berief anläßlich der Antwerpener Ausstellung 1885 einen Congrès international de droit commercial in bie genannte Stadt; 16 europäische und 4 außereuropäische Staaten ließen sich offiziell vertreten; das Deutsche Reich leider nicht; die Gesamtzahl der Teilnehmer betrug 189, zumeist Bertreter von Universitäten, Bandelskammern, Anwaltskammern, juristischen Gesellschaften und Beitschriften, sowie von Bank-, Transport- und Bersicherungsinstituten. Der Kongreß hatte eine wechselrechtliche und eine seerechtliche Sektion. ersteren lag ein von der kgl. Organisationskommission des Kongresses ausgearbeiteter und dem belgischen Rechte nachgebildeter Wechselrechtsentwurf vor, deffen letter Artikel 57 die Checks und verwandte Zahlungspapiere sehr summarisch dem Wechselrechte unterstellte und nur eine besondere Brafentationsfrist normierte, die bei Blatcheds 5, bei Distanzchecks 8 Tage (mit Zuwachs von je 1 Tage für je 500 Kilometer) betragen, bei Seetransport des Checks aber sich verdopveln sollte. Dieser Artikel wurde, da die Kardinalfragen des Wechselrechts den Antwerpener Kongreß vollauf beschäftigten, anscheinend ohne weitere Diskussion angenommen.

Bur Fortsetzung der Beratungen wurde ein zweiter Kongreß nach Brüffel auf den Anfang Oktober 1888 einberufen und nahezu von denselben Staaten und Korporationen beschickt. Gegenvorschläge für die Regelung des Checks waren hauptfächlich vom offiziellen Luxemburger Delegierten Würth und von bem englischen Abvotaten Barclan eingegangen; jener hatte sich dem französischen, dieser dem englischen Rechte angeschlossen. Nur Professor Gunot aus Paris hatte sich gegen die uniforme Regelung der Checks erklärt. Auf dem Brüsseler Kongresse wurde lebhaft über den Begriff des Checks, insbesondere seinen Unterschied vom Sichtwechsel disputiert. Man kam zu dem befremdlichen Resultate, daß jedes Sicht papier, das nicht die Selbstbezeichnung als Wechsel (Bechfelklaufel) trägt, als Ched zu gelten habe, eine Bestimmung, die um so mehr befremdet

<sup>1)</sup> Sett auch v. Canstein, Ched, Bechsel und beren Dedung, Berlin 1890, S. 4 u. 174 ff., sowie Ruhleubed a. a D., S. 152—161.

als jener Rongreß die Notwendigkeit der Bechfelklausel im übrigen leiber abgelehnt hat ; biese Bestimmung beseitigt übrigens auch jeden äußeren Unterschied zwischen dem Check und der einfachen Sichtanweisung. Es wäre wohl besser gewesen, die Selbstbezeichnung als Check, wie in ber Schweiz und im hollanbischen Entwurf, für ben Check zu forbern! Als Brasentationszeit hat der Kongreß für Blatched's 5 Tage empfohlen: für den Distanzched ist die Bestimmung der Frist der Bejetgebung der verschiedenen Staaten überlassen. Der Quittungscheck ist verworfen, das Queren ber Checks im wesentlichen nach englisch - spanischem Muster sanktioniert worden.

ļ

1

1

#### Litteratur :

1) Deutsche, öfterreichische und ichweizerische. Bayerbörffer, Das Speckspitem, Jena 1881. Behrend, Empfiehlt fich eine gesetzgeberische Regelung bes Ched-verlehrs? Gutachten für ben 17. beutschen Bericht der Sandelstammer Braun ichweig über die Berhandlungen der am 18. XI. 1879 in Braunschweig abgehaltenen Konferenz von Delegierten deutscher Handelstammern betr. die gesehliche Regelung des Checkwefens. Birnbaum, Ueber Checks in Itschr. f. Handelsrecht 30, S. 1—29, 1885. Der selbe, Der Check, Bortrag, Köln 1885. Buben it, Die Technit des Girovertehrs bei der öfterrungar. Bant, 1888. Büchsen ich ütz, Besitz und Erwerb im griech. Altertum, 1869, S. 502, 504. Bunz I, Material zu einem Checkgesestwurf, Wien 1880. Cheques- und Clearinghäuser in England und in den Bereinigten Staaten (in der Deutschen Rierteligkräschrift Staaten (in der Deutschen Bierteljahreichrift 1864, heft 3, G. 138-151). Georg Cohn, 1864, Heft 3, S. 138—151). Georg Conn, Jur Gefchichte der Checks und zur Lehre der Checks in Ztickre, f. vergleichende Rechtswissenschaft I, S. 117—160, 424—489, II, S. 131—133, III, 69—143 (1878—1883). Der selbe, Der Entw. der Grundzüge für ein deutsches Checkgefet, 1880 (in Jahrd. f. Nat. XXXIII, S. 471—496). Der selbe, Anweis. u. Check in Endemanns Handb. d. Handelsr III, §\$ 452—454 (1886). Cosack, Lehrd. d. Handelsr., 1888, S. 238 ff. Czelechowski, Ein öftere. Checkgefet (in den jurist. Blättern, Wien 1881, Nr. geset (in den jurist. Blättern, Wien 1881, Ar. 19 und 20). Endemann, Das beutsche 19 und 20). Endemann, Das deutsche Handlesecht, 4. Aufl. 1887, S. 547, 573—576. Funt, Ueber die rechtliche Natur bes Cheque, Bortrag, Bien 1878. Der felbe, Das Queftionaire über ein österr. Checkgeset, Wien 1880. naire über ein österr. Cheageles, wien 1889. Gareis, Das deutsche Handelsrecht, 3. Aufl., 1888, S. 569, 571, 583 st. Golbich midt, Handb. des Handelsr. I. S. 1219, 1221, 1223. Derselbe, in seiner zitichr. s. dandelsr. 32, S. 200—208; 33, S. 467; 36, S. 138. Handbe, des schweiz. Obligationenrechts, 1887, II, S. 748—754. Handbe, den burg, Das badische Landrecht, 1887, S. 6, 400 u. 401. Handusselb, Der Shed im Giroverleh der österr.-unaar. Bank slutikt. Blätter. Wien 1889, bsterr.-ungar. Bant (jurift. Blatter, Wien 1889, Rr. 20—24). Hartung, Der Ched- und Giroverkehr ber beutschen Reichsbant, 1880 (in

Solbendorffs beutsche Beit- und Streitfragen IX, 133/34). Sermann-Ridmus GuiiX, 133/34). Hermann-Blümner, Grie-chilche Privataltertumer, 3. Bb. S. 454, Freiagige privatalitertumer, S. 50. S. 504, Free-burg i. B. 1882. Hild be brand, Das Cheque-iystem und das Clearinghouse in London (in Fahrb. f. Nat. VIII, S. 127—162). Kapp, Der Check, in Itichr. f. Handelsr. 30, S. 325—401, 1885. Knies, Geld und Krotit, I, S. 156 st., 284; II, S. 272—283. R. Koch, 11856. Girovertehr und den Gebrauch von Checks als Sahlungsmittel, 1876 (auch in Busch & Archiv f. Handelsrecht 37, S. 85—120). Derselbe, in v. Holzenborffs Rechtslexikon, 1880, s. v. Check und Giroverkehr. Derselbe, lleber Bedürfnis und Inhalt eines Checkgeleges für bas Deutsche Reich, 1883 (auch in Buschs Archiv f. handeler. 43, S. 128—168). Der-felbe, Abrechnungsstellen (Clearinghäuser) in Deutschland und beren Vorgänger (auch Itcher, handeler. 29, S. 59—109). Der se le be, Empsiehlt sich eine gesetzeiche Regelung des Chechertehrs? Gutachten für den 17. beutschen Juriftentag, Berhandl. 1884, S. 1-31. Der seinen Jakrechnungsstellen in diesem Hand-wörterbuch I, S. 7—12. A. v. Kostanedi, Der öfsentliche Kredit im Mittelalter, 1889, S. 35 u. 36, 82—85, 117. Land graf, Gutach-ten über die gesehliche Regelung des Check-wesens in Deutschland nehst Gespentwurf, 1879 (auch im Schreskericht der Warpskipper wesens in Deutschland nebst Gesegentwurf, 1879 (auch im Jahresbericht der Mannheimer Kandelstammer, pro 1877—1879). Leon-hardt, Die gesehliche Begründung des Chechisftems in Oesterreich, 1881. Ed m. Meyer, Das Checkwesen in Oesterreich (Wiener Gerichtshalle 30, Nr. 1 und 2) 1889. Gotthelf Meyer, in Grünhuts Zischer VII, S. 210. Meyer v. Schauensee (Astour, Sandtsward) 210. Weher v. Schauense (28tichr. f. Handelst. 32, S. 200—208). Franz Mittermeier, Die Bankanweijung (Check) und das franz. G. v. 1865 in Atichr. f. Handelst. X (1866) S. 1—39. Derfelbe, Englische Handelst. X (1866) S. 1—39. Derfelbe, Englische Handelst. X (1866) S. 1—39. Derfelbe, Englische Handelst. X (1866) S. 1—39. Derfelbe, Französische Handelst. XXIX, S. 494—497. Derfelbe, Französische Handelst. ExxIX, S. 494—497. Derfelbe, Französische Handelsgesetzung a. a. D., XX, S. 148—152; XXVI, S. 83. Derfelbe, Belgische Handelsgesetzung a. a. D., XX, S. 112—117. Derfelbe, Jtalienische Handelsgesetzung a. a. D., XXVIII, S. 160—162. Derfelbe, Das neue spanische Handelsgesetzuch von 1885 a. a. D., XXXIII, S. 314 u. 315. Derfelbe, Das portugiesische Handelsgesetzuch von 1888 a. a. D., XXXVII. S. 314—316. Munzinger, Motive zum Entw. ein. schweiz. Nunzinger, Motive zum Entw. ein. schweiz. Hand in ger, Motive zum Entw. ein. schweiz. Hand is 397—421. Nasse, Sandelsrechts, 1865, S. 397—421. Nasse, Bantanweisung und Bantnoten in der Atschr. s. Staatsw., 1872, S. 322 ff. Neumann, Zur Gesch, bes Wechsels im Hansagebiet, Beilageheft z. Zitchr. f. Handelsr., VI, S. 140 ff. Oppert in Zitchr. f. Keilschrift Forsch, I, S. 16 Rauch berg, Der Clearing- und Giroverkehr, Bien, auch in der dsterr. kat. Monatsschr. All, S. 262 st.; XIII, S. 308 st. Riesser, Zur Revision des Handelsgesetbuchs, 1889, § 22 (Beilageh. zu Bd. 35 der Ztschr. f. Handelser.) II, S. 233—283. Derselbe, Besprechung des niederl. Entw. eines Gesetes über die Handelser.) belspapiere (in Atichr. f. d. vergleich. Rechtsw.) 1887, VII, S. 41 ff., 60, 61. Derfelbe, Schweiz. Bunbesges. über bas Obligationenr.

in Atschr. f. Hanbeldr. 29, S. 120, 130, 131. Roscher, System III, § 74. Rundschreisben der Braunschw Hanbeldt. v. 12. IX. 1879 nebst Gesehentw. Sach & Abschafzung der Handurger Bankvaluta in Atschr. f. Handelser. XVIII, S. 542. Schaff, in Schönberg. Siemens, Die Lage des Checkwesens in Deutschland, 1883 Simonson, Ueber Giro- und Checkvertehr in Deutschland, im Jahrd. f. Ges. u. Berw. N. F. 8, S. 135—156, 1884. Derselbe, Beitr. zur Lehre vom Check in Buschs Arch. 47, S. 5—43 (1887). Speiser, Die Kongresse f. intern. Wechzeler. in Antwerpen 1885 und in Brüssel 1888, in Rtschr. f. schweiz. Recht N. F. 8, S. 46 ff. Ztschr. f. schweiz. Recht N F. 8, S. 46 ff. Der selbe, Berhandl. u. Beschl. des Bruffeler Kongresses f. intern. Handelst. 1888 in Atlahr. f. Handelst., Bb. XXXVI, S. 163—172. Berhandlungen bes 11. beutschen Handels-tages in Berlin am 15. u 16. XII. 1882. St. Ber., S. 18—29. Berhanblungen bes St. Ber., S. 18—29. Verhandlungen des 17. beutschen Juriftentages 1885, II, S. 139—157 und 272—284. Bogt, Leichtfaßliche Anleitung zur Anwendung des schweiz. Obli-gationenrechts, 1883, S. 312 ff. D. Wächter, Encycl. d. Wechselr., 1880, S. 171—177. Wag-ner in Renssch Handwirterb. der Bolks-wirtsch., 1866, sud voce Check. Wagner in Schönberg I. Zoller, Der Check des schweiz. Obligationenr.. Krouenfeld 1886. Obligationenr., Frauenfeld 1885.

2) Französisch - Belgische Littera-Alauzet, Commentaire de C. d. c. III appendix, p. 601-672. Barclay et Dain-ville, Les effets de commerce dans le droit anglais, la lettre de change etc., comparés avec les principales législations étrangères, 1884. Barclay, Assimilations des lois concernant la lettre de change, le billet à ordre et le chèque lettre de change, le billet a ordre et le cheque sur la base du projet du congrès intern. de droit commercial, Bruxelles 1888, p. 37-40. Bédarride, Commentaire de la loi du 14. VI. 65 sur le chec 1876 Boistel, Précis de droit commercial, 3 éd., 1884, p. 592-606. Bravard-Veyrières-Demangeat, Traité de droit commercial, 2 éd., 1888, III. Actes du Congrès international de droit commercial d'Anvers 1886. Congrès international de droit commercial, Bruxelles 1888, p. 88-40. Programme des traveaux etc., Supplément, p. 28—30. Actes du Congrès etc., 1889, p. 435 ff., 453 ff., 480, 496, 498, 525, 548. Lenormant, La monnaie dans l'antiquité, 1878, I, p. 113, 116. Le Mercier, Etude sur les chèques. Lyon-Caen et Renault, Précis de droit commer-cial Nr. 1014, 1322—1367, 2748, 2782. Mouchet, De la compensation dans les chèques, in ben Annales de dr. commerc. 1889, III, p. 39-42. Nouguier et Espinas, Des chèques, comm. théor. et prat des lois de 1885 et 1874. 2 éd., 1874. Pasinomie belge 1873, p. 182 ff. Pandectes belges (Pirard et d'Hoffschmidt) 8b. 18, a. v. chèque. Pradier-Fodéré, Précis de dr. comm., 2. éd. 1866, p. 289-299. Rataud in ber Revue critique 24, p. 202. Vict. et Eug. Revillout, Sur le droit de la Chaldée (Appenbir au Eug. Révillout's, Les obligations en droit égyptien, 1886) p. 472. Saleilles im Bulletin de la Société de Législation comparée 1889, p. 634, 637 n. und 659 n. Thaller in seinen Annales de droit commercial, 1889, III, p. 86 ff., 175 ff. Derfelbe in ber Revue critique XV, p. 286 -289. Touzaud, Des effets de commerce, p. 147-203. Vautier, Résumé du cours de droit commercial professé de Bruxelles, 1885, p. 105-108.

3) Englisch - ameritanische Litteratur. Bagehot, Lombardstreet; Deutich von Seta, 1874. Bigelow, The law of bills, notes and checks, 2 Ed., p. 115 ff., Boston 1880. Edward A. Bond, in Archaeologia, Vol. 28, London 1840, p. 207 ff. A. Byles, Treatise on the Law of Bills of Exchange (etc.) and Checks, 13. ed., London 1879. Chalmers, A digest on the law of Bills of Exchange etc., 3. ed., London 1887, p. 228 ff. Derielbe, The Bills of Exchange Act, with explanatory notes, 4. ed., London 1882. Daniel, A Trea-New-York, 3. ed. 1884, II, p. 583 - 675 (§§ 1566 - 1663). Gilbart, The Principles and Practise of Banking, London 1873. Jevons, Money and the Mechanism of Exchange, 6. ed, London 1876, beutich überiett "Gelb u. Gelb-vertehr", Leipzig 1876. Maclood, A Dicti-onary of Political Economy, London 1863 a.v. Bank, Cheque und Clearinghouse. Derfelbe, The Theory and Practice of Banking, 4. cd., London 1883, I, p. 281 ff. Derfelbe, The Elements of Banking, London 1876. Derf., Principles on Economical Philosophy I, p. 563 ff., 594 ff. A. Morse, Treatise on the Law re-lating to Banks and Banking, Boston 1870 Newman, A Summary of the Law relating to Cheques on Bankers, London 1870. Parsons, A Treatise on the Law of Promissory Notes etc., 2. ed., Philadelphia 1875. Randolph, A Treatise on the Law of Commercial Paper, Jersey I — III, 1886 und 1888. E. Seyd, The London Banking and Banker's Clearing-House-System, 3. ed., London; Deutich von Sjöftröm, Leipzig 1874. Shaw, A practical Treatise on the Law of Bankers Cheques, 2. ed. London 1871. Story, Commentaries on the Law of Promissory Notes etc., 6. ed., Boston 1868. Thomson, A Treatise on the Law of Bills of Exchange etc., Edinburgh 1865. Walker, A Treatise on Banking Law, London 1877.

4) Hollandische Litteratur: Diephuis, Handboek van het Nederlandsch handelsregt, 2. ed. 1874, I, p. 141-144, 294-308. Holtius, Handels- en zeeregt, Utrecht 1861, I, ©. 464-474. Hulshoff, De cheque uit en econ. en jurid. oogpunt beschouwd, Amsterd. 1870. Der jeibe, De cheque volgens het Engelsche regt in ber Themis, XXXII, p. 430—472. Kist, Beginselen van handelsregt, 2. ed., Amsterd. 1874, I. p. 146 - 151; II, p. 307 ff., 393—406, auch Themis XXXII, p. 213 ff.

5) Stalienische Litteratur. For-nari, I checks e la Clearinghouse, Napoli 1874. Gallavresi, L'assegno bancario (check), Studio teorico-pratico, Milano 1888. Marghieri, Studii di diritto commerciale, Napoli 1878, p. Study of direct commerciale, Napol 1616, p. 179 ff. Norsa in ber Rassegna di dir. commerc. IV, p. 94—98. Serafini im Arch. giurid. XIV, p. 284 ff. Supino im Arch. giurid. XXI, p. 541, XXII, p. 90 ff. und im Diritto commerciale IV, 2. Derfelbe, La cambiale e l'assegno bancario. Commento al tit. 10, libro 1 del Codice di commercio di 1882. Vidari, Studii sul progetto per la riforma del Cod. d. c. 1874. Derfelbe, Corso di dir. commerc. II, Nr. 2354 f—i. Derfelbe, La cambiale, gli ordini in derrate e l'assegno, Milano 1885.

6) Spanisch-Bortugiesische Litteratur. Mora, del cheque, Madrid. Forjaz de Sampajo Pimentel, annotações ou synthese annotodo do codigo do commercio Nova edição. Coimbra 1875, I, p. 352-355; II, p. 159. José da Silva Lisboa, principios di direito mercantil IV, p. 18 (1811). Segovia, Lysandre, Projet de c. de comm. de la Républ. Argentine, traduit de l'Espagnol, p. 300-304 (mit rechtsvergleichenben Roten).

Gesetgebung. Das belgische, französische und spanische Geset sindet sich übersett in D. Borchardt, die geltenben Handelsg. des Erdballs, Bb. I (2. Ed.) S. 443, resp. Bb. II S. 555 und Bb. V S. 88 und resp. Bb. II S. 554, 555 und Bb. V S. 88 und 89; der belgische und franzdische Originaltert bei R. Koch, Girovertehr, 1878, S. 38—43. — Die Ehechormen Englands, Italiens und Euatemalas sinden sich in Original und Uebersehung in O. Borchardtsehen, 1883, nebst Nachtrag zu dieser Sammlung; die englischen Bestimmungen auch bei Heinsche englischen Bestimmungen auch bei Heinsche Englischen Bestimmungen auch bei Heinsche Englischen Bestimer in Itschr. sandelse. 28, Beilageheft S. 88—95. — Die Bestimmungen der Schweiz, 1883, S. 161, 162, und in den Kommentaren des schweiz. Obligationenrechts (Hafner; Schweiz, Obligationenrechts (Hafner; Schweiz, Obligationenrechts (Hafner; Schweizer) tionenrechts (Hafner; Schneiber u. Fid). Die Lippesche Berordnung von 1883 ift ab-Die Lippesche Berordnung von 1883 ift abgedruckt in Italy. f. Handelse. 31, S. 259 ff. Das rumanische H. G. G. B. ift ins deutsche übers. dom C. d. Borosch en, Bukarest 1887 (S. 137—139). — Die Normen Hollands und seiner Kolonien, Nieder-Kanads und seiner Kolonien, Nieder-Kanads und seiner Kolonien, Nieder-Kanads und klebersehung bei S. Borchardt, Bollständige Sammlung der geltenden Wechselgesetz aller Länder (1871) Bd. I. S. 293 ff., 298, 302, 306, 242, 259; II. 209 ff., 223, 230, 252, 161 und 173. — Die 7 deutschen Partikulargesetz über die kaufmänntiche Anweisung in Kletkes Enchelop. des Wechselfer., I. S. 374 ff. — Der österr. und die 4 deutschen Checkselsehentwürse sinden sich spnoptisch dei Kiesselsehentwürse sinden sich spnoptisch dei Kiesselsehentwürse sinden sich spnoptisch der Kiesselsehentwürse sinden sich spnoptisch der Kiesselsehentwürse sinden sich spnoptisch der Kiesselsehentwürse sinden sich spnoptische Entwurse übersetzt von Kießer i. d. Utschrift und es Welcherecht, W. B. VII, S. 23—24. — Der Brüsselsecht, Westelstehe Entstruckstelstelsehenten und der State sinden sich sie der State sinden siehe sich bei Wede, Der internationale Kongreß für Handelsecht, Der internationale Kongreß sür Handelsrecht, Berlin 1890, S. 21. — Eine französische Uebersetzung des Checkgesetzes sür Peru giebt M. Fravaton im Annuairo de législation étrangèro XVIII (1889) p. 982 k. — Während des Drucks erschienen noch: d. Anstein, Check, Wechsel und Deckung, Berlin 1890. L. Kuhlendeck, Der Check, Leipzig 1890. He ud en. Die Sparkassendersgebung Veutsch. Heyben, Die Sparkassengesetzung Deutschlands, 1889 (S. 69—71). Der selbe, Deutsches Checkgeset i. b. Ztschr. "bie Sparkasse" Rr. 206—208 (1890).

Georg Cohn.

### Cherbulies, Antoine Elyfée,

geb. zu Genf am 29. VII. 1797, wurde 1833 Brofessor der Rechte und der Nationalötonomie in seiner Baterstadt. Infolge der Revolution von 1846 legte er seine Brosessur nieder und siedelte nach Frankreich über, wo er die Redaktion von zwei Journalen übernahm und vor allem gegen die Sozialisten, insonderheit gegen Broudhon (s. d.) schried. Im Jahre 1853 nach der Schweiz zurücketehrt, lehrte er zunächst an der Alademie zu Lausanne, später als Brosessor der politischen Oekonomie am Bolytechnikum in Zürich. Hier starb er am 7. III. 1869.

Bon seinen Schriften seien die nachfolgenben genannt:

Théorie des garanties constitutionnelles, 2 vol., 1838. — Riche ou pauvre. Exposition succincte des conditions actuelles de la distribution des richesses sociales, 1840. — Richesse ou pauvreté, 1841. — De la démocratie en Suisse, 2 vol., 1843. — Simples notions de l'ordre social, à l'usage de tout le monde, 1848, 2. éd. 1884. — Le socialisme, c'est la barbarie. Examen des questions sociales qu'a soulevées la révolution du 24. II. 1848, 1848. — Lettre à M. Proudhon sur le droit de propriété, 1849. — Le potage à la tortue. Entretiens populaires sur les questions sociales, 1849. — Études sur les causes de la misère, tant morale que physique, et sur les moyens d'y porter remède, 1853. — Sein legtes zulammenfaffendes Bert!: Précis de la science économique, 1862, hat meprface eine bejonders gûnftige Beurteilung erfafren (so z. Con Cossa la la l.).

Bergl. über Cherbuliez: E. Rambort, A. E. Cherbuliez, 1870 (Bibliothèque universelle 38/39).

— L. Coffa, Einleitung in das Studium der Birtschaftslehre; aus dem Italienischen 2c. von Woormeister (Freiburg i. Br. 1880), S. 206.

Q. E.

# Chevalier, Michel,

geb. zu Limoges am 13. I. 1806. Anfangs dem Saint-Simonismus (f. b.) zuneigend, veröffentlichte er mehrere Artikel in den dieser Richtung angehörenden Blättern, im "Organisateur" und "Globe"; auch beforgte er 2 Jahre hindurch die Redaktion des lettgenannten Journals. Rach bem Berwürfnis zwischen Bazard (f. b.) und Enfantin (f. b.) folgte er bem letteren auf sein Gut Menilmontant und wurde bann, mit Enfantin im Jahre 1832 vor Gericht gestellt, zu einem Jahre Gefängnis verurteilt. Noch vor Ab-büßung seiner Strafzeit aus ber Saft entlassen, erhielt er von der Regierung den Auftrag, das Kanal- und Straßenwesen Nordamerikas zu studieren. Nachdem er sich vom Saint-Simonismus abgewandt hatte, wurde er 1838 zum Staatsrate im außerorbentlichen Dienst, 1840 zum Professor ber politischen Cekonomie am Collège de France, 1841 zum Oberingenieur bes Bergbaus ernannt. Seit 1851 Mitglied der Akademie der Wissenschaften, wurde er nach dem Staatsstreich vom 2. XII. 1851 Staatsrat im ordentlichen Dienst, 1860 Senator.

Chevalier, welcher sich als entschiedener Anhänger des Freihandelssystems, überhaupt der liberalen Nationalötonomie bekundete, war für den Abschluß des französisch-englischen Handelsvertrags von 1860 besonders thätig gewesen und gehörte lange Jahre hindurch zu den einflugreichsten Nationalötonomen Frankreichs.

Er starb zu Montpellier am 28. XI. 1879. — Bon seinen Schriften seien die folgenden

genannt:

Lettres sur l'Amérique du Nord, 2 vol., 1836; 4. éd. 1842 (beutid), Leipzig 1837, 4 Bbc.). — Des intérêts matériels en France, travaux publics, rontes, canaux, chemins de fer 1837; 7. ed. 1843 (beutsch von Lindner, Stuttgart u. Thgn. 1838). Histoire et description des voies de communication aux États-Unis et des travaux d'art qui en dépendent, 2 vol., 1840—1842. — De l'industrie manufacturière en France; suivi d'une note de M. A. P. de Candolle, sur le tableau de l'état physique et moral des ouvriers employés dans les manufactures de coton, de laine et de soie, 1841.

— Les fortifications de Paris. Lettre à M. le comte Molé, 1841. - Lettres sur l'inauguration du chemin de fer de Strasbourg à Bâle, 1841. - De la question de l'intervention dans les travaux publics du gouvernement fédéral et des gouvernements particuliers d'États dans l'Amérique du Nord, 1842. — Essais de politique industrielle; souvenirs de voyage: France, république d'Andorre, Belgique, Allemagne, 1843. — Comparaison des budgets de 1830 et de 1843. Budget des recettes, 1843. — Cours d'économie politique fait au collège de France, 3 vol., 1842—1850; 2. ed. 1855—1866 (beutsch von J. E. Horn, Leipzig 1856). [Der 3. Band dieses Werkes erschien unter dem besonderen Titel "La monnaio" 1860 u. öster.] — L'isthme de Panama, suivi d'un aperçu sur l'isthme de Suez, 1844. Lettres sur l'organisation du travail, ou études sur les principales causes de la misère et sur les moyens proposés pour y re-médier, 1848. — Question des travailleurs. L'amélioration du sort des ouvriers. Les salaires. D'organisation du travail, 1848 (beutich bon Saufer, Nachen 1848). — La liberté aux États-Unis, 1849 (beutich, Grimma 1850). — L'économie politique et le socialisme. Discours prononcé au collège de France, le 28. II. 1849, 1849. — Examen du système commercial, connu sous le nom de système protecteur, 1852 — Chemins de fer, 1852. Examen des principaux arguments des prohibitionnistes, 1857. — De la baisse probable de l'or, des conséquences commerciales et sociales qu'elle peut avoir et des mesures qu'elle provoque; avec pièces justificatives, 1859. — L'expédition du Mexique, 1862. Le Mexique ancien et moderne, 2. éd., 1863. Enquête sur l'exploitation et la construction des chemins de fer, publiée par ordre de S. Exc. le ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, 1863. — L'industrie et l'octroi lichen.

de Paris, 1867. — Le monopole et la liberté. Lettre à M. Wolowski. 1867. — La richesse considérée au point de vue moral et politique, 1868. La constitution de l'Angleterre. 1869. — Comment une nation rétablit sa prospérité; erreurs qu'elle doit éviter, 1871. — Turgot et la liberté du travail, 1873. — Étude sur Adam Smith et sur la fondation de la science économique, 1874. — Des moyens pour un État de refaire ses finances. La liberté du travail, 1875. — Les brevets d'invention examinés dans leurs rapports avec le principe de la liberté du travail et avec le principe de l'égalité des citoyens, 1878. —

Chevalier, welcher offiziell bei ben Beltausstellungen in London (1862) und in Paris (1867)
mitwirtte, schrieb außerdem über beide Ausstellungen. Er leitete die Beröffentlichung der
umfangreichen über die Pariser Ausstellung herausgegebenen Berichte und versaste zu den lesteren die Introduction aux rapports du Jury international 1868 (beutsch von Horn u. d. T.:
Die Beltindustrie in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts, Stuttgart 1869).

Bährend eines halben Jahrhunderts hat er an den wichtigsten Beitschriften 2c. Frankreichs mitgearbeitet, so am "Journal des Dédats". am "Journal des Économistes" und an der "Revue des Deux Mondes". In den Jahren 1873—1879 derössentlichte er anonhm eine Reihe von Artiteln, vorwiegend über Fragen des Berkehrswesens, im Economiste français'. Berschiedene der in den oben genannten Beitschriften zum Abdruck gebrachten Artitel gab er gesammelt heraus in den bereits erwähnten "Lettres sur l'organisation du travail" (1848) und in den "Questions politiques et sociales" (1852).

Bergl. fiber Chevalier ben Art. von Baul Lero y-Beaulieu im Nouveau dictionnaire d'économie politique, publié sous la direction de L. Say et J. Chailley, I (Paris 1891), S. 410—416.

#### Child, Bir Jofiah,

geb. zu London 1630, gest. 22. VI. 1699. Er arbeitete sich als Kaufmann aus ärmlichen Berhältnissen zu einer sehr angesehenen Stellung empor. Durch geschickten Ankauf von Stammaktien der Ostindischen Kompagnie erwarb er sich in kurzer Zeit ein großes Bermögen und eine alles beherrschende Stellung in dieser Gesellschaft.

Als Schriftsteller ist er ben gemäßigten Merkantilisten zuzuzählen. Er weist mit besonderer Liebe auf die wirtschaftliche Entwicklung Hollands hin; dieses Land soll den Engländern als nachahmungswertes Borbild dienen. Er betont die Wichtigkeit eines niedrigen Zinssußes, tritt für Bildung bevorrechter Handelsgesellschaften ein z.; die Ravigationsakte beurteilt er vom politischen Standpunkte günstiger als vom wirtschaftlichen.

ift folgende:

A new discourse of trade, 5. ed., Glasgow 1751. (Die 1. Aufl. erschien zu London 1668 u. d. T.: Brief observations concerning trade and the interest of money. Bon diesem Werte siegt eine 1754 verössentlichte franz. Uebersehung vor von Gournab und Butel-Dumont u. d. T.: Traité sur le commerce et sur les avantages de la commerce de la verent des de la commerce de la co réduction de l'intérêt de l'argent, suivi d'un Traité contre l'usure par Thomas Culpeper.) -

Bgl. fiber Chilb: Rojcher, Zur Geschichte ber englischen Boltswirtschaftslehre, Leipzig 1861. — Dictionary of national biography, ed. by Leelie Stephen, X (London 1887), S. 244. £. Œ.

#### Chriftlich-foziale Beftrebungen f. Soziale Beftrebungen.

Cibrario, Giovanni Antonio Luigi, Graf, geb. zu Turin am 23. II. 1802, gest. zu Salo am Garbasee am 1. X. 1870. Im Jahre 1824 eine Handelsstatistik ein. Im Mai 1852 wurde er Minister ber Finanzen, dann bes Unterrichts und übernahm Ende Mai 1855 bas Ministerium ber auswärtigen Angelegenheiten; 1856 gab er bieses Portefeuille an Cavour ab und zog sich in das Privatleben zurud, vorwiegend mit historischen und staatswissenschaftlichen Studien beschäftigt. Wir nennen ihn hier vor allem wegen seiner verdienstlichen wirtschaftshistorischen Untersudungen.

Seine die Staatswissenschaften behandeln-

ben Schriften find folgende:

Dell' economia politica del medio evo libri tree, 3 vol., Turin 1839, 2 Bbe., 5. Aufl. 1861. (Ins Franz. überfest von A. Barneaub.) Delle finanze della monarchia di Savoja discorsi tree, Turin 1841.

Bgl. über Cibrario: Odorici, Il conte Luigi -Cibrario e i sui tempi (Florenz 1873). -L. E.

# Cicorienstener.

Die Cicoriensteuer ist eine untergeordnete Berbrauchssteuer (s. d. Art.), welche z. 8. in Familie und zwar sind mit Rücksicht auf das England und Italien erhoben wird. In erstere speziell folgende Bedarfsgruppen zu England und Italien erhoben wird. In erstere speziell folgende Bedarfsgruppen zu England beträgt die Accise von Cichorien erwähnen 1) der Lebensunterhalt und zwar einheimischen Ursprungs (neben bem Cichorien-30U), 1860 eingeführt, 12 ob. 1 d. pro Bentner schatulle (allerdings versteht man unter (Ertrag etwa 2500 Pfund). In Italien wird Privatschatulle hie und da auch die privaten bie Steuer nach der Leiftungsfähigfeit ber Einkunfte des Monarchen außerhalb ber Bandwörterbud ber Staatswiffenfchaften. II.

Seine hier in Betracht kommende Schrift | verschiedenen Fabrikation8apparate bemessen; die kleineren gewerblichen Unternehmungen, welche Cichorie herstellen, können mit der Regierung besondere Abkommen treffen. (Ertrag etwa: 500000 Lire.) — In Frankreich wurde 1871 eine Cichoriensteuer gleichfalls eingeführt (0,3 Fr. pro Kilogr.), 1878 aber wieder aufgehoben. —

L. E.

**Cirkulatioussteuer** f. Transportsteuer, Berbrauchsfteuer.

# Civilliste.

- 1. Einleitung. 2. Die Formen ber C. 3. Staats und sinanzrechtliche Berhaltnisse. 4. Die Höhe ber E. b. Fattische Zustande in den einzelnen Staaten. 6. Die Republiken.
- 1. Cinleitung. Unter Civillifte im weiteften Sinne versteht man jenen ausgesonderten Teil bes Staatsbudgets, welcher für die Bebürfnisse des Staatsoberhaupts als solchen trat er in ben sardinischen Staatsbienst; und ber Dynastie bestimmt ist. In republi-1850 zum Generalzollintenbanten ernannt, tanischen Staaten tritt an die Stelle der organisierte er die Grenzaufsicht und führte Civilliste ber Gehalt bes Prasidenten, Regierungstollegiums 2c. Die Civillifte gehört somit zu den Verfassungsausgaben und bilbet nicht nur in allen konstitutionellen, sonbern auch in einigen absolut regierten Staaten seit Ende des 18. Jahrh. einen überall anzutreffenden Bestandteil des Staatshaushalts. Der Name "Civilliste" entstammt ben englischen Einrichtungen und ist für die zu Grunde liegende Sache vollkommen unzutreffend; es würbe sich vielmehr empfehlen, in der Wissenschaft, so wie es in der Prazis der Staatsbudgets schon ziemlich allgemein ber Fall ist, einen conclubenten Ausbruck zu wählen, 3. B. "Hofftaatsausgaben".

Die ganze Einrichtung der Civilliste steht heute noch, weit mehr als die meisten übrigen Budgetbestandteile, unter dem Banne der historischen Entwickelung; die positive Gestaltung besonders in den deutschen Länbern hat die Basis für die Entwidelung der finanzwissenschaftlichen Dottrin von der Civillifte abgegeben, welche infolgebeffen von Ein-

seitigkeit nicht freizusprechen ift.

Die Civilliste umfaßt die Summen für die Bestreitung der Bedürfnisse sowohl des Staatsoberhauptes als auch ber regierenben a) die persönlichen Auslagen der Brivatb. i. ber Hofamter ober Hofftabe. Davon zweigt sich häufig ber Bebarf ber sog. "Rabinetstanzlei" durch besondere Budgetierung ab, 2) die Pflege der Kunft; da gegenwärtig im allgemeinen ftaatlicherseits für die Forberung ber Runft unverhältnismäßig wenig geschieht, so haben diese Auslagen der Civilliste unleugbar staatliche Funktion (Theater, Gemälbegalerien 2c.), 3) die Pflege der Wohlthätigkeit; auch hier vermögen die Ausgaben der Civilliste vielfach ausgleichend zu wirken. Diese Ausgaben gehören zumeist zum ordentlichen Aufwande; zu den außerordentlichen Ausgaben ber Civilliste gehören Beiratsausstattungen, Beranstaltungen tostspieliger Reisen, außerordentliche Gesandtschaften, Begräbnisse, Feste, Ausstellungen u. brgl. In diesen Fällen erfolgen häufig auch entsprechende außerordentliche Budgetmaßnahmen.

Bei ber Anlage ber Civilliste handelt es fich um form, bobe und die ftaatssowie finangrechtlichen Berhältnisse, und die Grundsäte, nach welchen fie erfolgen foll, find einerseits staatspolitischer und finanzwirtschaftlicher andererseit& Natur. In erster Beziehung handelt es sich um die Anlage ber Civilliste mit Rücksicht auf die verfassungsrechtliche Entwickelung und auf die Wahrung der Attribute bes Staatsoberhauptes in einem monarchischen Staate; in zweitgenannter Richtung um Erzielung des ökonomischen besten Effektes für den Monarchen, für das Staatsbudget und die gesamte Bolkswirtschaft in einem

Bon einer Civilliste kann geschichtlich erst gesprochen werben, sobald die Ausscheidung bestimmter Teile der Staatseinnahmen für ben Bedarf des Lanbesberrn nach einer feststebenben Rorm und nicht nach bem Belieben bes Regenten felbft erfolgt. Dies ift unbebingt nur in tonftitutionellen Staaten ber Fall, unb es bildete fich deshalb diefe Inftitution bort querft heraus, mo ber Barlamentarismus am weiteften gurudreicht, in England, wo ber Rame im 17. Jahrhundert aufkommt. Dabei aber bedurfte es einer beinahe zwei-hundertjährigen Entwickelung, ehe sich der Kern der Eivilliste rein loslöste und alle ursprünglich berquickt Stoutste tein wowse am am an angebeinen fremdartigen Bestandteile, nämlich eigent-licher Berwaltungsbedarf, in die zugehörigen Teile des Staatsbudaets überwiesen wurden. Eine fraftige Staatsbubgets überwiefen wurden. Forberung in ben meiften fontinentalen Staaten erhielt bann bie Berausbilbung des Begriffes jur Beit bes anfgetlarten Abfolutismus, wobei die Feftiellung ber fonfreten Berhaltniffe jumeift einseitig durch bie Lanbesherren erfolgte. Bon ba ab ift bas Auftreten ber Civillifte an ben Eintritt ber Berfassungszustanbe gefnüpft; wir begegnen ihr junachft in Frantreich und bann in ben übrigen Staaten, fobalb fie in diefe Regierungsform ibergeben, und fie bilbet naturgemäß anch bei ber Schöpfung ber neuen Staaten bes 19. Jahrh, ein wesentliches tonftituierendes Moment ber Berfaffungungsurtunden. Dabei ift jedoch bie Ent-

Civillifte), b) die Auslagen der Hofhaltung, und es tann von ihr erft gesprochen werden, sobalb fich Rurft und Staat über ihre Anfpruche an dasfelbe auseinanbersetzen. Diese Auseinandersetzungen beginnen mit dem 18. Jahrhundert, werden durch die Bor-gänge des Jahres 1848 häusiger und reichen die im bie jetige Zeit hinein; jum Teil find sie fiberhaupt noch gar nicht erfolgt. Aus dieser geschichtlichen Entwickelung ergeben sich nun die Formen, in welcher die Cwilliste in die Erscheinung tritt.

2. Die formen der C. Es giebt zwei Hauptformen der Civilliste, nämlich die englische und die deutsche. 1) Die englische Form, die Civilliste im engeren Sinne, besteht in der Aussehung einer bestimmten Geldsumme für die Bestreitung der Ausgaben bes Monarchen und seines Hauses, welche einfach einen Bosten des Staatsbudgets bilbet. Diese geldwirtschaftliche Form der Civilliste ist, mit Ausnahme der deutschen Staaten geradezu allgemein üblich, insbefondere z. B. in England, Desterreich-Ungarn, Italien, Spanien, Norwegen-Schweben, Dänemark, Griechenland, Rumänien, Serbien 2c. 2) Die beutsche Form, die wenigstens bem Prinzipe nach naturalwirtschaftliche, findet ihre Begründung in dem Domanium und besteht in der Fundierung der Ausgaben des Monarchen und der Dynastie auf einen bestimmten Komplex von Liegenschaften Diese deutsche Form, welche sich fast nur in den deutschen Ländern vorfindet, erhält wieber verschiedene Gestaltungen je nach den Bhasen, welche das Domanium durchgemacht hat und zwar a) die domaniale Form besteht darin, daß die Erträgnisse ber fürstlichen Stammgüter sowohl für ben daushalt bes Regenten als auch für ben Staatsbebarf bestimmt sind, ohne daß es zu einer grund-fäglichen Scheidung der beiben Bestandteile gekommen wäre. Dieser ursprüngliche Zustand bes Domaniums besteht nur noch sehr vereinzelt (Medlenburg, Sachsen - Beimar-Eisenach, beibe Reuß, Balbed). b) Die Auseinandersetzungen zwischen Fürst und Staat führten dann unter Beseitigung bieses un-Maren und von vielen Unzukömmlichkeiten begleiteten Spstemes zu mehreren typischen Formen: a) entweder wurde eine faktische Realteilung der Stammgüter vorgenommen, wodurch ber Landesherr unbeschränktes Gigentum über ben einen Butstomplex erhielt, welcher zur Bestreitung seines Haushaltes ausschließlich dienen sollte (Anhalt, beibe Lippe, Sachsen-Altenburg, Sachsen-Coburg-Gotha) oder β) es wurden dem Fürsten nur die Erträgnisse gewisser ehemaliger Domanialgüter als Civilliste zugewiesen und zu diesem Zwede die letteren aus der Ge-samtmasse ausgeschieden (ehem. Hannover, dann ähnlich die Niederlande), ober endlich wicklung der Civillise in den deutschen Landern eine \( \gamma\) es wurde von dem Ertrage des eheganz besondere; sie hängt hier mit der Geschichte des maligen Domaniums ein bestimmter Geld-Domaniums (j. d. Art. "Domänen" sud II) zusammen betrag als Civilliste ausgeworfen, diese Civilliste

lette Form wurde am häufigsten gewählt hält und sonst allgemein die Gelbeivilliste und findet fich in Preugen sowie in ben meisten übrigen beutschen Staaten. Die ad β) und γ) erwähnten Formen werben auch als "halbbomaniale" bezeichnet. — Die näheren Mobalitäten ber verschiedenartigen Domanialabkommen kommen bier nicht in Betracht; nur sei bemerkt, daß in manchen dieser Rezesse dem Landesberrn das Eigentum der ehemaligen Domanialgüter vorbehalten ist, wenngleich beren Erträgnisse teilweise zu Staatszweden bienen, ober bag eine Haftung besselben für die ftipulierte Geldsumme vereinbart wurde.

Neben diesen zur Civilliste dienenden Wertmengen find meift noch bestimmte Schlöffer, Barkanlagen u. bergl., bann aber auch Kunstgegenstände u. f. f. bem Landesherrn zum Niekbrauch überwiesen.

Die Anordnung besjenigen Bestandteiles ber Civilliste im w. S., welcher sich auf die übrigen Mitglieder ber Dynastie bezieht, erfolgt naturgemäß zunächst im Rahmen der eben bargestellten Formen, und begreift Apanagen ber volljährigen Mitglieder, Wittume, Aussteuern u. ä. in sich. Die hierfür erforderlichen Beträge sind: a) entweder in ber Civillifte bereits inbegriffen und werben vom Staatsoberhaupt festgefest (Desterreich-Ungarn, Preußen, Bayern und mehrere fleinere beutsche Länder), b) ober fie werden neben den für den Landesherrn festgesetten Wertmengen gefonbert ausgeworfen, und zwar a) individuell für jedes Mitglied unter eventueller Berücksichtigung bes Berwandtschaftsgrades und Civilstandes (England, Spanien, Nieberlande, Dänemark, Schweben - Norwegen, Baben, Olbenburg, Großherzogtum Beffen) ober B) unter Bererbung nach Linien (Württemberg, Königreich Sachsen, Bapern).

Bon Seiten ber finanzwissenschaftlichen Dottrin find verschiedene Anhaltevunkte überliefert, nach welchen die Formen der Civilliste und Apanagen zu beurteilen sein sollen. Bornehmlich wird vom staatspolitischen Gefichtspunkte aus barauf hingewiesen, daß bei ber bomanialen Form und ben ähnlichen Gestaltungen, dann bei Einbeziehung ber Apanagen in der Civillifte der Effekt erzielt werde, daß die wiederholte Diskussion über diesen Gegenstand überflüssig werde, was zum Borteile der Wahrung des monarchischen Ansehens ausschlagen solle; vom finanzpolitischen Standpunkte aus wird bemerkt, daß bei den domanialen und ähnlichen Formen eine Belaftung der Staatsbürger für den derlande, Danemart, Schweden-Norwegen, landesherrlichen Haushalt entfalle. Der- Sachsen zc.), c) auf eine ohne bestimmten artige Raisonnements lagen zur Zeit ber Endtermin, also bis auf weiteres fizierte Domanialabkommen nahe, haben aber weniger Bedeutung, da das deutsche System eine mit den jeweiligen allgemeinen oder sonst ganz konkrete historische Entwickelung ent-zeitlich genau begrenzten Bubgetperioden

Eingang gefunden hat; übrigens finden sich die domanialen Systeme doch meist nur in kleineren Staaten. Bei jest vorzunehmenden Regelungen ber Civilliste wird bas allgemein zum Durchbruch gelangte gelbwirtschaftliche Prinzip auch hier sein Recht behaupten. Eine parlamentarische Diskussion über bie Civilliste aber kann in monarchisch gesinnten Staaten, wenn diese politisch reif find, nie das Ansehen der Dynastie schädigen, wenn diese nicht durch Berschwendung u. s. f. selbst Anlaß giebt. Ist aber das Ansehen der Dynastie erschüttert, dann wird es auch burch völlige Verschleierung ber Verhältnisse der Civilliste nicht gestütt werden. Die Beratungen über dieselbe würden sich noch würdiger gestalten, wenn bie bebeutenben Summen mehr befannt maren, welche für Förderung der Kunft und die Wohlthätigkeit aus ihr bestritten werben.

3. Die Budgetierung und die faatsrechtlichen Merhältniffe. 1) Die Regelung der Civillifte ist entweder schon in ber Verfassungsurtunde gegeben ober fie erfolgt durch besondere Finanzgesete, ober endlich sie ergiebt sich implicite burch das Zustandekommen des allgemeinen Finanzgesetes. Die Berfaffungsurtunden enthalten meift, aber nicht immer, auch Bestimmungen über bie Civilliste, entweder in dem Sinne einer vollständigen Feststellung, wie dies etwa bei den Ländern des Domanialabkommens öfters der Kall ist, oder burch Bestimmung allgemeiner Mobalitäten, 3. B. daß die Bemessung stets bei der Thronbesteigung stattfinden solle, daß die Apanagen nicht in Liegenschaften bestehen dürfen zc.; in dem letteren Falle find bann gegebenen Falls einfache Gesetze erforderlich. Ueberhaupt nur solche einfache Gesetze bestehen dann in mehreren Ländern, auch in solchen mit Domanialabkommen, welch lettere überdies früher auch durch Manifeste 2c. zustande kamen. Die Fixierung der Civilliste durch das allgemeine Finanzgeset ist sehr vereinzelt. — Ferner kommen hier noch jene hausgesetlichen Bestimmungen in Betracht, welche auf die Anordnung der Apanagen, das Zusammenhalten ber Güter 2c. abzielen. 2) Die Regelung ber Civilliste tann erfolgen a) einfür allemal, vorbehaltlich einverständlicher Abanderungen durch Fürst und Vertretung, wie dies dort der Fall ist, wo eine erschöpfende, meist grundgesetliche Auseinandersetung Plat fand, b) was ein sehr häufiger Fall ift, auf Lebensdauer, bemessen bei ber Thronbesteigung (England, Spanien, Rie-

liche Bestimmungen bez. der Civilliste ergeben sich aus der bevorrechteten Stellung des Landesherrn, wie z. B. die Steuerfreiheit derselben von Staatssteuern. Andere wie die Unverschuldbarkeit überhaupt ober über die Lebenszeit hinaus, oder die Behandlung der Erübrigungen, sind eine Folge bes dauernden Charakters der monarchischen Institution. Der Grundsatz der Spezialität hat auf die Civilliste keine Anwendung.

Auch bezüglich der staats- und finanzrechtlichen Berhältnisse hat die finanzwissenschaftliche Lehre gewisse Grundsätze aufgestellt, welche auf die Wahrung der monarchischen Stellung abzielen: daß z. B. größere Perio-ben angezeigt seien, weil sie Die Diskussion seltener machen; daß ber Zeitpunkt ber Thronbesteigung von einer allgemeinen Bereitwilligkeit begleitet sei (wodurch nur die Unbefangenheit des Urteiles verhindert wäre) 2c. Auf solche Bedenken bürften die schon oben ad 2 gemachten Erwiderungen gleichfalls Anwendung finden. Dagegen ist es allerbings finanzpolitisch richtig, große Perioden zu Grunde zu legen, da die Ausgabe stabil ist, und eine dauernde Gestaltung bes umfaffenden landesberrlichen Haushaltes ermöglicht. Dabei empfiehlt fich als paffenbfter, weil allgemein eintretender, äußerer Anlaß, bie Thronbesteigung, bann ber Eintritt von Gebietsänderungen, Standesänderungen, der Berlauf eines größeren Zeitraumes bei lange regierenden Monarchen 2c. — Bom staatsrechtlichen Gesichtsbunkte muß die Keststellung ber allgemeinen Mobalitäten der Civilliste in ben Berfassungsgeseten als erforberlich bezeichnet werden, während die konkrete Regelung durch einfache ober besondere Finanzgefete erfolgen follte; bie erforberlichen Summen follten ganz im Staatsbudget erscheinen, sind aber natürlich event. innerhalb ber größeren Periode nicht diskutabel, außer wenn einverständliche Abanderungen beabsichtigt werden. Die ganz speziellen Berhältnisse des Domanialabkommens bedingen dann natürlich auch eine besondere gesetzliche und Budgetbehandlung. Der Landesherr resp. Apanagierte hat das vollkommen freie Verfügungsrecht über die Civilliste und Apanage, ohne irgendwelche verfassungsmäßige Rechnung legen zu muffen. Dennoch wären gewisse Anhaltepunkte bez. der Auslagen für Kunst und Wohlthätigkeit im Interesse der Bemessung allgemein erwünscht.

4. Die Höhe der C. Für die Höhe der Civilliste wird ber Sat überliefert, daß fle einen Haushalt ermöglichen solle, welcher von keinem Privatmanne im Lande in demselben Make geführt werden könne. Dieser Sat war wohl in den seltensten Zeiten zu-

(Defterreich-Ungarn). 3) Gewisse finanzrecht- | noch als Forberung eine allgemeinere Bebeutung. Dem fürstlichen Sofhalte steben ganz spezifische Qualitäten zu, welche seine Sonderstellung auch unter ungünstigen finanziellen Verhältnissen zu wahren vermögen. Die Bemessung der Civilliste muß vielmehr nur mit Rücksicht auf die konkreten Berhältniffe jedes Landes und Hofhaltes selbst erfolgen, und zwar ist zu beachten 1) daß der Landesherr i. R. noch andere Einnahmen befist, als Kron-, Familien-Fibeikommisse, Brivatvermögen 2c.; 2) baß die Hofhaltungen durch ein gewisses europäisches Niveau der Anforderungen geregelt werden, benen sich ein einzelner Hof nicht leicht entziehen kann: 3) daß die Ausgaben der Privatschatulle eine thatsächlich vornehme Lebensführung ermöglichen muffen und 4) die Ausgaben für Runft und Wohlthätigkeit ohne jede kleinliche Rückficht erfolgen können; 5) endlich, daß die Ausgaben für die Civilliste das Staatsbudget nicht allzusehr belaften bürfen, was insbesondere in kleinen und armen Staaten leicht Ueberhaupt steht ber der Fall sein kann. Prozentsat der Civilliste zum Budget in kleineren Staaten höher als in den großen, hat im allgemeinen eine nur geringe Höhe und ist in den letten Jahrzehnten weit langsamer angestiegen als die übrigen Bosten der Staatsbudgets. Im folgenden sind nach Bfeiffer, "Staatsausgaben", einige statistische Daten beigesett, welche sich auf eine etwa 10 Jahre zurückliegenbe Beit beziehen:

	Summe der Civil- lifte redu- ziert auf	pro Ropf ber Bevöl- terung	% ber eigent- lichen Re- gierungs
	Mia. M.	<b>90</b> 8.	auslagen
Rußland	32 140	0,89	2,4
Großbritannien			
und Frland	11 270	0,34	0,8
talien	11640	0,43	1,4
Breußen	13 259	0,52	2,2
Desterreich	9 300	0,43	1,6
Ungarn	9 300	0,58	2,6
Belgien	2 800	0,52	2,4
Bayern	5 145	1,02	3,7
Sachsen	3 47 1	1,26	4,2
Bürttemberg	2 100	I,12	3,9
Baben	ı 788	1,19	4,2
Beffen	I 413	1,60	6,2

5. Saktische Auftände in einzelnen Staaten. Englanb. Dem König Karl II. wurde in Erfat berloren gegangener Kroneinklinfte ber Ertrag anderer Staatsemklinfte zugewiesen, die 1676 462 115 & betrugen ; später fanden Erhöhungen bis auf 8 und 900 000 & statt. In ber letten Zeit betrug die bei jedem Thronwechsel strierte Summe unter Georg IV. 1221 000 £, Wilhelm IV. 510 000 und Bictoria 395 000 £ (fpater etwas erhöht). Die Abnahme ergiebt fich burch Ausicheibung frembartiger Ausgaben. Die befonbers be-meffenen Apanagen betrugen 1884/85 156 832 £; für Unterhaltungstoften ber Schlöffer x. 145 985 £. Sat war wohl in den seltensten Zeiten zu- Desterreich-ung arn. Die Twilliste wird jahr-treffend, und hat auch heute weber faktisch lich in beide Staatsbudgets eingesetzt (ung. Gesetz-Die Civillifte wird jahr-

Artifel XII. ex 1867 § 7) und beträgt gegenwärtig für jeben Teilstaat 4 650 000 fl. Das öfterr. G. v. 10. III. 1870 fette bie Civillifte (Hofftaatsbotation) bis Enbe 1879 mit 8 650 000 fl. fest. Mit G. v. 28. VI. erfolgte bie Erbohung um 1 Mill. fl. mit Giltigteit bis Enbe 1879. Das G. b. 6. XI. 1879 bestimmte biefelbe Summe für weitere 10 3ahre. Dazu die Ausgaben der Rabinetstanzlei mit zweimal ca. 150 000 fl. Die Apanagen find Art. 57 Berf. Spanien. Nach griffen. — Spanten. Nach art. 57 Bert. wird die Civillifte bei Regierungsbeginn von beu Cortes festgefest; das G. v. 2. VIII. 1886 bestimmte für die Zeit Alsonso XIII. für den König 7 Mil. Besetas zur Nuyniesung der Königs 2c. Die Apanagen werben besonders ausgeworfen; Die GG. v. 12. V. 1865 und 26. VI. 1876 bezeichnen bie Rut-niegungsgater. — In Schweden beruht bie Civillifte auf Reichstagsbeschluß und in Norwegen auf einem gewöhnlichen Storthingbefcluß. Die Apanagen burfen nicht in Liegenschaften bestehen. - Dane mart. Rach § 9 Grundges. wird die Civillifte sowie die Runniegungsobjette für die Beit ber Regierung burch Gefet bestimmt ; bie Civillifte ift unverschulbbar. Sie betragt jett 1 Mill. Kronen jahrlich. Die Apanagen besonbers (§ 10); biese burfen ohne Einwilligung bes Reichstages nicht im Auslande genoffen werden. - Ni e = der lande. Die Civilliste besteht nach Art. 27 Berf. und G. vom 1. V. 1868 im Niesbrauch von Kron-domänen (Ertrag ca. 450 000 Fr.) und einer Geld-summe und wird bei Regierungsbeginn sestgesellt. Die Apanagen befonders. — Für Luxemburg (Berf. Art. 48) find 200 000 Fr. bestimmt, welche Summe beim Thronwechsel geanbert werben tann; Aberdies ein Schlog jum Riegbrauch. - Ruglanb. Der Unterhalt des faifert. und fronpringlichen Sofes wird aus dem Reichsbudget bezahlt und vom Kaifer bestimmt; der Schatulle der Kaifers gehören auch die altaischen Bergwerte z. Für die Apanagen besteht ein eigener, von Kaifer Paul aus den ehemaligen Hoflanbereien gegrundeter Fonds, welcher ber taifer-lichen Familie gehört, über ben aber ber Bar bispo-niert. — Fitr bas Deutsche Reich als solches besteht teine Civilliste. — Brengen. Regelung erft jeit 1820, G. v. 17. I. Aus dem Ertrag der Domanen werden 21/3 Mill. Thaler Gold entnommen, wofur erftere haften, und welch lettere nicht im Bubget erscheinen. 1859 Zuschuß von 1/2 Mill. burch G. vom 30. IV., serner 1868 Zuschuß von 1 Mill. Thtr. mit G. v. 27 I, endlich neuerlicher Erhöhung um 8,5 Mill. M. mit G. vom 20. 11. 1889. Apanagen find inbegriffen. Bgl. auch Berf. Art. 58. — Chemal. Sannover. Durch Grundgefet von 1888, § 125 fg. wurde ein Grundtompler von 500 000, später 600 000 Thir. Reinertrag für von 500 000, spater 800 000 Egir. Reinertrag für ben König ausgeschieben, was zu großen Schwierigseiten führte stiebe Litteratur). — Bahern. Die Civilliste wurde mit Verf. G. vom 1. XII. 1834 sestgestellt und mit Fin.-Ges. v. 29. XII. 1876 erhöht (jett 4 231 044 M.); die Staatsdomänen hasten in erster Linie hierstr; dazu Rusniesungsobjette. Die Apanagen x. sind besonders bemessen nud werden, soweit nötig, budgetmäßig dewilligt. (Famillen-Statut Tit. VI.). — Birttem berg. Die Civillifte wirb nach ber Berf. auf bie Regierungezeit verabschiedet und umfaßt eine auf ben Staatsgutertragniffen laftenbe Gelbfumme und Raturalien, die fog. Krondotation (Kunftgegenftande x.). Gesamtbetrag ber Civillifte jest 1,9 Mill. M. G. v. 1. VIII. 1864 und 7. II. 1874. — Sachsen. Rach

Berf. § 22 beträgt die auf dem Staatgut lastende und auf Regierungszeit bemessene Civilliste 2 850 000 M., dazu Schlösser z. Bez. der Apanage vgl. Hausges. v. 30. XII. 1837. Bas die übrigen deutschen Länder andelangt, so ist als Resultat der Dominalabtommen zum Teil das sog. halbdominale System wie in den genannten Königreichen zu verzeichnen, d. h. die Bestimmung einer Summe, welche auf dem ehemaligen Domanium lastet, sür welche letzteres oft hastet, woder dann die Behandlung der Apanage verschieden ist; hierher gehören Dloen dur g (dazu reines Domanial-System), Baden, Hessen, Braunscheden ist; die es genand eine Realteilung vor, oder endlich es besteht noch die alte domaniale Form. Wo sich diese beiden Gestaltungen vorsinden, ist schon oben mitgeteilt worden. Die bezüglichen Domanialabtommen und Gesetze sind im Marquardsen's Handb. mitgeteilt.

6. Bie Republiken. In ben Republiken treten die Besoldungen der Staatsoberhäupter an Stelle der Civilliste. Diese Gehalte sind nicht selten ziemlich niedrig, insbesondere in der Schweiz. In anderen Fällen (z. B. Frankreich) sind sie, als Staatsbeamten-Gehalte betrachtet, sehr hoch und treten nur den Civillisten in monarchischen Staaten gegenüber sehr zurück; selbstwerständlich ergebt sich aus diesem einsachen Umstand kein weitergehender Schluß etwa auf die Institution der Civilliste oder dergl.

Der Präsibent in Frantreich bezieht nach Gefet vom 16. IX. 1871 einen Gehalt von 600 000 Frs., dazu 300 000 Frs., Repräsentations-Gelber und dielbe Summe sür Reiseauslagen; daneben Rusnießungsobjette. Die Beträge werden jährlich bewilligt. Der Präsibent der Nordameritanischen Union seit dem Geset vom 3. III. 1873 50 Tausend Dollars. Die Summe darf während bes Amtstermins nicht abgesändert werden (Berf. Art. II, Sect. 1 § 6). In der Schweiz erhalten die Oberhäupte der Staaten nur je einige Tausend Fr.

Bgl. den Art. Budget oben S. 758 fg.

#### Litteratur:

Die Lehre von der Civilliste wird am eingehendsten van der sinanzwissenschaftlichen Doktrin behandelt, besonders ausstührlich bei Rau, Roscher und A. Wagner. In staatsrechtlicher Beziehung sind die einschlächgen Lehrblicher und Systeme der Berfassung der verschiederen Staaten und jest insbesondere das Hands. die kinteratur über das Hands. die Lehrblichen Staaten und jest insbesondere das Hands. dies Louischlands kommt dann noch die gesamte Litteratur über das Domanium in Betracht. In statist. Hinsicht ist auf Pseissen, etaatsausgaden und den Goth. Almanach, allgem. Teil zu verweisen. Sine spezielle L. über C. besteht nur vereinzelt bez. besonderer Staaten resp. Borgänge und pwar: Hösseler Staatsausgaden und den Solonderer Staaten resp. Borgänge und von: Hösseler Stammerdomanialgutes (1862) und v. Bar, Die Ausscheidung bes Kammerdomanialgutes (1862) und v. Bar, Die Ausscheidung von Domänen sür den König von Hannover (1862), als Gegenschrift gegen die erstgenannte.

#### Clauverfassung f. Anfiebelung I. Bb. S. 302.

# Clearing-House.

1. Besen und volkswirtschaftliche Aufgabe des Cl-H. im allgemeinen. 2. Die Cl-H. in Großbritannien. 3. Die Cl-H. in den Bereinigten Staaten von Amerika und in Auftralien.
4. Die Chambre de Compensation des Banquiers zu Paris. 5. Die Stanze di compensazions in Italien.
6. Die Salvierungsvereine zu Wien und Budapest.
7. Der Clearing-Verleicht der Höftparkasse.
8. Verleicht der Verleichte Ver gleichende Busammenstellung ber Clearing-Um-fape. 9. Die Bebeutung bes Cloaring-Bertehrs für die Gestaltung des volkswirtschaftlichen Bahlungsprozesses.

1. Welen und volkswirtschaftliche Aufgabe des Cl.-H. im allgemeinen. Der Uebergang von der Geldwirtschaft zur Kreditwirtschaft bringt es mit sich, daß das bare Gelb im wirtschaftlichen Verkehre zwar nicht in seiner Funktion als Wertmaß und Preismaß, wohl aber als Tauschmittel burch ein von bem Berpflichtungsgrunde losgelöftes Zahlungs-versprechen ersett wirb, beffen Erfüllung durch das an seine Form geknüpfte strenge Erekutionsrecht gesichert ist. Durch die bankmäßige Organisation des volkswirtschaftlichen Bahlungsprozesses wird den in der Form von Wertpapieren umschloffenen Gelbforberungen Gelegenheit zur Bethätigung der ihnen innewohnenden Ausgleichselemente gegeben. Bährend Forderungen an und Gegenforderungen von Personen, welche dem Rundentreise einer und berselben Bank angehören, in bem Girovertehre (f. b. Art.) diefer letteren ausgeglichen werden, ift es die Aufgabe ber Clearing-Houses (Abrechnungsftellen), für Forberungen und Anweisungen (lettere zumeist nur in Form von Checks), bei welchen Glaubiger und Schuldner, Assignant und Assignateur, ihre Konti bei verschiebenen Banken haben, die wechselseitige Kompensation (ober Stontrierung) zu ermöglichen. Boraussehung hierfür ist in der Regel, daß die hierbei sich Handelsplate ihren Sit haben; doch besteht immerhin die Möglichkeit, auch auswärtige Banken mit ihrer Klientel im Korrespondenzwege zur Abrechnung mit heranzuziehen. Dieselbe wird technisch in der Beise bewirkt, daß die Vertreter der an der Abrechnung teilnehmenben, ber Clearing-Banten, regel-mäßig in dem Clearing-House, dem zur Ab-

stigen zur Abrechnung zugelassenen Bapiere wechselseitig austauschen. Bunachst handelt es sich barum, bag jebe Bank bie ihr zustehenden Forderungen mit ben Gegenforberungen aller übrigen Clearing-Banten tompenfiere. Bum Brecke biefer inbivibuellen Rompensation wird für jede Bank von ihrem Bertreter ein Stontroblatt ausgefüllt, welches in der Mitte die Firmen fämtlicher Clearing-Banken, links (im Debet) die Beträge, welche die Bank an jede ber anderen zu bezahlen, rechts (im Crodit) die Beträge, welche sie bei ihnen einzukassieren hat, enthält. Nach erfolgter Summierung wird durch Stontrierung ermittelt, wieviel jede Bank im ganzen zu bezahlen oder zu empfangen hat. Um nun auch diese Saldi in gemeinsamer Abrechnung zu begleichen, wird ein fingiertes Subjett, bas Clearing-House selbst, aufgestellt, welches als Schuldner fämtlicher Baffivsaldi und als Empfänger fämtlicher Attivsaldi gedacht wird. In dem für das solchermaßen mit Bersönlichkeit betleibete Clearing-House aufgestellten Bilanzkonto müssen die Summen der Debot- und der Crodit-Seite natürlich genau miteinander übereinstimmen. Die aus ber individuellen Kompensation resultierenden Differenzen werben entweder von den aus der Abrechnung passiv hervorgegangenen Banken bem Clearing-House übermittelt und von diesem als die attiv abschließenben Banken abgeführt, ober auf bas Girotonto einer der an der Abrechnung teilnehmenden Banken übernommen, bei welcher alle anderen ein Konto haben, und welche bemnach als Zentralbank funktioniert. Dies sind die Grundzüge der technischen Einrichtung des Clearing-Prozesses, welche in den verschiebenen Clearing-Houses mehr ober weniger fein ausgestaltet worden find. Hierauf bes näheren einzugehen würde zu weit führen. Es genügt, auf ben Artitel "Abrechnungsft ellen" zu verweisen, woselbst die Technik der bei der deutschen Reichsbank bestehenden Clearing - Unstalten genauer dargestellt ift, welche hier bemnach nicht zu besprechen sein werden. -

2. Die Cl.-H. in Großbritannien. Das älteste aller bestehenden Clearing-Houses ist bas Londoner. Dasselbe dürfte beiläufig im Jahre beteiligenden Banken an ein und demselben 1775 gegründet worden sein. An demselben nahmen zunächst nur wenige, aber die bebeutenbsten Banken teil. Im Jahre 1854 wurden die großen Joint-Stock-Banken in die Clearing-House-Affociation aufgenommen und 1864 trat ihr auch die Bank von England bei und übernahm die Ausgleichung der aus dem Clearing resultierenden Differenzen durch ihr Girotonto, weshalb fie nicht unpaffend "the bankers' bank", die Bant ber Banten, genannt rechnung bestimmten Raume, sich versam-meln und die bei ihnen eingelaufenen und auf die anderen Clearing-Banken lautenden die Effekten der Banken, welche nicht in der Berpflichtungsscheine, Anweisungen und son- City von London ihren Six haben, aber

Korrespondenten einer der Clearing-Banken wegen ihrer besonderen Wichtigkeit von der find, burch bas fog. Country-Clearing in den Kompensationsprozeß einbezogen, welches in den Bausen zwischen der vor- und der nachmittägigen Abrechnung der Citybanken vorgenommen wird. Die Umfage bes Country-Clearing find jedoch in den Ausweisen über bas Revirement bes Clearing-House nicht mit inbegriffen. Gegenwärtig nehmen 29 Firmen an ber Abrechnung im . Londoner Clearing-House teil, welche teils direkt, teils burch ein vielfach gegliebertes Net von Korrespondenten den gesamten Bahlungsprozeß des Landes umfassen. Die Entwickelung desselben gelangt daher in den Ausweisen bes Clearing-House zu prägnantem Ausbrud. Die regelmäßige Veröffentlichung dieser letteren beginnt erst mit dem Jahre 1867. Eine Uebersicht über die Entwickelung und Glieberung der Umfäße während des letten Jahrzehnts wird in Tabelle I gegeben, in welcher alle Posten nur einmal, nämlich auf ber Debet-Seite, in Anschlag gebracht sind.

Tabelle I.

Umjä	ipe im	Ban	ıkers' Cl	earing	-House	zu	London
im	am 4. jeden W	eines donats	an ben s arrangen tage	nents-	an den i jolsarra mentsta	mge=	Gefamt- umfat
Jahre	Mia. Bi.St.	%	unia. Ph St.	%	Mil. Bi St.	%	Mil. Pfd. St.
1879	213,8	4,4	842,9	17,2	225,3	4,6	4885,9
<b>188</b> 0	236,8	4,0	1151,9	19,8	255,2	4,4	5794,2
1881	253,1	4,0	1383,4	21,8	278,9	4,8	6357,1
1882	238,2	3,8	1228,9	19,7	278,4	4,5	6221,2
1883	239,1	4,0	1058,7	17,8	254,6	4,8	5929,4
1884	242,7	4,1	960,8	16,6	268,4	4,6	5798,6
1885	221,9	4,2	935,1	16,9	249,8	4,9	5511,1
1886	215,5	3,7	1198,6	20,9	263,5	4,4	5,1002
1887	256,3	4,2	1147,8	18,8	297,8	4,8	6077,1
<b>1888</b>	272,1	3,9	1252,2	18,9	332,5	4,8	6916,1

Bum Verständnis dieser Ziffernreihen ist folgendes zu bemerken: 1) Am 4. eines jeden Monats werben die Umfäte dadurch verftärkt, daß die am 1. fällig gewordenen Wechiel, welchen die 3 "days of grace" zugute tamen, zur Abrechnung gebracht werden, und daß an diesem Tage die kaufmännische Abrechnung erfolgt. 2) Die Umfate an ben Borfearrangementstagen, benen zufolge der an der Londoner Börse eingeführten 14 tägigen Terminsliquidation je 2 auf einen Monat fallen, werden durch die aus den Börsedifferenzen resultierenden Checks bebeutend gesteigert. Aus den Ausweisen für diese Tage läßt sich auch ein Rückschluß auf ben Umfang ber Börsengeschäfte ziehen. Für die Regelung der bei der Börsenliquidation sich ergebenden Lieferungsansprüche besteht in London seit 1875 ein eigenes Effetten-Clearing-House (Stock Exchange Clearing-House), beffen gegenwärtige Einrichtung aus bem Jahre 1880 batiert. 3) An den Konsolsarrangementstagen werden den. Für das mit dem 1. X. 1887 endende die Geschäfte in Staatsschuldverschreibungen Rechnungsjahr lagen dem Comptroller of the und einigen anderen Effektenkategorien, welche Curroncy ber Bereinigten Staaten bie Aus-

Abrechnung an den allgemeinen Arrangementstagen ausgenommen find, abgewickelt, was natürlich nicht ohne Einfluß auf die Sobe ber Einreichungen im Clearing-House ift.

Nach dem Muster der Londoner Bankers' Clearing-House errichteten auch die Banken zu Manchester, Newcastle upon Thne und Liverpool Abrechnungsstellen. Umfate in ben beiben ersteren (Summen aller Dobot-Posten) zeigt die folgende Ueberficht, die der letteren werden nicht bekannt aeaeben.

Tabelle II.

im Jahre	Umsähe im Cle Wanchester Willionen Bfr	Rewcaftle
1879	84,2	21,5
1880	102,0	24,1
1881	108,6	24,5
1882	114,9	33,0
1883	118,5	39,1
1884	118,6	34,4
1885	111,8	32,0
<b>1886</b>	117,8	29,5
1887	128,1	29,5
1888	136,8	25,2

In Schottland bestehen, von einigen kleineren Bankpläten abgesehen, Clearing-Houses in Edinburgh und in Glasgow. In ersterem sindet außer dem Clearing für Checks auch ein eigenes Clearing für die Noten ber schottischen Bettelbanken statt, bas lettere dient zur Abrechnung der von englischen Banken in Schottland einzuziehenden Forderungen gegen die eventuellen Gegenforderungen ber schottischen Banken und stellt fich bemnach gewissermaßen als eine Ausbehnung bes Country Clearing auf Schottland bar. Was endlich Frland anbelangt, so besteht in Dublin seit 1845 ein Clearing-House für die 4 irischen Bettelbanten, an welchem bie übrigen Banten nur burch bie Bermittelung ber Bank von Frland teilnehmen. Die Umfäte der schottischen und irischen Clearing-Houses werben nicht veröffentlicht.

3. Die Cl.-H. in den Bereinigten Staaten von Amerika und in Anstralien. Im Jahre 1853 wurde das erste Clearing-House in New-Dort gegründet. Seither find in 36 anberen Städten der Union Clearing-Houses errichtet worben, welche berzeit sämtlich noch in Thätigkeit sind. Durch die obligatorischen statistischen Ausweise und durch den tiefen Einblick, welchen die jeweilige Position einer Bant im Clearing-House in ihre Geschäftslage gestattet, sind die "Clearing-House-Associations der Mittelpunkt der korporativen Organisation und der autoritativen Kontrolle des gesamten ameritanischen Bantwesens geworweise von 37 Clearing-Houses vor, von welchen 575 Banken birekt als Mitglieder teilnahmen. über die Leistungen der Chambro de Compon-Der Gesamtbetrag der Einlieferungen betrug 52 127 Mill. Doll., von welchen 48 459 Mill. ober 93 % burch Kompensation beglichen wurden. Den ersten Rang unter den Clearing-Houses ber Vereinigten Staaten nimmt jenes zu New-York ein, dessen Thätigkeit während des letten Dezenniums in Tabelle III dargestellt wird.

Tabelle III.

in den	ıten	Durchichutt				iglides	
Jahren endend mit 1. X.	Anzahl der Elearing-Bant	Rapital der Clearing-Bant	Clearing- Umfäße	Barmittel- erfordernis	Revire-	Barmittel erfordernie	Prozente
	8		Million	en Do	lar8		
1879	59	60,8	25 179	1 400	82,0	4,6	5,6
1880	57	60,5	37 182	1 517	121,5	5,0	4,1
1881	60	61,2	48 566	1 776	159,2	5,8	3,5
1882	61	61,0	46 553	1 595	151,6	5,2	3,4
1883	63	61,2	40 293	1 569	132,5	5,2	3,9
1884	61	60,4	34 092	1 525	111,0	5,0	4,5
1885	64	58,6	25 251	1 295	82,8	4,2	5,1
1886	63	59,8	33 375	1 530	109,1	5,0	4,5
1887	64	60,9	34 373	1 570	114,8	5,1	4,5
1888	63	60,8	30 864	1 570	101,2	5,1	5,1

In Melbourne wurde im Jahre 1867 ein Clearing-House gegründet, dessen Einrichtungen jenem bes Londoner bis auf die Begleichung der Differenzen nachgebildet sind. An demselben beteiligten sich im Jahre 1887 12 Banken, welche zusammen 202,2 Millionen Pfund Steffing zur Abrechnung einlieferten.

4. Die Chambre de Compensation des banquiers zu Maris. Dieselbe wurde im Jahre 1872 von 12 der größten Pariser Banken zur Milberung der Schwierigkeiten ins Leben gerufen, welche aus der Rückahlung des Darlehens von 1,485 Mill. Frs., das die Banque de France während des Krieges von 1870 und 1871 bem Staate geleistet hatte, für den Berkehr resultierten. Rachträglich ift auch die Banque de France bem Bariser Clearing-House inspsern beigetreten, als sie die Durchführung der aus der Abrechnung resultierenden Differenzen in ihrem Girotonto übernommen hat.

	Laveue IV.	•		
In den Jahren	Clearing-	Auf Giro-Konto übertragen		
endend mit	Umfäße			
31. III.	Millionen	Francs	¯ %	
1880	3223	1 565	48,57	
1881	4085	1986	48,61	
1882	4545	2308	50,78	
1883	4159	2115	50,85	
1884	4218	2062	48,88	
<b>188</b> 5	4143	1894	45,78	
1886	3924	1591	40,53	
1887	4392	1735	39,50	
1888	4652	1730	37,18	
1889	5418	2078	38,85	

Die Biffern bes vorstehenden Ausweises sation setzen sich aus der Summe der Aktivund Passivposten zusammen, während in ben Ausweisen der übrigen Clearing-Houses alle Posten nur einmal, auf der Debet-Seite, in Anrechnung gebracht worden sind.

Das Revirement des Pariser Clearing-House hat, nachdem es einmal ben burch ben Geschäftstreis der dabei beteiligten Banken gegebenen Umfang erreicht hatte, keine weitere Entwidelung darüber hinaus genommen. Die Ursache davon dürfte sowohl in der bei einem Teile ber frangofischen Geschäftswelt bestehenden Abneigung gegen den Gebrauch der Checks und gegen das Domizilieren der Wechsel als auch in der Weigerung der Banque de France zu suchen sein, am Clearing auch aktiv teilzunehmen, woraus sich auch ber geringe Grad ber Kompensation erklärt.

5. Die Stanze di Compensazione in Italien. Durch den Art. 22 des G. v. 7. IV. 1881, die Abschaffung des Zwangskurses betreffend, wurde unter den hierauf abzielenden Daßregeln auch die Errichtung von Abrechnungsstellen, Stanze di Compensazione, in ben im Verordnungswege näher zu bezeichnenden Städten angeordnet. Mit der Errichtung berselben wurden die Handelskammern betraut. Auch die Nationalbank des Königreichs Italien wurde im abministrativen Bege zur Beteiligung herangezogen und hat hierbei eine präponderierende Stellung gewonnen. Von den durch die kgl. B. v. 19. V. 1881 hierfür in Aussicht genommenen Städten haben bis Enbe 1888 Rom, Mailanb, Genua, Bologna, Catania und Florenz Clearing-Houses erhalten. Außerdem besteht schon seit langer Zeit eine Abrechnungsanstalt in Livorno. In ber Organisation der Stanze di Compensazione herrscht, der Berschiedenheit ber Berhältniffe entsprechend, große Mannigfaltigkeit. Im allgemeinen besteht die Tenbenz, die ganze Institution auf eine möglichst breite Basis zu stellen, baber ift auch die Anzahl ber Teilnehmer eine größere als bei ben Clearing-Houses ber anderen Staaten. Die aus ber Abrechnung sich ergebenden Saldi, welche bas Barmittelerfordernis darstellen, werden bei manchen Anstalten im Giroverkehr einer Zentralbank. bei manchen aber in Banknoten ober in klingender Münze ausgeglichen. Es betrugen bei fämtlichen italienischen Abrechnungsanstalten

Tabelle V. im Jahre die Anzahl die Umsätze in ber Teilnehmer Millionen Lire 1883 438 1246,8 1884 439 2370,7 1885 474 3593,7 1886 492 5747,8 1887 512 6709,7 1888 546 7387,8

Die Gestaltung des Abrechnungsverkehrs bei den Stanze di Compensazione der einzelnen italienischen Städte im Jahre 1888 ist aus der nachstehenden Uebersicht zu entnehmen.

_	-		
œ.	·h	elle	vi

Abrech- nungs- Stellen	Summen ber Einliefe- rungen Mil	Auf Giro Konto über- tragen lionen Lin	aus- ge- glichen	Brozentfat der auf Giro-Konto übertragenen und der dar ausge- glichenen Be- träge
дu				
Livorno	514,2	64,7		I 2,6
Genua	764,6	264,8	54,4	41,7
Mailand	4013,2	414,9	737,7	28,7
Rom	714,5	16,8	9,6	3,7
<b>Bologna</b>	28,0	3,9	10,5	51,8
Catania	28,6	3,5		12,5
Florenz	1324,6	158,6	342,2	37,8
im Ganze	n 7387,7	926,5	1154,4	28,2

6. Die Saldierungsvereine ju Mien und ju Budapeft. Die Berringerung an Zirkulationsmitteln, welche in Desterreich zu Anfang der Sechziger Jahre zufolge einer auf die Wiederaufnahme der suspendierten Barzahlungen gerichteten Bankpolitik eintrat, ver-anlaßte schon im Jahre 1864 die öfterreichische Notenbank mit den 3 größten Wiener Banken ein Uebereinkommen behufs Errichtung einer gemeinsamen Abrechnungsstelle abzuschließen, welchem zufolge am 1. XII. 1864 "der Saldosaal der privilegierten österreichischen Nationalbant" zu Wien er-öffnet wurde. Als im Jahre 1872 teils infolge der legitimen Bedürfnisse des Verkehrs, teils infolge übermäßiger Börfenfpekulationen neuerlich empfindliche Gelbknappheit eintrat, wurde der Saldosaal unter bedeutender Erweiterung des Kreises der an der Abrechnung teilnehmenden Banken in den "Wiener Saldierungsverein" umgewandelt, über bessen Thätigkeit während bes abgelaufenen Jahrzehnts die nachstehende Ueberficht Auskunft erteilt.

Tabelle VII.

Im Jahre	Summe ber Einlieferungen in Willionen fl. De. 28.	Durchschnitt gleichung in burch Kom- pensation	Prozenten über Giro- Konto ber
1879	287,4	39,6	60,4
1880	279,5	40,8	59,7
1881	278,9	37,2	62,8
1882	262,8	31,4	68,6
1883	306,8	28,1	71,9
1884	315,9	22,4	77,6
1885	257,8	22,6	77,4
1886	269,8	19,4	80,6
1887	275,7	18,8	81,2
1888	264,7	25,9	74,1

Die Umsäte im Wiener Saldierungsvereine haben bislang keinen rechten Aufschwung nehmen können, weil die wesentlichen Voraussehungen hierfür: halbwegs entwideltes Buchdepositenwesen und lebhafter Chedverkehr, in Desterreich nicht vorhanden waren. Es fteht zu erwarten, daß die im Jahre 1888 erfolgte Einrichtung eines umfaffenden Girovertehrs bei ber öfterreichischungarischen Bank hierin Wandel schaffen werbe. So stellt sich benn vorläufig bas Wiener Clearing-House voraus nur als eine Anstalt zur Abrechnung fällig geworbener Wechsel bar, wobei die Mehrzahl ber Banken vorwiegend Zahlungen zu leisten, die Minderheit aber Bahlungen zu empfangen hat, wodurch die Chancen der Kompensation auf ein ziemlich niedriges Niveau berabgebrückt werben.

In Bubapest wurde im Jahre 1888 über Anregung der österreichisch-ungarischen Bank ein Saldierung sverein errichtet, welcher seine Thätigkeit am 2. VII. 1888 unter der Beteiligung von 7 Banken begann. Viß zum 31. XII. 1888 wurden daselbst 767 Stück im Betrage von 48,2 Mill. st. De. W. eingeliefert, von welchen 10,8 % durch Kompensation und 89,2 % durch Uebertragung der Saldi auf das Girokonto der österreichisch ungarischen Bank ausgeglichen wurden.

7. Der Clearing-Berkehr der öfterreichischen Hoftfparkaffe. Bei ber öfterreichischen Boftsparkasse hat das Bestreben, das Guthaben der größeren Einleger in den Rahmen ihres regelmäßigen Birtichaftsbetriebes bineinzustellen und ihm die Funktion der bankmäßig verwalteten "Raffe" zu verleihen, zur Einrichtung eines umfaffenden Ched- und Giroverlehres geführt, welcher jedoch offiziell mit dem Namen Clearing-Bertehr bezeichnet wurde und auch unter dieser Bezeichnung, insbesondere durch Benutung der postalischen Formen ber Gelbversendung für die durch die Postsparkasse vermittelten bankmäßigen Zahlungsausgleichungen fo populär geworden ist, daß wir an dieser Stelle eine Uebersicht über bessen Entwidelung einschalten zu follen glauben, in welcher auch die einzelnen von der Postspartaffe für ihre Rontoinhaber beforgten Geschäfte erfichtlich gemacht finb.

	<b>Tabelle</b>	VIII.	In ben S	}ahren	
a) Anzahl der Teilnehmer		1883—1885	1886	1887	1888
am Chedvertehr			10 553 72 74	12 98 t 8 758	14 296 9 836
b) Einlagen burch		i	n Millionen	fl. De. 29	
Empfang(Erlag-)scheine		. 261,21	361,87	442,14	446,87
Einkassierung von Bostanweisungen 2c		. 7,25	14,20	17,70	17,85
Gutschrift eingelöfter Coupons		. <b>0,</b> 05	0,11	0,14	0,15
Gutschrift ber Betrage von beim Postsparka	issen-Am	ite			
zahlbar gestellten Urkunden			0,18	0,28	1,01
Gutichriften im Clearing-Bertehr		. 48,89	102,19	150,48	177,85
- -	Sumn	ne 310,40	478,19	610,48	643,74
c) Rückzahlungen burch					
Inhaber-Cheds		. 92,11	141,05	178,85	179,98
Rahlungsanweisungen bes Postsparkassenan	ntes .	. 157,97	220,20	278,56	280,24
ausgestellte Postanweisungen		. 0,86	1,40	1,58	1,71
Einziehung von Urtunden		0,41	1,52	1,88	3,05
Antauf von Staatspapieren		. 0,47	0,45	0,84	0,89
Lastichriften im Clearing-Berkehr		41,89	102,19	150,48	177,85
	Sumn	ne 293,71	466,81	611,69	043,72

Während des ins Auge gefaßten Beitraumes hat sich demnach der Anteil des Clearing-Berkehrs am Revirement bei ben Gutichriften von 13,50 auf 27,63 % und bei den Lastschriften von 14,28 auf 27,2 % gehoben.

8. Bergleichende Ausammenstellung der Clearing-Mmsiche. In der nachfolgenden Ueberficht, Tabelle IX, werden die Umsätze der wichtigsten Clearing-Houses während des letten Jahrzehnts, auf Reichsmark reduziert, miteinander verglichen.

### Tabelle IX.

im Jahre	Rew-Port	London	Paris M	r Clearing Bien illionen Di	-Houses in Mailand art	Berlin	Hamburg
1879	104 392,1	98 582,8	2578,4	481,0	•		•
1880	154 156,8	116 909,8	3268,0	462,6	•		•
1881	201 354,6	128 267,2	3636,0	464,8	•	•	
1882	193 008,7	125 525,2	3327.8	426,2	•		•
1883	167 054,8	119 637,5	3374,4	496,6	349,8	•	•
1884	141 345,4	116 998,4	1714,4	500,4	1025,9	2873,0	5240,4
1885	104 690,6	111 197,5	3139,2	393,2	1605,4	3060,4	5248,2
1886	138 372,8	119 082,6	3512,8	405,4	1995,0	3233,2	5608,9
1887	144 583,5	122 617,8	3721,6	412,2	2882,6	3350,9	5861,8
1888	127 962,1	139 546,2	4334,4	406,2	3210,4	3378,0	6538,4

9. Die Redentung des Clearing-Berkehrs für | felben von bessen verfügbarer konkreter die Gestaltung des volkswirtschaftlichen Rahimagsprojestes. Die Clearing-Houses find ber Mittelpunkt der treditwirtschaftlichen Form bes Rahlungsprozesses. Während ber gelbwirtschaftlichen Warenzirkulation eine gleich starke Geldzirkulation gleichsam als Corrolar gegenübersteht, hat die Areditwirtschaft durch ihr Checksistem die Warenzirkulation von der Geldzirkulation losgelöst und ihr den verselbständigten Zahlungsprozeh gegenübergegestellt, welcher im Clearing konzentriert, sich zumeist in der Form der Kompensation vollzieht. Dieses System fußt zwar durchaus auf dem geldwirtschaftlichen und hat auch die Existenz von Gelb überhaupt zur Boraussesung, aber es löst sowohl die Umsate als auch die Ausgleichung der daraus resultierenden Forderungen von dem körperlichen Gebrauche des Geldes los und macht die-

Menge unabhängig, wodurch dem Verkehre eine ungleich größere Expansionsfähigkeit verlieben wird. So wurden denn auch die Ansprüche an die Zirkulation, welche aus dem ungeheueren Aufschwunge des gesamten wirtschaftlichen Lebens während ber zweiten Hälfte dieses Jahrhunderts hervorgegangen find, nicht so sehr durch die Vermehrung der Birkulationsmittel erschwungen, als vielmehr burch die intensive Steigerung ihrer Leistungsfähigkeit vermöge der im Clearing zusammengefaßten bankmäßigen Organisation bes volkswirtschaftlichen Zahlungsprozesses. Es sei hier nochmals auf den Art. Abrechnungsstellen, I. Bd., S. 7 fg. verwiesen.

### Quellen :

für bie ameritanischen Clearing-Houses, bie Annual reports of the comptroller of the currency, Bassington. Für die engli-ichen Clearing-Houses periodische Beröffent-lichungen im Londoner Bankers' Magazine, Economist and Statist. Ihr bie it alienischen Clearing-Houses periodische Beröffentlichungen im amtlichen Bolletino di Notizie sul Credito e la previdenza. Für den Wien er und den Buda pester Saldierungsverein die Jahresberichte der betreffenden Berwaltungen. Für die anderen Clearing-Houses dirette Witteilungen der betreffenden Berwaltungen an den Berfasser.

#### Litteratur:

James S. Gibbons, The Banks of New James S. Gibbons, The Banks of New York, their Dealers, the Clearing-House and the Panic of 1857. Rew-Yor! 1873. — Richard History His Ab. Wagner in Schönbergs Jandb. d. pol. Deton., 2. Aufl., § 56 u. 57. — Julius Wolf, Zur Reform bes schweizerischen Notenbankwesens. Zurich 1888. —

Heinrich Rauchberg.

# Clément, Ambroise,

geb. zu Annonah am 21. III. 1806. Als Se-Tretar ber Mairie zu St. Etienne veröffentlichte er mehrere Auffähe im Journal des Économistes' und im Dictionnaire d'économie politique'. Seit 1872 war er korrespondierendes Mitglied ber Académie des sciences morales et politiques und lebte in ben letten Jahren zurückgezogen in Annonah. Er starb zu Baris am 19. XI. 1886.

Bon seinen Schriften sind folgende zu nennen:

Recherches sur les causes de l'indigence, Paris 1846. — Des nouvelles idées de réforme industrielle et en particulier du projet d'organisation du travail de M. Louis Blanc, Paris 1848. — Essai sur la science sociale, 2 vol., Paris 1867. — Le bon sens dans les doctrines morales et scientifiques, 2 vol., Paris 1867.

Ω. **E**.

# Cloment, Jean Dierre,

geb. zu Draguignan am 2. VI. 1809, geft. zu Baris am 8. XI. 1870. Anfangs im Finanz-

morales et politiques. Er gehörte zu den eifrigsten Berteibigern des Freihandels. —

Seine zum Teil auf archivalischen Quellen beruhenden staatswissenschaftlichen Schriften

find folgende:

Histoire de la vie et de l'administration de Colbert, avec Notice historique sur Nicolas Fouquet, Paris 1846, 2. éd. 1874. — Le Gouvernement de Louis XIV., Paris 1848. — Jacques Coeur et Charles VII. ou la France au XV siècle, 2 vol., Paris 1853, 4. éd. 1874. — Histoire du système protecteur en France depuis Colbert jusqu'à la révolution de 1848, Paris 1854. — Études financières et de économie politique, Paris 1859. -Lettres, instructions et mémoires de Colbert, ? vol., Paris 1863—78. — La police sous Louis XIV., Paris 1866. — La police sous Louis XIV., Paris 1866. — La police Artifel, im Monitour veröffentlicht, gab er gefammelt heraus u.b. E.: "Portraits historiques", Paris 1854. —

L. E.

## Cliffe Leslie f. Leslie.

## Cobden, Richard,

geb. zu Dunford bei Midhurst (Susser) am 3. VI. 1804, gestorben zu London am 2. IV. 1865.

Ueber sein Leben und seine unermüdliche Agitation im Interesse bes Freihandels ist bereits oben in dem Artifel "Anti-corn-lawleague" (I. Bb. S. 336 fg., vor allem S. 338 fg.) ausführlicher berichtet. Seine erfolgreichen Bemühungen auf Abschaffung der Kornzölle veranlaßten Lord Palmerston im Jahre 1849, Cobben einen Sit im Ministerium anzubieten, den er jedoch ausschlug. An dem Abschluß des englisch-französischen Handelsvertrages vom 23. I. 1860 nahm er noch thätigen Anteil.

Nach seinem Tobe wurde ihm zu Ehren von der liberalen Partei der Cobben-Club gegründet, dessen Hauptzweck in der Berausgabe und Berbreitung freihandlerischer Schriften besteht.

Cobbens politische Schriften erschienen u. b. E.: The political writings of Richard Cobden, 2 vol., London 1867. — John Bright u. Thorold Rogers gaben Cobden's speeches on questions of public policy, 2 vol., London 1870, heraus.

Bergl. über Cobben: F. Bastiat, Cobdon et la Ligue ou l'agitation anglaise pour la liberté des échanges, Paris 1845. — Gilchrist, Eichard Cobden, the apostle of free trade, 3. ed., London 1867.— R. M. Noth, Richard Cobben, ein Meister der Staatswissenschaft zc., Koburg 1867.— Rogers, Cobden and modern political ministerium thätig, trat er später in die opinion, London 1873. — F. v. Holgendorff, Berwaltung des Münzwesens ein. Seit 1855 Richard Cobben, 3. Aust., Berlin 1874. — Saliswar er Mitglied der Académie des sciences Schwabe, Richard Cobden, notes sur see voyages, correspondances etc., Paris 1879. — Morley, Life of Richard Cobden, 2 vol., London 1881. — Balder, Richard Cobbens voltswirtschaftliche und politische Ansichten, Hamburg 1886. — National Biography ed. by Leslie Stephen, XI (London 1887), S. 148 fg.

## Coanetti de Martiis, Salvatore,

geb. zu Bari am 19. I. 1844. Im Jahre 1868 wurde er Professor am technischen Institut in Bari, 1869 ging er in gleicher Eigenschaft nach Mantua, seit 1876 wirkt er als ordentlicher Professor ber politischen Dekonomie an ber Universität Turin.

Seine Schriften sind folgende:

Della attinenza tra l'economia sociale e la storia, Florenz 1866. — L'economia sociale e la famiglia, Mailand 1869. — Abramo Lincoln, Mantua 1873. — Una teoria economica della espropriazione forzata, Mantua 1874. — La circolazione della ricchezza negli Stati Uniti d'America, Turin 1875. — Gli Stati Uniti d'America nel 1876, Mailand 1877. — Forme e leggi delle perturbazioni economiche, Turin 1878. — Il nuovo patto dell' unione monetaria latina, Turin 1879. — Le forme primitive nell' evoluzione economica, Turin 1881. — Cenno storico sull' industria italiana, Turin 1883. — L'economia come scienza autonoma, Turin 1886. — Il socialismo negli Stati Uniti d'America, Turin 1887. —

## Cohn, Guftav,

geb. am 12. XII. 1840 zu Marienwerber in Bestpreußen, studierte in Berlin und Jena, war Mitglied bes kgl. statist. Seminars zu Berlin 1867—1868, habilitierte sich in Heidelberg im März 1869, folgte einem Aufe an das baltische Polytechnikum zu Riga im September 1869, wo er 3 Jahre wirkte. Bu Anfang 1873 begab er sich auf eine Studienreise nach England, deren Ergebnisse er in ben "Untersuchungen über die englische Gisenbahnpoliti**t**" (1874 — 75) verarbeitete. Oftern 1875 folgte er einem Rufe an das Eibgenössische Bolytechnitum in Bürich, von wo er nach 9jähriger Wirksamkeit zu Oftern 1884 als ord. Professor an die Universität Böttingen überfiebelte.

Seine Schriften sind die folgenden:

1) In felbständigen Buchern 2c.: Ueber

verwaltungen mit dem ersten Preise gekrönt.) — Die Finanzlage der Schweiz, Bürich 1877. Bolkswirtschaftliche Aussaue, Stuttgart 1882. Die englische Eisenbahnpolitit der letzen 10 Jahre, Leipzig 1883. — System der Nationaldkommie. Sin Lesendhäften für Studierende. I. Bb.: Grundlegung der Nationaldkommie (Stuttg. 1885). II. Bd.: Finanzwissenschaft (Stuttg. 1889). Nationaldkommische Studien, Stuttg. 1886. — 2) In Beitgeschäfte und Differenzeschäfte, 1866. — Nachwort zu dem odigen Aussauflage, 1867. — Sin weiterer Beitrag zur Statistit der Spekulation, 1871. — Ueder parlamentarische Unterluchungen in England, 1875. — Der Staat und die Eisenbahnen, 1879. — Die Bundesgesetzgebung der Schweiz unter der neuen Verfasjung (Suppl.), 1879. — Die Einkommensteuer m Kanton Zürich, 1880. — Ueder internationale Fabritgespedung, 1881. — Die verwaltungen mit dem ersten Preise getront.) eintonniensteuer im Kunton Juria, 1880. — tieber internationale Fabrikgesetzgebung, 1881. — Die gesetzliche Regelung der Arbeitszeit im Deutschen Reiche, 1883. — Ein Wort zur Börsensteuer, 1885. — Bur Finanzstatistik der engl. Universitäten, 1890. — Die internationale Konservaz zur Besprechung der Arbeiterschunggesetzgebung, 1890. — Die preußische Steuerresorm, 1891. — In der Zeitschrift des kgl. preuß kat. Büreaus: Statistische Untersuchung über die Wirkamkeit der Spekulation im Berliner Roggenhandel, 1868. — In der Hikorischen Zeitschrift: Colbert und Mazarin, 1869. — Ludwig XIV. als Beschützer der Gelesten, 1869. — In der Zeitscher, s. Staatsw.: Ueber Wesen und Wirtung der Areditgeschäfte, 1868. — Boisguillebert, ein Beitrag zur Geschichte der Boltsmilchaftslehre, 1869. — Colbert, vornehmlich in staatswirtschaftlicher Hinsche, 1869, 1870. — Die auswärtigen Anleihen an der Londoner Börse (ein Beitrag zur Lehre vom Unternehmergewinn), 1876. — Die wirtschaftliche Freiheit und die ältere englische Gestgebung, 1877. — Die Militärsteuer. Zwei Artikel, 1879. — Ehre und Last in der Bolkswirtschaft, 1881. — Gemeinbedürfnis und Gemeinwirtschaft. Ein Wort zur Terminologie der Boltswirtschaftslehre, 1881. Art. 31 ber schweizerischen Bunbesverfassung — urt. 31 der jaweizerigen Bundesberjazung betreffend die Freiheit des Handels und der Gewerbe. Zwei Artifel, 1883—1884. — Ueber die Borbildung zum höheren Berwaltungsdienste in den deutschen Staaten, 1887. — In Jahrb. f. Gef. u. Berw.: Arbeit und Armut, 1881. — Ibeen und Thatsachen im Genossenschaftswesen, 1883. — Erörterungen über die finanzielle Behanblung der Bertehrsanstalten, 1886. — Die heutige Nationalbkonomie in England und Amerika rita. Zwei Artitel, 1889. — Im Fin an z arch iv: Die Steuerresorm im Kanton Zürich und der Bundeshaushalt der Schweiz, 1884. — In der (Züricher) Eisendahn: Ueber eine akademische Bordibung zum höheren Gisendahnverwaltungsdienste. Drei Artitel, 1876. — Im Reuch Eigendahngesellschaften und der englische Etaat. 1874. — Ueber dandelsser englische Etaat. 1874. — Ueber dandelsser Reiten Reig: Die Eijendangefelligaften und ber englische Staat, 1874. — Ueber handels-atabemien, 1879. — Deutsche Zeit- und Streitfragen ber Eisenbahn-politit, 1874. — Ueber die Berteuerung des Lebensunterhaltes in der Gegenwaart, 1876. — 1) In selbständigen Büchern 20.: uever die Bedeutung der Rationaldkonomie und ihre Stellung im Kreise der Wissenschaften. Heide Gereit und Stellung im Kreise der Wissenschaften. Heidelster Intrittsborsesung, 1869. — Untersuchun- politik, 1874. — Ueber die Berteuerung des gen über die englische Eisenbahnpolitik. Leipzig Lebensunterhaltes in der Gegenwart, 1876. — 1874—75. I. Band: Die Entwickelung der Eisenbahnpolitik, gemeinverständismus? 1878. — Sammlung gemeinverständismus? 1878. — Sammlung gemeinverständischer Vorträge: Die Zur Beurteilung der englischen Eisenbahnpolitik, 1874. — Fortnightly Review (London):

On the history and present state of political eco- | mare, eine Ableitung berselben von den let-On the history and present state of political economy in Germany, 1873. — Scir. d. Ber. f. Sozialp.: Ueber die Unterschung von Thatsachen auf sozialem Gebiete, 1877. — Internationale Fabrilgesehung. Referat, 1882. — Ueber die akademische Borbildung zum höheren Berwaltungsdienste in Preußen, 1887. — Preußische Jahrbücher: Der sogenannte Rormalarbeitstag, 1884, 1885. — Ueber internationale Arbeiterschutzgesehung, 1890. — Unsere Beit: Karl heinrich Rau (Retrolog), 1870. — Archiv für Eisenbahnwesen: Die englische Eisenbahnwossität der letzen 10 Kahre. 1883. archio jur Eizenbahnweien: Wie eng-liche Eisenbahnpolitik der letten 10 Jahre, 1883, 1884. (7 Aussatz) — Ueber das staatswissen-schaftliche Studium im Hinblicke auf die Staats-eisenbahnverwaltung, 1885. — Die englische Ei-senbahnpolitik in Oftindien, 1886. — Political Science quarterly (New-York): Income and Property Taxes in Swizerland, 1889. — Deutsche Kundschau: Politik und Staats-wissenschaft (Göttinger Antrikkrede). 1885. wissenschaft (Göttinger Antrittsrebe), 1885. — Lord Shastesdury, 1888. — Georg Hanssen (zum 80. Gedurtstage 31. V. 1889), 1889. — Die Beamten-Konsumbereine in England, 1890. — Baltische Ronzumvereme in England, 1850. — Baltische Monatsschrift: Die Frauenbewegung in Deutschland, 1870. — Allgemeine Zeitung: Karl Marz, 1875. — Schweizerische Steuerpolitik. 5 Artikel, 1878. — Lassalle und das eherne Lohngesetz. 2 Artikel, 1878. — Die preußsiche Staatseisenbahnpolitik, Kov. 1879. — Die Frembenindustrie der Schweiz, Okt. 1881.

Colbert f. Merkantilismus.

# Collegia

(im römischen Altertume).

I. Die Collogia und Sobalitäten in ber republitanischen Beit. 1. Die verschiedenen Arten berselben. 2. Die Bereinsgeseigebung der römischen Republik. II. Die erste Kaiserzeit. A. Reuerungen im allgemeinen. B. Die einzelnen Korporationsarten. 1. Handwertercollegien. 2. Bestatungscollegien. 3. Andere Kultgenosseinschaften. 4. Geselligfeitsvereine. 5. Unterstützungsvereine. C. Die Organisation der Collegien in der ersten Kaiserzeit. III. Die spätere Kaiser-zeit. Die sog. Zwangsinnungen.

## I. Die Collegia und Sodalifäten in der republikanischen Seit.

1. Rie verschiedenen Arten derfelben. Col-– bis zum Augusteischen Zeitalter schrieb man conlogium — bedeutet in der frühesten Beit bes römischen Staates einen Bersonenverein, welcher religiösen (sacra-len) Zweden gewidmet ist. Diese Gleichheit des Zweckes verbindet die collegia mit den im öffentlichen Interesse fungierenden Briefterschaften, ohne daß es beshalb nötig ber pontifices beim Brudenbau, ursprünglich

Selbst die Unterscheiteren anzunehmen. dung der "freiwilligen Bersonenvereinigungen" (Cohn) ober "gewillfürten Genoffenschaften" (Bernice) von den "auf Staatswillen beruhenden" fällt für die ältere Zeit schwer, da auch von nicht-priesterlichen collegia sich nachweisen läßt, daß ihre Funktion als eine öffentliche betrachtet worden ist, und somit ihre Organisation im Interesse bes Staates lag, dieselbe wohl auch bessen Einflüssen nicht fern stand. Mit den Briefterschaften haben die Kollegien auch die Organisation gemein, wie die Bezeichnung als collegia; sie wählen ihre Vorftanbe in berfelben Beife und wieber unter denselben Namen aus ihrer eigenen Mitte, gleich jenen, und sie ergänzen sich, wie dies bei einigen Briestercollegien noch in der späteren Beit fesisseht und wie es bei allen wohl ber ursprüngliche Rechtszustand war, durch Rooptation.

In diesem Sinne wird man sich die alten sog. Handwerkergilben, deren Stiftung die Sage auf ben König Ruma ober auf Servius Tullius zurückführt, vorzustellen haben, nur daß man den Ausbruck Gilde ober Zunft nicht im eigentlichen Sinne nehmen darf. Sie waren Arbeiter besselben Handwerks, freie Personen; die Sage nennt: Flötenbläser, Goldschmiede, Zimmerleute (fabri tignuarii), Färber, Schuster, Gerber, Rupferschmiebe und Töpfer als die ältesten. Auf keinen Fall dienten ihre Bereinigungen ausschließlich der Förderung gemeinsamer Erwerbs- ober Wirtschaftsintereffen, der Ausbilbung des Handwerks ober der Kunst und auch nicht um des Dienstes für die Privatpersonen willen hatten sie sich zusammengethan, benn, was man von diesen Arbeiten im Privathause bedurfte, das wurde in der ältesten Zeit noch innerhalb des Hauses durch die Unfreien vollzogen. Bielmehr sind als die Ziele jener Handwerkercollegien Gemeinfamteit bes Rultus gewiffer Gottheiten, aus benen nachher die sog. Schubheiligen sich entwidelt haben, Gemeinsamkeit ber Opfer und Feste, wobei die Mahlzeiten keine kleine Rolle spielten, zu benken. Daß gerade Genossen desselben Gewerbes zu solchen Zweden sich vereinigten, wird seinen Grund wiederum in besonderen sacralen Eigenschaften der einzelnen Gewerbe gehabt haben. Wenigstens von den Flötenbläsern ist es bekannt, wie unentbehrlich fie beim Totenkultus gewesen find, und, daß diese ihre Thätigkeit als eine Angelegenheit von öffentlichem Interesse angesehen wurde, dafür zeugt ihre Dotation "frumento publico", welche ihnen, gleich ben Bestalinnen und anderen Priesterorden ober öffentlichen Funktionären (z. B. Kriegern), gereicht wurde. Die Arbeit der Zimmerleute beim Häuserbau mag ebenfalls, wie diejenige

als eine sacrale Junktion aufgefaßt worden sein, und so läßt sich wohl von diesem Gesichtsvunkte aus der richtige Standpunkt für die Beurteilung jener alten Handwerkerkorporationen gewinnen, mag er auch nicht bei allen der acht genannten sich nachweisen lassen. Denn es ist das Bestreben der Gewerke, ihre Existenz auf die Anfänge Roms zurückzustühren, zu leicht erklärlich, als daß man sich darüber verwundern dürste, verschiedene Arten derselben, auch wenn sie nicht unter einen Gesichtspunkt passen, nebeneinander aufgezählt zu finden.

Bu religiösen Bwecken vereinigten sich übrigens nicht bloß Berufsgenoffen als Rollegien, sondern namentlich auch benachbart wohnende Bersonen in Rom seit alten Zeiten. Daher die montani und pagani, die verschiebenen pagani, z. B. Aventinenses, pagi Janiculensis, bie Suburanenses und Sacravienses, bie Capitolini, beren Interesse die kapitolinischen Spiele bilbeten, die collegia compitalicia, melche dem Larendienst in den an den Kreuzwegen erbauten Kapellen oblagen und ebenfalls Spiele zu diesem &wede feierten. Auf derartige Bereinigungen wird die Nachricht bei Dionys von Halicarnassus (4, 43, 2, 5, 2, 2) fich beziehen, nach welcher der König Tarquinius Superbus Auflösungsvorschriften habe ergehen lassen, welche jedoch die ersten Konfuln wieder zurückgenommen hätten. Nennt man diese Bereinigungen, so würden eigentlich auch die Kurien als alte Lotalbegriffe, gleich den gontos besondere Kulte eigneten, sich nicht umgehen lassen — ein Beweis dafür, wie wenig selbst sog. "natürliche Organismen" (Cohn) von den hier behandelten abzugrenzen find. Aber allerdings werden dieselben niemals als conlegia bezeichnet.

Ein anderer Name für Bersonenvereine, bie ben Collegien ähnlich und ebenso alt find wie diese, ift: sodalicium, sodalitas. Es merden namentlich Kultgenoffenschaften für Einzeltulte so bezeichnet: die sodalos Titii, an den Ramen des alten Sabinerkönigs Titus Tatius anknüpfend, in uralter Opferfunktion auftretend, die Salier, Arvalen, Luperci. Roch im Jahre 550 204 wird für den neu rezipierten vrientalischen Dienst der Mater magna, der Göttermutter, eine Sobalität geftiftet, und es hat überhaupt den Anschein, als ob mit der Aufnahme neuer Kulte in ber Hauptstadt regelmäßig auch die Gründung einer Tempelgenoffenschaft zur Pflege des Gottes und seines Heiliatumes verbunden gewesen wäre, welche den Namen einer Sobalität annahm. Weshalb aber manche bieser Kultgenossenschaften sodalicia, anbere, wie 3. B. die pontifices, die für den Merkurtempel a. 259/495 eingeführten Merkurialen — in ber Raiserzeit auch die haruspices — collegia

hießen, das wird sich schwerlich feststellen Unterschieben werben beide Arten lassen. jebenfalls im technischen Sprachgebrauche, wie bie l. Acilia repetundarum a. 631/2 v. 10 unzweibeutig erweift. Mommfen (collegia S. 8 ff.) leitet die Sodalitäten vom Dienste der gentes her. Den letteren waren ursprünglich die Spezialtulte einzelner Gottheiten vorwiegend zugewiesen und, als die gontos im Laufe der Beit allmählich verfielen, da — so hätte man es sich vorzustellen — mußte, um den Rult zu erhalten, die Genoffenschaft aus Richt-Gentilen verstärkt werben, wodurch eben der Grund zur nicht mehr rein gentilicischen Sobalität gelegt war. Eine solche Entwickelung läßt sich allerbings bei einzelnen Sobalitäten — bas bekannteste Beispiel liefern die Luverci — nachweisen.

Eine korporative Organisation bilden bereits zur Zeit der römischen Republik manche Kategorien magistratischer Unterbeamter (Apparitoren) in Rom: die Liktoren, pascones, scribae. und zwar wiederum nach Analogie der bei den Briefterschaften Angestellten. Aber, während die Vereinigungen der letteren wirklich collegia genannt werden (3. B. victimariorum, tibicinum, fidicinum, symphoniacorum), ist dies bei jenen nicht der Fall sie beißen in ihrer Zusammenfassung: ordo und auch die Organisation der Apparitorenkollegien weicht in mancher Hinsicht von derjenigen der übrigen collegis ab. Es finden sich zwar "Dekurien" als Abteilungen, aber bie Vorstände sind nicht magistri, sondern X primi, princeps und curatores.

Daß es im antik-römischen Staate aber außer ben genannten auch noch andere und wirklich "freiwillige" Personenvereinigungen gegeben hat, beweisen die durch ganz Italien verbreiteten Bacchusverbrüderungen, gegen welche der römische Senat a 568/186 mittelst eines uns erhaltenen Gesetzes einschritt, beweist ferner die allgemein gehaltene Fassung der 12 Tafeln, die, angeblich nach Solonischem Borbild, verordneten, daß sodales und qui eiusdem collegii sunt sich beliebig Statuten (pactio) gründen könnten, wenn und soweit fie nur nicht in benselben gegen bas allgemeine Recht (publica lex) verstießen (D. 47, 22, 4). Daburch follte dem Migbrauch ber Bereinsbildung, wie er bei den Bacchusgesellschaften fich in ben größten Unsittlichkeiten geltend gemacht hatte, vielleicht auch schon bem Migbrauch zu politischen Zweden, welcher am Ende der Republik eine so große Rolle spielte, vorgebeugt werben. Es kann sein, bak einzelne inschriftlich bestätigte Rollegien, wie die annulari (Ringverfertiger), sectores sorrarii (Steinfäger), das conlegium laniorum (Schlachter), ebenfalls bereits ber Republik zuzuweisen sind.

Gewöhnlich pflegt man unter ben eigent-

lichen Collegien als "Körperschaften mit ju- lexque de iis forretur ut qui non discessissent – riftischer Bersönlichkeit" zur Zeit der Republit poena — de vi teneantur. Es ist auffällig, da auch die fog. Bublitanen - Societaten aufzugählen, die Genossenschaften der Bächter, welche von den Censoren in Rom, in manchen Fällen auch von dem Quaftor in der Brovinz die Staatsgefälle übernahmen. Es ift nicht zu leugnen, daß diese Gesellschaften in Beziehung auf die juristische Bersonlichkeit aufsicht über das Associationsrecht als einen ben collogia gleichstehen, wie benn anbererseits auch die Bezeichnung socii für die Mitglieber eines Collegs fehr häufig vorkommt, nicht minder ist die Organisation beider Rategorien eine ähnliche: ein auf 1 Jahr gewählter Magister in Rom führt die Bücher ber Societät, in welche die partes ber Teilhaber (socii), auch ber nicht solidarisch mithaftenden (adfines) eingetragen werben; promagistri fungieren in den Provinzen. Aber nichtsbestoweniger finden sich zu Ciceros Beit (Q. Cicero or. pro petit. consul. 1, 3) publicani und collegia auseinandergehalten und man darf nicht übersehen, daß die sveben geschilberte Organisation nicht die ursprüngliche gewesen zu sein scheint. Früher, als die Gegenstände der Berpachtung noch nicht so umfassend waren, kontrahierte ein "manceps" allein mit bem Staate und an ihn schlossen sich erst nachträglich bie einzelnen socii an, welche baburch untereinander noch nicht in genoffenschaftliche Beziehung traten (Saltowsti, Jur. Berfonen, § 5). Gine tollegienähnliche Einrichtung bürfte also bei biesen Bereinigungen erft allmählich (obgleich schon vor Cicero) eingetreten sein.

2. Die Vereinsgesetzebung der römischen Republik. Die auf die collegia im allgemeinen ober auf einzelne Arten berselben bezügliche Befengebung ber romifchen Republit läßt fich, besonders bank den Scholiasten des Cicero, vom Enbe bes fiebenten Jahrhunberts der Stadt an in ziemlicher Bollständigkeit verfolgen. Dieselbe bewegt fich meistens in Berboten, beren Umfang bei ber allgemein gehaltenen Fassung ber Berichte sich nicht immer feststellen läßt. Go ergeht im Jahre 690/64 ein Senatsbeschluß, welcher Kollegien, deren Bestehen dem Staatswohle zu widersprechen schien, aufhob, dagegen einige wenige, die das Staatswohl sogar erheischte, bestehen ließ. Als Beispiel der letteren Art werden sabri und fictores (liticines? Mommsen, Staatsr. III. 287, 2) genannt; man nimmt gewöhnlich an, daß es namentlich die kompitalicischen Bereinigungen waren, welche von jenem Gesetze betroffen wurden. Denn diese find es, die der berüchtigte Clobius balb barauf während seines Plebstribunates reaktivierte, er hat aber auch noch neue staatsgefährliche Faktionen hinzugeschaffen. Gegen diese Neuerung ergeht am

poena — de vi teneantur. Es ist auffällig, daß ber Senat, während er in ber Bacchanalien-Angelegenheit vor 130 Jahren selbständig die Todesstrase verhängt hatte, hier, wo es sich bloß um Androhung der Berbannung handelte, eine lex besideriert. Die Sache erklärt sich so: ber Senat hatte seine Ober-Teil seiner Rompetens in religiosen Ungelegenheiten bes Staates ausgeübt, offenbar wegen bes ursprünglich rein sacralen Charatters der Collegien, und dabei blieb es zunächst, obgleich die Collegien allmählich noch andere Zwecke verfolgten. Seitbem aber gewisse Kollegien als politische Faktionen in ben Vordergrund traten und in öffentlichen Aufwiegelungen zum Zweck ber Wahlbeeinfluffung sich ergingen, seitbem fielen biese unter ein anderes Strafgeset, bas crimen vis, und hierfür fühlte fich ber Senat nicht mehr zuständig. — Die desiderierte lex erging im Jahre 699/55, fie ift die lex Licinia de sodaliciis, eine lex consularis, und mit ihr beginnt das Wort sodalitas die anrüchige Bedeutung eines staatsgefährlichen politischen Klubs zu gewinnen, während noch nicht 70 Jahre zuvor bie ermähnte l. Acilia (v. 10. 20. 22) ben sodalis queive in eodem conlegio siet bem nächften familiären Angehörigen gleichgeachtet hatte.

Den Abschluß ber alten und ben Beginn ber neuen Staatsorbnung tennzeichnen bie Berordnungen Casars und Oktavians, welche nach Suetons Berichten (42. 32.) alle Kollegien außer ben "alten und gesehmäßigen" auflösten.

## II. Die erste Raiserzeit.

### A. Menerungen im allgemeinen.

Durch die aus den letterwähnten Berboten hervorgegangene lex Iulia (de collegiis) wurde die Buftanbigkeit bes römischen Senates aufs neue belebt, indem sie in Konfurrenz mit ber "auctoritas Caesaris" trat. Noch bis in den Anfang des dritten Jahrhunderts n. Ch. findet fich in ben auf Collegien beauglichen Inschriften der Legitimationsver-merk: quidus ex Sonatusconsulto coiro permissum est: ober in ähnlicher Fassung. Es war also jest die Regel, daß neubegründete Rollegien eine Konzession beim Senate in Rom ober beim Raiser — ober am besten wohl bei beiben — nachsuchen mußten. Eine Kompetensscheidung zwischen beiben Faktoren läßt sich, solange und soweit sich der Dualismus in der Regierung zeigt, auch hier beobachten: so in ber Provinzialverwaltung. Die Berichte Plinius' b. J. an Trajan gewähren einen Einblic in die Geschäftsführung eines Statthalters der Kaiserprovinz, der sich in 10. U. 698/56 ein neuer Senatsbeichluß in ber einzelnen Fällen um Instruction an seinen Form: ut sodalitates decuriatique discoderent Herrn wendet (op. 33. 34. 92. 93), andererseits

find Beispiele bekannt, wo man aus ber Senatsproving die Konzession nur vom Senate einholt und erhält (Eph. epigr. III, 156: 8C. de Kyziconis unter Antoninus Bius betr. ein corpus neon.). Freilich hat bereits Antonius Bius in die Verwaltung einer Senatsprovinz eingegriffen, indem er zu Hispalis in der Baetica ein coll. contonariorum genehmigte (C. J. L. II, 1167). Uebrigens stand nichts im Bege, daß, anstatt ber Konzessionierung im einzelnen, burch Gesetzebungsakt ganze Rategorien von Bereinen erlaubt ober verboten wurden. Man glaubt, bas Stück eines solchen Senatsbeschlusses, spätestens aus dem 2112), morin die sog. collegia tenuiorum, d. h. des gemeinen Bolkes, der ärmeren Klasse, mit monatlichen kleinen Beiträgen (stipes) und mit monatlich einmal stattfindenben Bereinsversammlungen allgemein genehmigt wurden. Andererseits gab es ein Senatuskonfult, welches gewisse collegia als illicita bezeichnete (D. 47, 22, 1, 1); diesen war Auflösung burch Geset bes Raifers ober bes Senates angebroht (ib. pr.).

Dem geschilberten Rechtszustande entsprechen die Aeußerungen der Klassischen Juriften, indem ihnen Senatuskonsulte und constitutiones principales in Beziehung auf Konzessionierung wie auf Berbot der Collegien gleichstehen (D. 3, 4, 1 pr. Gaius D. 47, 22, 3 Marcian.). Ein Berein, der keine derartige Konzession nachweisen konnte, stand geradezu den unerlaubten gleich. Die Konzession konnte natürlich immer auch bloß unter gewissen Einschränkungen erteilt werben: man vergleiche in bem oben ermahnten Befete bie Begrenzung auf stips menstrua und auf nur einmalige Zusammenkunft im Monat. Ferner konnte die Mitglieberzahl nach oben ober unten begrenzt werden. Allgemein war die Konzessionserteilung an einen bestimmten Ort getnüpft, worauf sich die enge Beziehung zwischen Collegien und Stadtgemeinden, für welche fie tongeffioniert find, zurückführen läßt. Die Collegien nehmen den Stadtnamen in den ihrigen auf, fie wählen den Batron ber Stadt häufig zu bem ihrigen u. bgl. m.

### B. Die einzelnen Korporationsarten.

Bas die Collegien im einzelnen anlangt, so zeigen bieselben in ber ersten Beriode der Kaiserzeit mancherlei Beränderungen, teils Umgestaltung der alten, teils Neugestaltung.

1. Handwerkercollegien. Bon ben Handwerkercollegien treten jest diejenigen in den Bordergrund, welche es sich zur Aufgabe stellen, bem gemeinen Befen in den Städten, befonders lich, nachweisbar, die also ihren eigenen In-

dere dem Mechanismus der hauptstädtischen Rahrungsverpflegung (annona) ihre Dienste zur Verfügung zu stellen. Dierher gehören vor allem die navicularii, die Schiffergilbe, beren Funktion es war, mit Schiffen gewisser Größe - nach D. 50, 6, 6, 6 die Hälfte ihres Bermögens repräsentierenb — bas Getreibe von ben zur Lieferung verpflichteten Provinzialen nach Rom zu schaffen. Die pistores haben mit täglich mindestens 100 modii Brobuttionskraft bas Getreibe zu mahlen (Gai. I, 34), porber wird basselbe von ben teils in Oftia. teils in Rom stationierten mensores frumentarii ober machinarii ausgemessen, die codiersten Biertel bes zweiten Jahrhunderts, in carii führen basselbe in Barken den Tiber einer bekannten Inschrift eines fog. Bestat- hinauf, die katabolonses schleppen es mahr-tungstollegiums zu besitzen (C. J. L. XIV, scheinlich in die öffentlichen Magazine. Nachbem Kaiser Aurelian (a. 270-75) statt Getreideverteilung die Brotverteilung und außerdem noch bie Austeilung von Schweinefleisch an die hauptstädtische Bevölkerung eingeführt hatte, fiel für erstere ben pistores auch noch die Berarbeitung des Mehls zu, für lettere Funktion aber bildete sich ein corpus susriorum, welches dafür zu forgen hatte, daß die erforderlichen Lieferungen aus ben mit der Fleischsteuer belasteten Bro-vinzen richtig eingingen. Der suarius hatte mit mindestens 2/2 seines Bermögens "bie annona zu unterstützen" (fr. Vat. 236 fg.)

> Kür diese öffentlichen Leistungen erwies sich der Staat zunächst, wie es scheint, nur erkenntlich durch Zusage von Privilegien, von benen für die erste Beriode der Raiserzeit bie Befreiung vom vormunbschaftlichen Amte, sowie die Erlangung bes römischen Bürgerrechts durch Latiner, welche jene Funttionen ausüben, die befanntesten sind (fr. Vat. 233 fg., Gai. I, 34). Bielleicht aber gehört hierher auch das Geset des Kaisers M. Aurels, welches den erlaubten Kollegien das Recht, Sklaven freizulassen und damit die Befähigung zum patronatischen Erbrechte zugesteht (D. 40, 3, 1), sowie die Berordnung des Senates, welche fie besähigt, Bermächtnisse zu erwerben (D. 34, 5, 20) — obgleich biese Besete in einer alle erlaubten Collegien einschließenben Fassung mitgeteilt werben. Damit nun solche Borteile nicht von Unwürdigen ober Unfähigen erschlichen würden, schreibt ebenfalls M. Aurel ein Minimalalter für die Rezeption vor (D. 50, 6, 6, 12), und es muß noch später von der Gesetzgebung öfter baran erinnert werben, daß man nicht bloß um jener Privilegien willen und, ohne für bas allgemeine Wohl zu arbeiten, ben Korporationen angehören bürfe (D. 50, 6, 6, 6. § 9).

Neben jenen der Nahrungsversorgung der Stadt Rom dienenden Korporationen find auch andere in Rom, zum Teil inschriftin der Hauptstadt, und hier wieder insbeson- tereffen gedient haben werden. Sierber ge-

horen die fabri (beim Juristen Callistratus im Gottesdienst der Virtus Bollona ihre Lanzen D. 50, 6, 6, 12), beren Ibentität mit dem alten gleichnamigen Colleg zweifelhaft ift, dendrophori und centonarii, jene bie Lieferanten von Holz, Holzbauben und Holztohlen für Häuser- und Schiffsbau sowie für die Baber, diese die Fabrikanten von Kilzbeden (contones). Weiter die fullones (Walter), auf die sich ein fragmentarisch erhaltenes Statut eines sog. coll. aquae (C. J. L. II, 10298) sowie eine Brozekatte, worin sie fontani genannt werden, vom J. 244 (ib. 266) zu beziehen scheint, die piscatores et urinatores totius alvei Tiberis (ib. 1872), enblich die saccarii salarii totius urbis etc. (Bull. dell' istit. di dir. Rom. L 65 fg.).

Auch außerhalb ber Hauptstabt find in dem damaligen römischen Reiche zahlreiche Korporationen von Handwerksgenoffen nachweisbar, deren Aufzählung an diesem Orte so zwedlos ware, wie sie zu weit führen würde (f. Liebenam S. 87 fg.). Hervorgehoben zu werben verbienen bie Schiffer (nautae), welche namentlich außerhalb Staliens, die Bartenführer (lonuncularii), die in Ostia ein corpus formieren, namentlich aber bie fabri, centonarii unb dendrophori, bie "III collegia" κατ' έξοχήν, bie fast überall vorkommen und fich burch bie enge Berbindung, in welcher sie untereinander stehen (3. B. vermittelft Gemeinsamkeit ihrer Beamten, Patrone u. s. w.), auszeichnen. Eigentümlich ist diesen 3 Gewerken ihre Berwendung im öffentlichen Interesse zum Feuer-löschbienst, wozu sich die Zimmerleute und Holzlieferanten als Sachverständige im Holzbau, die centones deshalb, weil man ihr Fa-britat, mit Essig getränkt, bei der Löscharbeit Bu verwenden pflegte, eigneten. Bu biefem Bwed maren fie benn meiftens in Deturien eingeteilt, stellten also eine organisierte Feuerwehr dar. In Rom selbst freilich, wo diesen Dienst die vigilos versahen, konnten sie in dieser Funktion nicht thätig sein, sie kommen aber tropbem in ftabtrömischen Inschriften

Dag übrigens aus den Gewerkcollegien zu dieser Beit die religiöse Thätigkeit noch nicht völlig entschwunden war, dafür sind die erwähnten dendrophori ein Beleg, welche ihren Namen wohl gerade von dieser ihrer facralen Bedeutung herleiten. Denn sie find bei dem orgiastischen Frühlingsfeste der Mater Magna beteiligt, wobei ihnen, wohl ihrer Beschäftigung mit dem Holzmaterial wegen, das Tragen des heiligen Fichtenbaumes oblag. An manchen Orten kommen die dendrophori sogar nur in solcher geiftlicher Funktion vor (Maue, praek. 49). Es ist mit dieser Erscheinung die Thatsache in Zusammenhang gebracht worden, daß eine neuerdings bei Castel a. Rh. entdeckte Inschrift die Hirten (pastores) mit ben hastiseri ibentifiziert, welche man tultiviert), folgenbe: 100 HS. und 1 am-

(Hirtenspeere?) schwingen. Aber andere erbliden in diesen Speerträgern nur eine Landmiliz (f. Liebenam, 302 fg.).

2. Beftattungscollegien. Eine neue und ebenso interessante als wichtige Erscheinung in der Kaiserzeit sind die Collegien für den Totentult, Mommsen nannte sie collogia funeraticia, ber römische Jurist Mar-cian spricht von: collegia tenuiorum (D. 47, 22, 1 pr. fr. 3, 2). Sie lehnen sich einerseits an die bisherige religiöse Erscheinungsform der Collegien an, andererseits aber spiegeln sie ben svzialen Um-schwung ber Beit wieber. In ihnen fanb ber Gebrückte und Dürftige einen Rreis, wo er mehr galt, als zu Hause, wo er für geringe Gegenleistung sich Bergnügung, Erbauung und Unterhaltung verschaffen und durch bessen Bermittelung er nach bem Tobe eines anständigen Begräbnisses versichert sein konnte. Daher waren es auch Stlaven, welche, vorbehaltlich der Zustimmung ihrer Herren (D. 47, 22, 3, 2), Aufnahme fanden. Aus biefen Korporationen wahrscheinlich gingen die älteften Chriftengemeinden hervor (Boiffier 338 fg., Reumann, Köm. Staat, I, 107 fg.). Uebrigens sind die hierher gehörigen Genoffenschaften verschiebener Art. Die eine und wahrscheinlich die ältere, vielleicht schon in republitanische Beit zurückzuführende Kategorie bilben die einfachen Grabsocietäten, die namentlich als Familienkollegien (j. nachher) vorkommen. Die hier sich findende Organisation ist bann gewöhnlich bie, bag man sich mit 100, 200 ober 500 HS. einkauft, wonach sich, dem Beitrage entsprechend, der Anteil am Begräbnisplate richtet, den man durchs Los ober nach Anweifung bes Borftanbes erhält (Schieß, 95 ff.). Besteht der Begräbnisplat freilich, wie in ber Umgebung Roms ausschließlich, in einem mit fog. Kolumbarien (für Aichenurnen) versehenen Monument, bann ift bes bier toftspieligeren Bestattungsmobus ber Berbrennung wegen, die Beteiligung nur wohlhabenderen Bersonen möglich.

Wahre collegia tonuiorum find die Sterbetaffen, welche keinen gemeinsamen Blat befigen, sondern gegen Bezahlung eines Eintritt&geldes (Rapitularium heißt es in einer bekannten Inschrift von Lanuvium: C. J. L. XIV, 2112) und eines monatlichen Beitrages ben Erben bes Mitgliedes ein Rapital auszahlen, damit diese aus demselben die Kosten der Bestattung selbst bestreiten. Die Beitrage find 3. B. nach dem Statut bes erwähnten Lanuvinischen Collegs, welches sich collogium salutare cultorum Dianae et Antinoi nennt (b. h. salutare, wie andere: salvum, sanctissimum, nach ber Gemeinnütigkeit bes 3wedes, verbunden mit bem Namen ber Schutgottheiten, die

pro Monat. Dafür erhält man, vorausgesett, daß der Monatsbeitrag nicht über 6 Monate rückständig geblieben ist, ein "fun-ratioium" von 300 HS. Die Funeraticien anderer Gesellschaften erreichen eine Höhe von 1200, 1600, 2000 HS. (Schieß, 99), sicherlich der Höhe ber Beiträge ober bem Reichtum bes Rollegs entsprechenb. Bon ben eingehenben Gelbern und Raturalien macht die Genossenschaft aber auch zum besten ihrer lebenben Mitglieder Gebrauch. Denn die Bereinsversammlungen (conventus) haben nicht bloß ben 3wed, wie die nach bem oben erwähnten Senatustonsultum nur einmal monatlich erlaubte: zur Einsammlung der Beiträge zu bienen, sondern sie finden an Festund Feiertagen bes Collegs (dies solemnes) zum Gebächtnis ber Berftorbenen, zu Ehren ber Gottheit ober hervorragenber Menschen, wie der Batrone oder der Kaiser, und damit zum Zweck geselliger Unterhaltung statt. An die Opfer, die man brachte, schlossen sich gemeinsame Mahlzeiten an, für welche die Borsteher des Kollegs Wein, Brot, Sarbinen 2c., einmal sogar bei besonderer Feierlichkeit Del in einem öffentlichen Babe zu liefern hatten, und es ist nicht zu verwundern, wenn es hierbei öfters zu tulinarischen Erzessen kam, über welche die Moralisten öffentlich Rlage führten (Liebenam, 260 ff.). Dazu tamen Geldverteilungen (sportulae) aus der Kasse des Collegiums, welche lettere auch burch Strafgelber sowie burch Schenkungen, die bei freudiger Gelegenheit, z. B. bei Freilassung eines unfreien Mitgliedes zu machen waren, sich füllte.

Daß diese Collegien noch einen anderen Zwed als benjenigen ber Bersicherung ber Beftattung ihrer Mitglieber verfolgten, ift demnach klar: gesellige Freuden und bei dieser Gelegenheit kleine Gelbvorteile. Œŝ hielt sich aber alles in ben Grenzen bes sonst bei Opfermahlzeiten Ueblichen, der religiöse Rultus war also boch ber Ausgangspunkt und man dürfte sich Migverständnissen ausseten, wollte man sie allgemein als "Unterftüsungstaffen für Unfall und Krantheit" ober als "Bereine zur Selbsthilfe überhaupt" charakterisieren (s. E. Loening, Gesch. d. deutsch. Kirchenr. I, 204). Auf die collegia tenuiorum bezieht sich wahrscheinlich dem Zusammen-hang nach ausschließlich die Verordnung M. Aurels und seines Brubers (a. 161—169: D. 47, 22, 1, 2): Niemand dürfe mehr als einem collogium angehören. Es wird dies mit Mommsen als eine Art Lugusverbot aufzufassen sein, wie aus einem anderen Grunde in moderner Reit die Dovvelversicherung ausgeichlossen ist.

3. Andere Aultgenoffenschaften. Neben ben collegia opificum, die zum Teil ebenfalls ihre eigenen gemeinsamen Grab- Aehnlich torporierten fich bie romischen

phora "guten Bein" jum Gintritt, nur 5 Affe | ftatten befagen (Schief', 83-35), und ben eigentlichen Bestattungsgenoffenschaften tennt die Raiserzeit eine große Anzahl von Collegien, die, wie es einmal heißt (D. 47, 22, 1) bloß "religionsbalber" zusammentreten. Derartige Genossenschaften bilben sich namentlich innerhalb ber vornehmen Saufer. Die Freigelaffenen und die Staven eines Hauses thun sich zusammen, oft in verschiedenen Gruppen (z. B. Sklaven, die auf einem Grundstüd ihrer Herren angesiedelt find), oft mit Extranen vermischt; ihre Tendenz aber war der Kult der Laren ihrer Herren (Schieß 16). Es mögen sich um diesen Rern berum auch bier noch andere 8wecke angefest haben und so erscheinen jene Genoffenschaften namentlich ebenfalls als Grabund Totentultussocietäten. Sie find insbesondere innerhalb des taiserlichen Haushaltes nachzuweisen unter den Namen cultores Larum et imaginum domus Aug(ustae) u. bergl. Bielfach verbinden fich hier auch nur Personen gleicher Thätigkeit, wie die tabularii, commentarienses, die familia gladiatoria, die lecticarii Caesaris, das blok aus Sklaven bestehende collegium Germanorum (die kaiserliche Leibwache), u. a. m. Wir erfahren von diesen Rollegien indes meistens nicht mehr als die Namen.

Reine Kultgenoffenschaften sind die mit ber Raiserzeit entstehenden Augustalen, meift seviri (VI), bie in ben Stabten außerhalb Roms bem Kaiserkultus obliegen; wohl zu unterscheiben von den weit vornehmeren. aus Prinzen bes Raiserhauses sich zusammensependen sodales Augustales, Claudiales, Flaviales etc. in Rom. Lettere bienen nur ber Berehrung verstorbener Kaiser, jene waren ein wichtiges Mittel, ben lebenden sur Popularität zu verhelfen. — Aehnlich den alten zur Bflege gewiffer Spiele bestimmten Collegien gründete Nero das coll iuvenum (véwv), eine Korporation, welcher die Beranstaltung des sog. Juvenalien-festes oblag und welcher auch Frauen angehörten. Gleich den Augustalen genoß diese taiferliche Stiftung eine weite Berbreitung in ben Stäbten.

Wie sich übrigens aus den ursprünglich nur religiösen 8meden gewidmeten Bereinigungen Korporationen mit weltlicher Tenbeng entwickeln konnten, bafür find bie Bereinigungen der Rausleute im Ausland ein Beugnis. Sie gehen hervor aus dem Beburfnis, ben einheimischen Gottesbienft in ber Frembe zu pflegen. Dieser Art waren die 20 Gesellschaften der morcatores ober negotiantes in Delos, bem alten Stapelplate bes prientalischen Hanbels, und, als bie Insel später burch ben hafen von Buteoli in ihrer kommerziellen Bebeutung verdrängt wurde, bilbeten die Alexandriner, Afiaten, Sprier 2c. auch hier ihre Landsmannschaften.

Provinzialstatthalters (conventus) wohnten. Aber bei ihnen vollzieht sich die umgekehrte Erscheinung: fie treten zuerst mit weltlichen Interessen auf und sind seit bem 2. Jahrh. Tempelgemeinben (Liebenam 299 fg.).

- 4. Seselligkeitswereine find in der Raiserzeit namentlich in litterarischen und artistischen Kreisen vorhanden gewesen. Leider erfährt man nichts Näheres über sie. Sie find blaco: — eigentlich wieber einen religiösen Verein bezeichnend — ober xowá. Aber diese Ausdrücke sind keineswegs auf sie beschränkt (f. Liebenam 92 fg. wegen xolvóv). So bilben die Bhilosophenschulen einen 3/2005 (Reumann a. a. D. 46), vielleicht find auch die Juriftenschulen der Pokulianer und der Sabinianer nichts anderes gewesen; die bramatischen Künstler in Sprakus bilben ein xorvóv (Notiz. degli scavi Nov. 1889, S. 369 fg.) unb andere collegia mimorum find längst bekannt, (Mommsen, coll. 83, Schieß, 36 fg.). Mit dem Erwachen ber eleganten Litteratur in Rom im augusteischen Beitalter entstanden ferner litterarische Bereine um einzelne Dichter ober Schriftsteller, beren Erzeugniffe man genoß und beurteilte (Rapfer, 182 fg.). Inbeffen fehlt felbft folden Bereinen gelegentlich der religiöse Anstrich nicht: 3. B. das Mouseis der "Philologen" in Alexandria hat einen lepeuc, gleich ben sacordotes anberer Korporationen (Schieß, 51 fg., Liebenam, 287).
- 5. Anterftühnugsvereine. Den Charakter eines wahren Unterstützungsvereins, welcher oben für die coll tonuiorum abgelehnt wurde, verrät und zwar sogar, ohne daß ein Unklang an sakrale Dinge nachweisbar wäre, das teilweis erhaltene Statut eines coll, welches die cornicines einer in Rumidien stehenden Legion im Jahre 203 begründeten (C. J. L. VIII, 2557). Man zahlte 750 Denare (= 3000 HS), also eine sehr hohe Summe, zum Eintrittsgelbe, bas hier scamnarium heißt, von ben scamna, den Bänken im Versammlungslokale. Dafür gewährte ber Berein bem "über See" reisenben Mitgliebe ein "viaticum", ben Beteranen ein "anularium" (Gelb zur Anschaffung von Ringen), ferner bem zu einer höheren Charge Aufrückenden eine bestimmte Summe, endlich im Todesfalle den Erben Geld, von bessen Berwenbung als funoraticium nicht bie Rebe ist, sonbern welches nach Analogie unserer Lebensversicherung den Hinterbliebenen zugute gekommen zu fein scheint. Alehnlich läßt sich der bei Berlust der Charge auszuzahlende Betrag als eine Versicherung gegen die pekuniären Folgen eines solchen Unfalles auffassen.

Militärcollegien und zwar unter aktiven Solbaten (in castris) find außer ben genann- angeht, so stehen an der Spipe einer ober ten noch mehrere bekannt (f. Liebenam, 300 fg.), mehrere, aus ben Mitgliebern gewählte maobgleich ber mit bem vorhin ermähnten Statut gistri. Sie berufen und leiten die Berfamm.

Bürger, welche im Jurisdiktionsbezirke eines | gleichzeitige Jurist Marcian (D. 47, 22, 1 pr.) bemerkt, burch kaiserliche Befehle sei den Brovinzialstatthaltern die Dulbung von Kollegien unter dem aktiven Heere absolut ver-Man kann dieser Angabe boten worden. gegenüber, ihre Richtigkeit vorausgesest, die inschriftlich bestätigten Wilitärcollegien nur als besonders gestattete Ausnahmen an-Die Veteranen dagegen waren affociationsfrei und Beteranenkollegien sinb zur Genüge bekannt (Liebenam 298). Indessen bilben die Beteranen nicht immer eigene Collegien, sonbern an manchen Orten schließen fie fich den coll. fabrum und contonariorum an (Maué, Dendroph. 42, 10) und in ber Rähe von militärischen Lagern vereinigen sie sich mit den Bürgern zusammen zu Riederlassungen, melche canabae heißen. -

### C. Ais Organisation der Collegien in der erften Aniserzeit.

Die Organisation ber Collegien in der ersten Kaiserepoche zeigt viele Uebereinftimmungen unter ben einzelnen, ohne daß natürlich die Möglichkeit mannigfacher Verschiedenheiten übersehen werden dürfte. Denn die schon von der XII- Tafelgesetzgebung garantierte Autonomie galt thatsachlich immer noch, wenn auch burch Gesete, wie den oben erwähnten Senatsschluß, mancherlei Beschränkungen zur lex publica erhoben waren, gegen welche die Korporationsstatuten nicht verstoßen durften.

Jedes einigermaßen wichtige Colleg wird jest ein Statut (lex collogii) beffeffen haben. In diesen Statuten, soweit fie überliefert find, kann man — eine nicht uninteressante Thatsache — in vielfacher Hinsicht Uebereinstimmung mit den Ordnungen der Stadtgemeinden beobachten. Populus ober plobs heißt der ganze Berein, decurions find gewiffe Beamte, man spricht von decreta der letteren, die Bereinskaffe ist "pocunia publica" "arca rei publicae" (C. J. L. VI, 9254). Ramentlich in ben Borftanben, bie noch von ben alten sacralen Genoffenschaften ber ben sacralen Titel magister (auch quinquennalis von der bjährigen Dauer des Amtes) führen, ist diese Anlehnung zu beobachten: das Kollegialamt ist regelmäßig einjährig, die obersten Beamten haben die Eponymie gleich den römischen Konsuln — was sogar bei ber Bublikanensocietät beobachtet wird (Marquardt, Staatsverw. II. 300, 11) —, ja nach dem oben erwähnten Statut der Walter (C J.L. VI, 10 298) muffen die abtretenden Oberbeamten wie die stadtrömischen Magistrate mit einem öffentlichen Eide die Rechtlichkeit ihrer Amtsführung beschwören.

Was nun die Organisation im einzelnen

des Collegs und haben die Aufficht über die Kasse, sie verteilen z. B. die Sporteln. In Streitigkeiten ber Mitglieber fungieren sie oft als Schiedsrichter und sie haben Opfer für das collegium in priefterlicher Eigenschaft darzubringen. Ihre Gehilfen sind die curatores und quaestores, meistens nicht mehr als zwei; jene unterstüten sie im allgemeinen in ihrer Geschäftsführung (3. B. beim Bau eines Grabmonumentes), diese sind, wie bie staatlichen Quastoren, Kassengehilfen, sie ziehen z. B. die Beiträge ein. Neben ihnen ober anstatt ihrer kommen noch allerhand Beamte vor, zum Teil wieder mit Titeln, die der Munizipalverfassung entlehnt sind: fo practer (bei ben iuvenes), tribunus, aedilis, ferner promagistri, praesecti (besonders bekannt find die praesecti fabrum, morüber Maus. Praef., s. aber die Recension von Joh. Schmidt in der Dtich. Litt.-8tg. 1888, Nr. 7). Manche Beamte sind einzelnen Korporationen eigentümlich, die gerade ihrer bedurften, so die sacerdotes, flamines, haruspices. Die nieberen Beamten, als scribso. notarii (die Collegien hatten ihre eigene Notenschrift s. Val. Probus § 2), viatores fehlten auch nicht. Eine eigentümliche Stellung scheinen bie Decuriones eingenommen zu haben. Sie find die Abteilungsvorstände der Deturien, wo die Mitalieder in solche geteilt find, und fie vertreten vielfach das Colleg. Ihr Berhältnis zu den magistri und den übrigen Vorstandspersonen ist jedoch nicht völlig Kar. — Erwähnenswert ist auch die häufig vorgeschriebene Kautionspflicht der Beamten. Der Jurist Gaius scheint zu den Merkmalen einer Korporation endlich das Borhandensein eines actor ober desensor ober syndicus zu rechnen (D 3, 4, 1), welcher bie Rechtsgeschäfte, insbesondere die Prozesführung, zu besorgen hatte. Indessen als besonderes Amt ist diese Stellung in den Inschriften nur selten nachzuweisen, bieselbe mochte also bei ben Collegien von teiner großen Bebeutung sein, die Geschäfte jenes Amtes konnten die übrigen Borftande übernebmen.

Bas die Mitglieder anlangt, so werben ste meistens in einem "album" (später matricula) verzeichnet, worin sie dem Stande nach geordnet sind. Die Aufnahme er-folgt durch Korporationsbeschluß (adlogers). anders nicht. Namentlich gab es keinen Stellenkauf; es konnte nur etwa ein Stifter von Korporationsvermögen Borschriften über die Ergänzung des Collegs in bestimmter Richtung in bas Stiftungsstatut aufnehmen, indem er z. B. Rezeption der nächsten Ungehörigen eines verstorbenen Mitgliedes ober öffentliches Ausbieten von dessen Stelle u. bgl. vorschrieb (Pernice in Stschr. d. Sav.-Stift.

lungen, sie find die obersten Geschäftsführer gien zu gleicher Zeit angehören dürfe, ist. wie oben bereits gesagt, wahrscheinlich auf die coll. tenniorum zu beschränken. Sonft wäre die öfter vorkommende Thatsache unerklärlich, wie ein Gewerbtreibender zugleich Mitglied eines ober mehrerer, seiner Thätigkeit frember Gewerbecollegien sein konnte (f. Maus. Dendr. 5). So kommt z. B. noch nach einem neuesten Funde auf dem mons Caolius ein Berlenhändler zugleich als Mitglied ber dendrophori vor (Ac. des inscr.. 4. série, tome 18, p. 20). Bum Teil mag sich biese Erscheinung freilich, wie in ber eben erwähnten Inschrift, aus ber blok facralen Funktion mancher Collegien. wie der oben genannten dendrophori, erklären. – Unter den Witgliedern gab es, wie dies bereits bei ben altrömischen Brieftercollegien ber Fall war (z. B. pontifices und pontif. minores), auch Rechtsunterschiebe. Die honorati. b. h. wahrscheinlich biejenigen, welche ein Amt bekleibet hatten, nehmen eine bevorzugte Stellung ein; manche werben gleich als immunes rezipiert, d. h. sie nehmen ohne Beitragszahlung an ben Borteilen ber Mitgliebschaft teil, aber meistens nur auf gewiffe Beit. Tros folder Unterschiebe werben alle Mitglieber als burch ein enges Band persönlicher Beziehung miteinander verknüpft betrachtet. Schon Gesetze der republitanischen Epoche behandeln die sodales und Collegiengenossen wie Blutsverwandte, inbem fle biefelben z. B. vom Beugnis gegeneinander im Kriminalverfahren ausschlieken (Mommsen, coll. 3 ff.), und so entwickelt sich jener Begriff der Fraternität, der in der christlichen Gemeinbe und Lehre eine seiner iconften und dauernbften Blüten getrieben hat. — Bas den persönlichen Status der Mitglieber angeht, so scheinen Stlaven boch nur in den coll. tenuiorum und in den zu einem Hause gehörigen Collegien (oben Nr. 3) vorzukommen, in ben coll. opisicum finden fie fich nicht. Beibliche Mitglieber find nicht nur nicht selten, sondern die Frauen spielen in manchen Collegien, z. B. in manchen Kultgenossenschaften, sogar eine bervorragenbe, wenn auch keineswegs immer züchtige Rolle (Maué, Dondr. 35). Es giebt Bestattungsgenoffenschaften, welche nur von Frauen gebildet werden. Besonders bemertenswert ist ihr häufiges Bortommen in Collegienämtern, als sacerdotes, magistrae, curatores, besonders als decuriones (Schieß, 75).

Die Einteilung der Mitglieder in Defur i en findet fich nicht regelmäßig, sondern nur bei ben in militärischer Beise gegliederten Korporationen, wie bei der Feuerwehr der fabri 2c. und bei den Haustollegien ber Stlaven und Freigelaffenen. Erftere bilben gelegentlich auch Centurien, (Maue, Praek 56), wobei bann die Bezeichnun-V 104 fg.). Das Berbot, daß niemand "II gen der Gruppenvorstände als centuriones und collegia licita habere", d. h. nicht mehreren Colle- optiones ebenfalls beutlich an die MilitärCollegia

verfassung erinnern. — Ueber die Boraussepungen eines Austritts aus dem collogium verlautet noch nichts. Gegen ungebührliches Benehmen schütten die in der lex collegii für verschiedene Fälle vorgesehenen zahlreichen Disziplinarstrafen von oft recht erstaunlicher Höhe (einmal 20000 HS., doch wohl nicht im Ernfte gemeint f. Liebenam, 224) und, wer feinen Beitrag nicht pünktlich bezahlte, der scheint lediglich nach gewiffer Beit seiner Rechte gegenüber dem collogium verluftig gegangen au sein.

Jedes collogium wählt fich einen ober mehrere Batrone, gewissermaßen die weltlichen Brotektoren neben den göttlichen, als beren cultores sich das collegium bekannte. Man nahm zu dieser Stellung angesehene, einflußreiche Persönlichkeiten, auch Frauen, und meistens ftehen dieselben dann außerhalb des collogium, aber es konnten auch verdiente Mitglieder ehrenhalber zu dieser Stellung "kooptiert" werden. Der Batron hat dem Bereine gegenüber keine anderen Berpflichtungen zu er-füllen, als Ehrenpflichten an Schenkungen und Denkmalstiftungen, auch hat er lettere für sich entgegenzunehmen, wobei er aber meiftens "honore contentus" bie Roften felber trägt.

Zum Kennzeichen einer gesetzlich erlaubten Korporation gehört es nach dem Juristen Gaius (D. 3, 4, 1, 1), baß dieselbe gemeinsames Eigentum und eine gemeinsame Raffe habe. Bon jenem Korporationsvermögen zeugen denn auch häufig bei den Collegien die Inschriften, in welchen Gelbstiftungen und Grundstückschenkungen zu gunften der Genossenschaft beurkundet werden, und die Selbständigkeit in der Berwaltung jener Güter unterliegt im allgemeinen keinem Zweifel, wenn auch manche Collegienkassen aus besonderen Gründen, wie z. B. die Briefter- und Tempellassen, nur Bestandteile einer größeren Berwaltung — so jene: der Staatstaffe (Mommfen, Staatsr. I, 66 fg.) - waren. Andererseits konnten sogar innerhalb desselben Collegs die einzelnen Decurien Spezialkassen besitzen (Liebenam, 191, 3). Seit die Kollegien vermächtnisfähig geworden waren (D. 84, 6, 20), hat man von ben zu ihrem eigenen Borteile errichteten Legaten diejenigen zu unterscheiben, burch welche ben Collegien eine Gelbsumme mit der Bestimmung vermacht wird, die Fürsorge für ein Grabmonument, vielleicht auch schon die Errichtung desselben und den bei demselben stattfindenden Leichenkult zu besorgen (ein legatum sub modo), oft mit der Klausel, daß, mit der Bedeutung und dem Ansehen der dere Richter anweist (Vita 22, 1. 33, 2). Mit

collegis in Wegfall kamen, ging auch ber Respekt ber Grunbeigentümer vor ben auf ihrem Boden befindlichen Grabstätten verloren und der Grabschändung stand nichts mehr im Wege. Biele Monumente find feitdem erft verkommen.

Die Collegien haben, wenn möglich, ihr eigenes Versammlungs lotal, ein Gebäube, bessen technischer Name schola ist. Kultgenossenschaften versammeln sich im Tempel ihrer Gottheit, Grabgenossenschaften haben "Solarien" ober "Triclinien" beim Monumente. Die schola ist balb oval, balb eckig gebaut, rings an der Wand laufen, nur am Eingange unterbrochen, die Bante (scamna), in der Mitte steben Altare, für Statuen und Bilber sind Basen errichtet und Nischen gebant, alles meift mit roter Farbe bekoriert. Daneben findet sich ein bald mehr, bald weniger ansehnliches Mobiliar (f. Schieß, 77 fg.). Manche Korporationen müffen fich freilich in Ermangelung eigener Lokalitäten mit Schenken und Garküchen (popinae) als Versammlungsort begnügen und daher nimmt das Associationsverbot unter manchen Kaifern (fo Claubius, Nero) die Gestalt einer Aufhebung solcher Lotale an (Liebenam, 33 fg.)

## III. Die spätere Raiserzeit.

Wesentlichere Reuerungen betreffs der staatlichen Behandlung der collegia traten in der vor-diokletianischen Epoche nur noch in einzelnen Bunkten ein. Septimius Severus (a. 193—211) übertrug das Oberaufsichtsrecht über die hauptstädtischen Collegien auf den praesectus urbi (D. 1, 12, 1, 14), momit bie Funktion des römischen Senates wohl befinitiv erlosch, denn in den Inschriften verschwindet seit dieser Beit der Beisat: quibus ex SC. coire licet. Es scheint jest überall die lotale Polizeiobrigkeit in derselben Beise wie der Stadtpräfekt in Rom zuständig geweien zu sein, was sich wenigstens für den Protonsul in der Provinz noch nachweisen läßt (D. 47, 22, 2), und man vergleiche die betannte Bemertung bes Neratius Briscus: tres facere collegium (D. 50, 16, 85), die mahrscheinlich einer Erörterung über das Munizipalgeset angehört (Lenel, Palingenes.: s. v. Marcellus). Die Strafe einer rechtswidrigen Rongregation war bamals diejenige der Majestätsverletung (fr. 2 cit. cf. D. 48, 4, 1, 1). Rach Septimius nimmt sich Severus Merander (a. 222—235) des Bereinswesens wieder besonders an, indem er die negotiatores mit Immunitaten ausstattet, um sie recht wenn das Colleg seiner Berpflichtung nicht oft und zahlreich nach Rom zu locken; indem nachkomme, es der Bermächtnissumme ver- er ferner corpora der Beinhändler, Lupinenlustig gehe (Maus, Dondr. 48 fg.). Diese Ber- händler (?), Schuhmacher und "aller artos mächtnisse waren für den Schut der Grad- überhaupt" "konstituiert", ihnen dosonsoros denkmale von großer Bedeutung und, als sie aus ihrer eigenen Mitte giebt und beson-

Bas aber in der zweiten, der biokletia-nisch-constantinischen Spoche der römischen Raiserzeit sich charakteristisch entwickelt hat, in der vorhergehenden zweifellos längst vorbereitet, das ift die besondere Behandlung ber Gewerbecollegien in ber Befetgebung. Sie find jest nicht bloß solche, die im Dienste der hauptstädtischen Verpflegung arbeiten, sondern auch solche, welche den Bebürfnissen anberer Stabtgemeinden, bes Staates überhaupt und benen bes taiserlichen Haushaltes Frondienste leisten, und die Reuerung besteht in einer eingehenden ftaatsgesetlichen Organisation und Regelung ihrer Berhältniffe, namentlich bahin zielend, ihre Dienste zu sichern und dieselben möglichst nutbar zu machen. Man spricht deshalb häufig von "Bwangskorporationen" oder "Zwangszünften" als den letzen Ausläufern bes römischen Collegienwesens. Es bestanden jest:

- 1) Für die Hauptstädte Rom und Konftantinopel neben ben bisherigen navicularii, mensores, katabolenses, pistores unb suarii: pecuarii und boarii, seitdem die Regierung nicht mehr bloß für Schweinefleisch, sondern auch für Hammel- und Rindfleisch Sorge trug. In Rom allein giebt es noch suscoptores vini, die den Weinkontingent aus den suburbikarischen Provinzen (Lukanien, Bruttium), ber in der Hauptstadt um 1/4 unter dem Marktpreise verkauft wurde, zu besorgen hatten, sowie saccarii portus Romae (C. Th. 14, 22). Die pistores hatten seit Constantin auch in Konstantinopel das Getreibe zu Brot zu baden, 80000 Stud pro Tag (Gebhardt, 20). Dem hauptstädtischen Baubebürfnis hatten endlich die calcis coctores, die Kalklieferanten, und die dazu gehörigen Fuhrleute (voctuarii) zu genügen.
- 2) Da Constantin durch ein besonderes Geset a. 337 (C. Th. 13, 4, 2) eine Reihe von Rünsten und Runftgewerben für alle Stabtgemeinden mit Immunitätsprivilegien ausstattete, z. B. Maurer (structores), Walter, Töpfer, so wird man nicht irre gehen, wenn man unter denselben Korporationen versteht. Ein coll. structurum wenigstens ist anderweit bestätigt (Gerard, 40). Ferner bilben jest in jeder Stadtgemeinde die nogotiatores ein corpus, in bessen Matrikel alle Handel- und Gewerbetreibenden der Stadt, sofern fie nicht bereits anderen Korporationen angehörten, einer Steuer wegen (chrysargyrum, lustralis collatio) eingetragen werben mußten (Karlowa, Rechtsgeschichte I, 913). Es schloß dies inbessen nicht aus, daß noch besondere nogotisores, & B. edorariorum et citrariorum (Kunst-tischler) (s. 8tschr. d. Sav. Stift. XI, 72 ff.) das Exetutivmittel war Konsistatio vortamen. Wie sich diese und die oben er- handenen Bermögens (Gebh., 71).

biesen Nachrichten ist freilich wenig anzu- mahnten Einzestorporationen zu ber allgemeinen Regotiantenkorporation perhielten. ist freilich nicht recht klar.

- 3) Für ben Staat im ganzen arbeiten bie fabricenses in ben unter einem procurator ober praspositus stehenden Waffenfabriken. Sie zeichnen fich baburch aus, bag fie, gleich ben militärischen Rekruten, gebrandmarkt werben, um nicht fo leicht entwischen zu tonnen; sie werden daher nur aus niedrigen Elementen sich zusammengesett haben. In ähnlicher Beise bestand für die Staatsbergwerte das collegium der metallarii
- 4) Im Brivatdienste des Kaiserhauses stehend, aber ganz nach Analogie der übrigen erwähnten Korvorationen behandelt waren die murileguli und conchylioleguli (Burpurschnedenfischer, zum Zwed bes Farbens von Stoffen), die gynasciarii (in den taiferlichen Webereien), die monotarii und bastagarii (C. 11, 8).

Der Zwang, welcher gegen diese Korporationen ausgeübt wurde, bestand barin, daß die Korporation für Erfüllung der ihr obliegenden Berpflichtungen, z. B. für das Eintreffen der vorgeschriebenen Nahrungsmittel, ohne weitere Rücksicht haftete (Gebb., 41), wie bei ben Handarbeitern jedes Mitglied für die von einem anderen begangenen Bersehen einstehen mußte (Gerard, 37, 2. 38, 3), ferner barin, daß ber Staat die erforberliche Bollständigkeit der Mitgliederzahl kontrollierte (Gebh., 45), daß er gesehlich die Möglichkeit verschloß, sich der Mitgliedschaft zu entziehen (Gebh., 49 f.) — nur ber Eintritt in ben geiftlichen Stand bilbete fpater. falls er mit Bermögensabtretung an die Avrporation verbunden war, eine Ausnahme (Gebh., 87) — endlich namentlich barin, daß die Zugehörigkeit zur Korporation gesetlich reguliert wurde. Die Mitgliedschaft war nicht blog lebenslänglich für jeben, der ber Rorporation bereits angehörte, sonbern auch erblich, wie dies bereits ein Gefet vom Jahre 314 für die navicularii (C. Th. 13, 5, 1) vorausset: mit dem 20. Lebensjahre mukten die Söhne selbständige Mitglieber werben. trat man benn vor allem durch Geburt ein, aber es gab noch andere Möglichkeiten. Die Regierung konnte zur Ergänzung der Collegien geeignete Berfonen nominieren und auch auf dem Wege frimineller Berurteilung zum Eintritt wurden die Collegien erweitert (Gebhardt, 54 ff.), 3. B. pflegte man Arbeitslose, Bagabunden, Bettler unter die navicularii zu steden (Gérard, 30, 8). Bersuchte der Pflichtige sich zu entziehen, so konnte ihn die Genoffenschaft, bis zum 3. 423 ohne Entgegenstehen einer Berjährung, wie einen entlaufenen Sklaven gerichtlich verfolgen und bas Exetutivmittel war Konfistation des vorauch ihr Bermögen galt als dem öffentlichen Dienste verfangen. Grundstüde, welche einmal einem Korporationsmitgliebe gehört erhalten nur 1% ber Ladung; zu Justinians hatten (fog. praedia obnoxia) — sie waren in Registern, die man breves nannte, verzeichnet (Gebh., 61, 1) —, übertrugen die Pflicht, der Korporation beizutreten oder wenigstens die (Gebh., 16). Die pistoros erhalten, soviel dem Besite auferlegten Lasten zu tragen, auf jeden Erwerber, so daß auf diese Beise selbst Frauen oder Chemanner durch Heirat dazu kommen konnten (Gebh., 64 f.). Daher waren Beräußerungen, die man beabsichtigte, dem Staate anzuzeigen und der Beräußerer mußte sogar für Fähigkeiten und Dienst-willigkeit bes Erwerbers einstehen, widrigenfalls die Veräußerung zurückging. ein Korporationsmitglied unbeerbt, so verfiel sein Bermögen der Korporation und unter besonderen Boraussezungen war es sogar bei Lebzeiten gestattet, gegen Cession des Vermögens sich dem Zwange zu entziehen (Bebh., 87). Diefe Bichtigfeit bes Bermögens ber Mitglieber hing bamit zusammen, daß das Bermögen des Einzelnen der Makstab für seine Beteiligung bei ben allgemeinen Lasten war. Freigelassene nahm man z. B. gar nicht, wenn ihr Besit nicht wenigstens 50 Pfd. Silber wert war, Ban-Lerotteure stieß man aus, sie müßten benn, wie es öfter vorgekommen zu sein scheint, diesen Zustand nur beshalb absichtlich herbeigeführt haben, um der Korporation sich zu entziehen (Gebh., 61, 86).

Die Leistungspflicht der Collegien, welche der annona dienten, war gesetlich geregelt, 3. B. hatten die navicularii 1/2 des canon frumontarius innerhalb bestimmter Beit herbeizuschaffen (Gebh., 11). Aber die Berteilung auf die Einzelnen war Sache der Korporation und man beobachtete hierbei regelmäßig einen Turnus (Gebh., 72). Wie es schon früher geschehen war, daß dem Einzelnen ein gewisses Mag der Leistung als Minimum für Erlangung gewisser Borteile vorgeschrieben war, so auch jest; 3. B. verlangte ber Staat von ben navicularii eine bestimmte Größe ihrer Schiffe (Gebhardt, 18). Die Kosten der eigenen Dienstleiftungen hatte der Pflichtige selbst zu bestreiten (Gebhardt, 17), soweit nicht etwa Korporationseigentum, wie Werkstätten, zu Gebote stand: so zählte man im Anfang des 5. Jahrhunderts in Rom 120 pistrina privata und nur 20—21 publica (Gebh., 24); es ist aber die Frage, ob nur die letteren dem corpus pistorum für die städtische annona zur Berfügung standen.

Die Korporationen machten ihre Leistungen nicht unentgeltlich. Die Ansätze für die Gegenleistung des Staates find indessen sehr noch gefoltert zu werden. verschieden: die navicularii von Alexan-

Uebrigens nicht bloß die Berson, sondern | Jahrhundert für 100 modii Getreide, die sie anschaffen, 1/10 aureus in Gelb und bazu 4 % von der Ladung in natura, die afrikanischen Beit bagegen werden für den Transport von Mexandria nach Konstantinopel schon 1 solidus (= dem früheren aurous) für 100 mod. bezahlt bekannt, nur Gelb und zwar 3 solidi ober aurei für 100 modii. die sie verbacken (Liebenam, 76, 2). Ein ausführlicher Sporteltarif ist für bie susceptores vini überliefert (C. J. L. VI, 1786): ber Staat zahlt auf dem Marsfelbe in Rom ben Lieferanten 11/6 sol. für die "cupa", ferner 10 HS. bem Rufer für das zum 8wed der Probe erforderliche Deffnen und Schließen bes Fasses, 30 HS. bem Brobierer, anbere Kleine Summen für Bewachung bes Fasses und an die Lastträger, endlich für die vom Schreiber bem Lieferanten auszufertigende Quittung 20 HS., in Summa also mindestens 1% sol. pro Faß. Den calcis coctores werden nach einem Geset vom Jahre 359 (C. Th. 14, 6, 1) nur Naturalien zu Teil: nämlich 1/3 amphora Wein für das Fuder Ralt, baneben ben vectuarii 1 amphora (= 26,26 Liter) für 29 Bentner Kalt, ferner 300 Ochsen, von 4 Regionen ber Stadt zu liefern. Ebenso ben suarii, die im Jahre 363 für ibre Leistung im ganzen 16,6663/, amph. Wein. im Jahre 365: 17000 amph. Wein famt 5% vom Fleisch, das fie abliefern, erhalten (Gebb., 33 fg.).

Die Ausstattung der dienstthuenden Collegien mit gesetlichen Privilegien, welche schon in der vorigen staatsrechtlichen Beriode üblich war, findet, ben erhöhten Ansprüchen, welche der Staat stellt, entsprechend, in größerer Ausdehnung statt. Die wichtigsten Privilegien, welche sich übrigens unter ben Rorporationen verschieden verteilen, find folgenbe: Befreiung von ber Pflicht zum Gintritt in die städtische Rurie (ebenfalls eine Ehrenlaft), Befreiung von persönlichen Dienstleiftungen und vom Militar, von gollen und von der collatio lustralis, Befreiung von der Grundsteuer, Immunitat gegenüber Bormunbschaftsübernahme, es müßte sich benn um Angehörige von Korporationsmitgliedern handeln, von deren Bevormundung wenigstens nicht alle Korporationen Freiheit genossen. Endlich kommen auch Standeserhöhungen vor: Constantin verlieh den navicularii die Ritterwürde, welche spätere Raiser ausbrücklich gewährleisteten, und häufig werden die patroni gewisser Korporationen durch Stanbeserhöhung ausgezeichnet. Freilich war die lettere Art der Privilegierung im wesentlichen nur von ftrafrechtlicher Bedeutung als Borrecht, weder körperlich bestraft

Ueber die Organisation ber sog. dria und aus dem Orient erhielten im 4. I Awangscollegien dieser Reit ist zu bemerken.

Collegia

daß die Borsteher, in einer Anzahl bis zu 6 | stanischen Rober (C. Th.) geschilberte Zustand vorkommend, jest patroni heißen und eine Amtsdauer von 5 Jahren, entsprechend ben früheren quingonnales, besitzen. Sie werden immer noch von der Korporation gewählt, aber sie mussen vielleicht regierungsseitig bestätigt werden. Neben ihnen kommen übrigens die patroni im alten Sinne noch vor. Dagegen von anderen Beamten verlautet fast nichts. Mancipes, welche gelegentlich erwähnt werben, haben eine verschiebene Bebeutung: bie mancipos salinarum (Liebenam, 116, 3) find wohl Bächter von Staatssalinen und bei ben negotiatores ist ber manceps ein aus der Korporation gewählter Rechnungsbeamter (Rarlowa a. a. O. 913, 14). Auch bei ben pistores tommen mancipes vor (Liebenam, 76, 5) und jedenfalls ist es eine nicht uninteressante Thatsache, daß im späteren Griechisch der Beder selbst payxiy heißt (Gebhardt, 25, 1). Die Korporation ergänzt sich übrigens nicht ausschließlich auf dem Wege der Bererbung ober bes Zwanges zum Beitritt, sonbern sie übt auch das Recht freier Wahl (adloctio) aus. Aber ohne eine besondere Nötigung hierzu wird dies schwerlich geschehen sein; ein Fall war der, wenn der Erwerber von praedia obnoxia es vorzog, einen Ersasmann zu stellen (Gebh., 53). Eine auffällige Analogie bilden zu der neuen Gestaltung der Collegien bie Curialen in den einzelnen Stadtgemeinden und es wird die Beobachtung im leben der antiken Collegienverfassung kaum allgemeinen richtig sein, daß die Collegien in wird konstatieren können. den beiden Sauptstädten im wesentlichen dieselbe Aufgabe erfüllen mußten, wie die Curialen in den Provinzialgemeinden (Gebh., 6 ff.); nur darf man deshalb die Zwangscollegien nicht auf die Hauptstädte allein lokalisieren wollen. Demgemäß galt dis ins 4. Jahrh. hinein die Amtsfunktion eines Curialen noch für inkompatibel mit der Angehörigkeit in einem Zwangscolleg (Gebb., 63 ff.) und, was die Erblickkeit in der Berfon, bie Haftung bes Bermögens, die Bindizier-barkeit ber sich Entziehenden und ahnliches anlangt, so gehen beibe Institute gleichen Schrittes. — Die Gesetzgebung griff in die Organisation der Collegien manchmal insofern ein, als sie die Vereinigung von bisher selbständigen Korporationen anordnete, so a 315, in Wiederholung einer anderen älteren Berordnung, die der dendrophori mit ben centonarii und fabri in allen Stadtgemeinben (C. Th. 14, 8, 1), a. 419 die ber suarii und pocuarii (C. Th. 14, 4, 10). Es geschah dies zum Zwede gegenseitiger Verstärkung ber Leistungsfähigkeit. Im Jahre 415 wurden die aufgelöft, ihr Berdendrophori gänzlich mögen tonfisziert (C. Th. 16, 10, 20) und zwar aus religiösen Gründen, weil burch sie ber heidnische Kultus, dem sie dienten, aufrecht erhalten worden war.

Der zulet namentlich nach dem Theodo-

der Zwangscollegien ging, neben den litterarischen Beugniffen über bie Rechtsverhältniffe der vorhergegangenen Periode, auch in die Justinianische Gesetzgebung über. Die meisten ber im C. Th. genannten corporati finden sich auch hier, natürlich nicht ohne Modifikationen: z. B. ist das Geset über die 50 jährige Berjährung der munera naviculariorum (C. Th. 13, 6, 10) wohl absichtlich nicht rezipiert.

Damit schlieft die Geschichte der römischrechtlichen Gestaltung ber collegia für bas Altertum ab. Man hat zwar gemeint, wenigstens Analogien finden zu können zwischen den collegia opisicum und den Handwerkerzünften des Mittelalters. Allein die letteren ruhen auf ganz anderen Grundlagen: hervorgegangen aus unfreien Arbeitern auf königlichem ober bischöflichem Grund und Boden, ziehen sie sich allmählich in die Städte, wo sie dann wohl frei werden (f. Wilh. Arnold, Studien z. dtsch. Rulturgeschichte, S. 171 ff.). Die römischen collegia opisicum werden unter den Trümmern des Römerreiches bearaben seien. Auch die Uebereinstimmung, welche man in der Berfaffung der mittelalterlichen Klöster zu bemerken glaubt (Boissier 297), wie die Einteilung in Decurien und Centurien, betrifft nur untergeordnete und den coll. ausschließlich eigentümliche feineswegs Bunkte, so daß man auch in ihnen ein Fort-

#### Litteratur:

Th. Mommsen, De collegiis et sodaliciis Romanorum, Kiliae 1843. Alf. Bernice, N. A. Labeo I, 289—309 (1873). Mag Cohn, Bum römischen Bereinsrecht, Berlin 1873. Baul Kahjer, Mbhandlungen aus dem Bro-zeß- und Strafrecht Rr. II, Berlin 1873. Caston Boissier, La réligion Romaine d'Anguste aux Antonines II, Paris 1874, p. 267. 342. Ebuarb Gebharbt, Studien über bas Berpflegungswesen von Rom und Konftantinopel in ber ipateren Raiserzeit (Diss. philos.), Dorpat 1881. Alb. Gérard, Étude sur les corporations ouvrières à Rome, Mont-belliard 1884. H. E. Maué, Die Bereine der fabri, contonarii und dondrophori im rönnischen Reich, I (Programm der Rusterschule) Frant-jurt a. M. 1886. Der jelbe, Der praesectus sabrum, halle 1887, S. 21—82. M. Vauthier, Études sur les personnes morales dans le droit Romain, Bruxelles et Paris 1887. O. Stemler, Des collèges d'artisans (thèse) Paris 1887. Paul Masson, Les corporations. Étude historique et juridique (thèse), Paris 1888. Ig naz b. Lystowsti, Die collegia tenuiorum der Romer (Jur. Diff.), Berlin 1888. Traugott Schieß, Die rom. collogia funeraticia nach ben Inscriften, München 1888. B. Liebe-nam, Zur Geschichte und Organisation bes rom. Bereinsweiens, Leipzig 1890. — Spezicu fiber die societates publicanorum: Prax, Essai. sur les sociétés vectigaliennes, Montauban 1884. mpôts et des sociétés vectig. (thèse), Nancy 1888. Francis Lefe bure, De la société en général et specialement de la soc. vect. en droit rom. (thèse), Rennes 1889. Ronrab Dietrich, Die rechtl. Grundlagen der Ge-noffenschaften der röm. Staatspächter, I (Bro-gramm von St. Afra), Meißen 1889. Ollivier, de la société des publicains (thèse) Paris 1890. A. Deloume, Les massieurs d'argent à Rome, Paris 1890.

Johannes Mertel.

# Colorado-Käfer.

Der Colorado-Käfer (Doryphora decemlineata), ein Insett, welches vermöge seiner bebeutenden Fortpflanzungsfähigkeit binnen kurzer Zeit über weite Landstrecken sich verbreitet, hat in ben Kartoffelfelbern Amerikas schwere Berheerungen angerichtet und gegen Mitte ber siebziger Jahre seine nach Often fich ziehenden Wanderungen bereits bis an die Ruften bes Atlantischen Dzeans erstreckt. Die Schwierigkeit ber Bertilgung des Insettes, die giftige Eigenschaft sowie die Kostspieligkeit der hierzu erforderlichen Mittel ließ es ratsam erscheinen, der wachsenben Gefahr einer Uebersiedelung des Insettes nach Europa, einer Gefahr, welche vorzugsweise das Deutsche Reich mit verhängnisvollen Folgen bedrohte, durch Abwehrmaßregeln vorzubeugen. Es ist baber mit Zustimmung des Bundesrates durch taiserliche B. vom 26. II. 1875 (R. G. Bl. S. 135) die Einfuhr von Kartoffeln aus Umerika, sowie von Schalen und anderen Abfällen der Kartoffeln, ferner von Säcken ober sonstigen Gegenständen, welche zur Verpackung ober Berwahrung der Kartoffeln ober Kartoffel-abfälle gedient haben, verboten. Auf Kar-toffeln, welche als Schiffsproviant eingehen und von bem Schiffe nicht entfernt werben, findet das Berbot keine Anwendung.

Die trop bieses Einfuhrverbotes in vereinzelten Fällen erfolgte Einschleppung bes Insettes hat in den meiften beutschen Bundesstaaten (u. a. Bürttemberg, Hessen, Braun-schweig, Sachsen - Meiningen, Anhalt, Reuß ä. L. und Elsaß-Lothringen) Anlaß gegeben, auf gesetlichem ober abministrativem Wege weitere Borschriften zu erlassen, durch welche die Grundbefiber unter Strafandrohung zur sofortigen Anzeige von dem Auftreten des Räfers, zur Absuchung ihrer Felder sowie dur Ausführung ober Zulassung ber von ber Behörde angeordneten Tilgungsmaßregeln verpflichtet werden. Auch hat man die Aufbewahrung von Käfern, Larven, Eiern und Buppen untersagt. Daneben ist in einzelnen der Colportage in den verschiebenen Län-Staaten über die Roften des Bertilgungs- bern verschieden geregelt. In Breufen bei-

Maurico Monossior, Do la formo des verfahrens Bestimmung getroffen und ber Fistus verpflichtet, für die etwa vernichtete Ernte eines noch nicht infizierten Feldes Entschädigung zu gewähren.

> Auch für Preußen sind im Verwaltungs. wege eingehende Vorschriften über die Ermittelung und Bertilgung von Infektionsherden erlaffen; die Entschädigungsfrage ift dahin geregelt, daß den Besitzern der verseuchten Flächen ber durch die Bernichtung der Kartoffeln und durch die Desinfektion bes Bobens verursachte Schaben zum vollen Betrage aus der Staatskasse ersept wird.

> Der Schäbling ist zulett im Jahre 1887 in je einer Feldmark der preußischen Kreise Torgau (Provinz Sachsen) und Neppen (Proving Hannover) aufgetreten; in beiben Fällen ist die völlige Bertilgung des Räfers und seiner Brut alsbalb gelungen.

> > Sou k.

# Colportage.

1. Begriff. 2. Geschichtliche Entwickelung ber beutschen Gesetzgebung. 3. Geltendes Recht in Deutschand. 4. Desterreichisches Recht. 5. Französisches Recht.

1. Begriff. Colportage heißt der Bertrieb von Preßerzeugnissen, welcher durch Gewerbebetrieb im Umberziehen stattfindet. In diesem Sinne wird das Wort namentlich in der deutschen Litteratur gebraucht. Doch kommt basselbe auch noch in einer weiteren Bedeutung vor, so daß der Colportage aller Bertrieb von Druckschriften an öffentlichen Orten zugerechnet wird, auch wenn berselbe sich nicht als Gewerbebetrieb im Umherziehen charakterisiert, sondern Aussluß eines stehenben Gewerbebetriebes ift. In dieser weiteren Bedeutung begegnet uns der Ausbruck namentlich in der französischen Gesetgebung, welche denselben zuerst ausgebildet hat.

In einzelnen Staaten bestehen keine besonderen Bestimmungen über Colportage. Für die Colportage sind diejenigen Borschriften maßgebend, welche überhaupt für den Gewerbebetrieb im Umberziehen gelten. So ist es z. B. in England, und so war es zeitweilig in Deutschland und Frankreich. In anderen Ländern bagegen unterliegt die Colportage besonderen gesetzlichen Bestimmungen, so jest in Deutschland, Desterreich und Frankreich.

2. Gefchichtliche Entwickelung ber bentichen Bor dem Erlag der nord-Gefetgebung. deutschen Gew. D. waren die Verhältnisse

herziehen vertrieben werden durften, die Colportage war daher ausgeschlossen. Im Königreich Sachsen wurde für ben Betrieb ber Colportage eine polizeiliche Erlaubnis gesorbert, welche auch auf gewisse Brezer-zeugnisse eingeschränkt und jederzeit zurück-genommen werden konnte. In noch anderen Staaten, z. B. in Sachsen-Koburg, war der Hausierhandel mit Druckschriften völlig freigegeben.

Die Gem.D. für den nordbeutschen Bund bom 21. VI, 1869 enthielt keinerlei besondere Bestimmungen über Sausierhandel mit Drudschriften. Dieser unterlag also benselben Bedingungen und Kontrollen wie der sonstige Hausierhandel. Die Motive zu dem Gesetentwurfe sprachen fich babin aus, daß die allgemeinen Kontrollen bes Haufierhandels genügen würden, um die Berbreitung unsitt-licher Schriften im Wege ber Colportage zu verhindern. Für die Entwidelung des Buchhandels und für die Berbreitung der Litteratur hieß es weiter, sei die Colhortage von großer Wichtigkeit. Eine gesunde Entwicke-lung der legitimen Colportage werde dahin führen, daß ber Bertrieb von Drudschriften im Umberziehen in verläglichere Sanbe tomme (Sten. Ber. bes Reichstages, Seffion 1869, 286. III, S. 111).

Unter der Herrschaft der norddeutschen, späteren deutschen Gew.O. hatte die Colportage einen bebeutenben Aufschwung genommen. Eine Menge nüplicher und belehrenber Bücher waren im Wege berselben verbreitet worden. Daneben wurden allerdings auch wertlose und selbst bebenkliche Schriften, insbesondere einzelne Bolksromane mit verlodenden Titeln und unsittlicher Tendenz, durch Colporteure abgesett. Außerdem hatte fich in Berbindung mit dem Colportagehandel eine eigentümliche Art von Gaunerei entwickelt. Den Abnehmern von Lieferungsmarten wurden vielfach Bramien, g. B. ein in sittlicher ober religiofer Beziehung Aergerneues Rleid, ein Raffeeservice ober bergl. mit bem Bersprechen zugesichert, daß diese Dinge mit der letten Lieferung zur Aus-händigung kommen sollten. Aber diese lette Lieferung erschien entweder gar nicht ober erft bann, wenn der Substribent burch die Preise der vorausgegangenen Lieferungen den Wert der Pramie doppelt oder dreifach mitbezahlt batte. Diese Umstände und bie Besorgnis, daß die Colportage zur Berbreitung ftaatsgefährlicher Schriften benutt werben könne, veranlaßten die verbündeten Regierungen, in ber bem Reichstage im Jahre 1882 vorgelegten Gewerbeordnungsnovelle fehr bebeutende Einschräntungen ber Colportage in Borschlag zu bringen. Nach Maßgabe diefer Borichlage follten Drudichriften, nicht die erforberliche Rajoritat (Sten. Ber.

spielsweise gehörten Druckschriften nicht zu anbere Schriften und Bilbwerke vom Feilbenienigen Gegenständen, welche im Um- bieten im Umberziehen grundsätlich ausgeschlossen sein: eine Ausnahme wurde nur gemacht für Bibeln, Bibelteile, Schriften und Bilbwerte patriotischen, religiösen ober er-baulichen Inhaltes, Schulbücher, Landkarten und landesübliche Ralender. Um dieses Berbot burchführber zu machen, sollte ber Col-porteur, welcher von den Ausnahmen Gebrauch machen wollte, verpflichtet fein, ber zuständigen Berwaltungsbehörde seines Wohnortes ein Berzeichnis ber Schriften und Bildwerke, welche er zu verbreiten beabsichtigte, zur Genehmigung vorzulegen, dasselbe mahrend bes Gewerbebetriebes bei fich zu führen und auf Erfordern dem zuständigen Beamten ober ber zuständigen Behörde vorzulegen (Sten. Ber. bes Reichstages, Session 1882/83, 98b. V, S. 3, 21).

Diese Borschläge gaben im Reichstage sowohl in der Kommission als auch im Blenum zu fehr eingehenden Erörterungen Beranlassung. Bährend eine Bestimmung gegen den Bertrieb von Drudschriften mittelft Busicherung von Prämien und Gewinnen ziemlich allgemein als notwendig anerkannt wurde, erhoben sich große Bebenken gegen die anderweiten Beschränkungen des Colportagehandels, insbesondere auch gegen bas vorgeschlagene Druckschriftenverzeichnis. Man sprach die Befürchtung aus, daß diese Bestimmungen zu großen polizeilichen Billfürlichkeiten führen würden. Auf der anderen Seite wurden die Borfchriften des Entwurfs mit dem Argument verteidigt, daß dem schädlichen Einfluffe, welchen die Colportage in fittlicher Hinficht ausgeübt habe, unter allen Umftanben wirksam begegnet werben muffe. In der Kommission des Reichstages murde die Fassung des Regierungsentwurfes dabin modifiziert, daß vom Gewerbebetrieb im Umberziehen ausgeschlossen sein sollten: "Druckschriften, andere Schriften und Bildwerke, insofern fie bie Grunblage bes Staates und der Gesellschaft zu untergraben oder nis zu geben geeignet find, ober welche mittelst Zusicherung von Prämien oder Gewinnen betrieben werden." Die Genehmigung des Druckschriftenverzeichnisses wurde beibehalten (Sten. Ber. a. a. D. Bb. VI, S. 731 ff.). Bei der Blenarberatung gelangte in zweiter Lesung ein Antrag zur Annahme, welcher das Berbot auf solche Schriften und Bilbwerte beschränkte, die mittelst Zusicherung von nicht bem Buchhandel angehörenden Gewinnen oder Prämien vertrieben wurden. Das Drudschriftenverzeichnis wurde ftrichen. Auch ein Antrag, ben Colporteur zu verpflichten, ber Behorbe ein Berzeichnis ber von ihm geführten Druckschriften zur bloßen Kenntnisnahme zu unterbreiten, fand a. a. D. Bb. III, S. 1775 ff.). In der dritten Lesung wurden dagegen die Kommissionsbesichlüsse im wesentlichen wieder hergestellt, nur das Berbot der Schriften, welche "die Grundlagen des Staates oder der Gesellschaft zu untergraben geeignet sind", fallen gelassen (Sten. Ber. a. a. D. Bb. IV, S. 2661 ff.).

3. Seitendes Recht in Neutschland. Nach Maßgabe dieser Beschlüsse, welche einen Bestandteil der deutschen Gewerbeordnung in der jest geltenden Redaktion vom 1. VII. 1883 bilden, bestehen für die Colportage in Deutschland folgende Bestimmungen.

Der Colportagehandel ist zunächst ben allgemeinen Borichriften über ben Bemerbebetrieb im Umberziehen unterworfen. Der Colporteur bedarf also zur Ausübung seines Gewerbebetriebes einer polizeilichen Konzession, welche in Form eines Wandergewerbescheines für ein Jahr erteilt wird (Gew.-D. §§ 55, 60). Außerbem ift er verpflichtet, ein Berzeichnis der von ihm geführten Druckschriften, anderer Schriften und Bildwerke ber zuständigen Behörde seines Wohnortes jur Genehmigung vorzulegen. Die Genehmigung muß versagt werden, darf aber auch nur dann versagt werden, wenn das Berzeichnis Druckschriften oder andere Gegenstände enthält, welche in sittlicher oder religiöser Beziehung Aergernis zu geben geeignet find, ober welche mittelft Busicherung von Brämien ober Bewinnen vertrieben werden (Gew. O. § 56). In bezug auf die Erteilung der Genehmigung find die für das Berfahren in Konzessionsangelegenheiten geltenden Borschriften maßgebend (Gew. D. § 63). Der Colporteur darf nur die in dem genehmigten Berzeichnis enthaltenen Schriften und Bildwerke vertreiben; er ist verpflichtet, das Berzeichnis mährend der Ausübung des Gewerbebetriebes bei fich zu führen, auf Erfordern den zustandigen Behörden oder Beamten vorzuzeigen und, sofern er hierzu nicht imstande ist, auf beren Geheiß ben Betrieb bis zur Berbeischaffung des Berzeichnisses einzustellen (Gew. D. § 56). Zuwiderhandlungen gegen diese Borschriften werden mit Geldstrafe bis zu 150 M., im Unvermögensfalle mit Haft bis zu 4 Wochen bestraft (Gew. D. § 148 Nr. 72).

Achnliche Borschriften wie für die Colportage gelten für die gewerdsmäßige
Berbreitung von Druckschriften, anderen
Schriften und Bildwerken auf öffentlichen Wegen, Straßen, Pläßen
oder an anderen öffentlichen Orten auch dann, wenn sie Aussluß eines
sten auch dann, wenn sie Aussluß eines
stehen dewerbebetriebes ist. Es wird
dazu eine Erlaubnis der Ortspolizeibehörde
erfordert; der betreffende Gewerbetreibende
hat den über diese Erlaubnis auszustellenwenns, wo sie ihren Wohnsix haben, zu er-

den, auf seinen Namen lautenden Legitimationsschein bei sich zu führen (Gew. D. § 43). Die Berbreitung von Schriften und Bildwerken, welche in sittlicher und religiöser Beziehung Aergernis zu geben geeignet sind oder mittelst Zusicherung von Brämien ober Gewinnen vertrieben werden, ist verboten (Gew. O. § 42 a). Für die nichtgewerbsmäßige Berbreitung von Druckschriften an öffentlichen Orten ift eine polizeiliche Erlaubnis nicht erforderlich. Doch kann dieselbe denjenigen Personen durch die Ortspolizeibehörde verboten werden, welchen die Erlaubnis zur gewerbsmäßigen Berbreitung verjagt werden darf (Reichspreßgeset vom 7. V. 1874 § 5). Die Berteilung von Stimmzetteln und Druckschriften zu Wahlzwecken bei ber Wahl zu gesetzgebenden Körperschaften in der Beit von der amtlichen Bekanntmachung des Bahltages bis zur Beendigung bes Bahl-attes unterliegt diesen Beschräntungen nicht und ist völlig freigegeben (Gew. D. § 43).

- 4. Gesterreichisches Recht. Das österreichische Recht untersagt die Colportage völlig, unterwirft aber auch die sonstige Berbreitung von Druckschriften sehr weitgehenden Beschräntungen. Das Breßgeset vom 17. XII. 1862 § 23 verdietet das Hausieren mit Druckschriften, das Ausrusen, Berteilen, Feilbieten derselben außerhalb der hierzu ordnungsmäßig bestimmten Lokalitäten; es gestattet sogar das Sammeln von Kränumeranten und Substribenten nur auf Grund einer polizeilichen Erlaubnis. Zuwiderhandlungen werden mit Geldstrafe von 5 die 200 Gulben und Einziehung der betressenen Druckschriften bestraft.
- 5. Frangofiches Necht. Die frangofische Besetgebung über Colportage hat verschiedene Entwidelungsstufen durchlaufen. Bor bem Jahre 1849 bestanden für die Colportage **tei**nerlei besondere Bestimmungen. Durch Art. 6 bes Prefigesetes vom 27. VII. 1849 wurde dagegen für Berbreiter und Colporteure von Büchern, Schriften, Broschüren, Stichen unb Lithographien eine polizeiliche Konzession vorgeschrieben, welche jederzeit widerruflich sein sollte. Das G. vom 9. III. 1878 beseitigte die Konzessionspflicht für die Berbreitung und Colportierung von Beitungen; an Stelle berselben trat die Berpflichtung zur Anzeige des Gewerbebetriebes bei der Souspräfektur ober der Munizipalverwaltung. Durch das Gefet vom 17. VI. 1880 ift eine völlige Aufhebung der Konzessionspflicht erfolgt. Nach Maggabe seiner Bestimmungen haben alle gewerbsmäßigen Berbreiter und Colporteure von Büchern, Schriften, Broschuren, Zeitungen, Zeichnungen, Stichen, Lithographien und Photographien eine Anzeige ihres Gewerbe-

befinden. Erstreckt sich der Gewerbebetrieb nur auf Zeitungen und andere periodische Blätter, so genügt auch eine Anzeige auf der Mairie des Ortes, wo die Verbreitung stattfinden soll, oder auf der Souspräfektnr. Ueber die Anzeige ist eine Bescheinigung zu erteilen. Die Colporteure und Berbreiter muffen mit einem Berzeichnisse ber von ihnen geführten Gegenstände versehen sein, welches vom Brafetten ober Sousprafetten zu bescheinigen ist, bei Beitungen auch vom Maire bescheinigt werden kann. Sie sind verpflichtet, das Berzeichnis den zuständigen Beamten auf Berlangen vorzulegen und bürfen nur diejenigen Pregerzeugnisse verteilen, welche in dem Berzeichnisse stehen. Die nicht gewerbsmäßige Berbreitung ist keinerlei Beschränkungen unterworfen. Uebertretungen bes Gefetes werden mit Gelbstrafe von 5 bis 15 Franken ober mit Gefängnis von 1 bis 5 Tagen bestraft.

#### Litteratur:

G. Meyer, Deutsche Berw.-N. Bb. I, S. 162 ff. E. Loening, Deutsche Berw.-N. S. 283, b14. v. Liszt, Das deutsche Reichspreßrecht S. 54 ff. v. Liszt, Lehrbuch des öfterreichischen Preßrechtes S. 105 ff. B. A. Baumbach, Der Colportagebuchhandel und die Gewerdenovelle (Heft 33 der vollkwirtichaftlichen Zeitsragen), Berlin 1883.

Georg Meger.

# Commune.

(Baris.)

1. Die Arbeiteragitation unter dem Raisernalgarde und ihr Zentrassommune". 2. Die Ratio-nalgarde und ihr Zentrassomitee. Der 18. März. Das Zentrassomitee ist herr in Paris. 3. Konstituierung der Bariser Commune. Charatteristis derselben. Beginn des Bürger-krages. 4 Die Rermoskung der Commune. trieges. 4. Die Berwaltung ber Commune. Ihre sozialpolitischen Magregeln. 5. Das Enbe ber Commune,

l. Die Arbeiteragitation unter dem Kaiserreich. Die Idee der "Commune". Durch Die Julirevolution batte bie Bourgeoiffe in Frantreich Louis Philipp die Krone nur aufgesett, um ihr eigenes Banner siegreich entfalten zu können. Industrie und Handel nahmen seitbem einen nie geahnten Aufschwung, aber gleichzeitig begann auch die brutalfte Jagd nach Besitz und Genuß. Nicht durch Arbeit und Sparsamkeit trachteten viele reich zu werben, sondern durch Spekulation und Schwindel; und was auf diese Weise wag-

statten. Dabei mussen sie den Nachweiß er- Schoß geworfen hatten, das wurde in zügelbringen, daß sie Franzosen sind und sich im Losem Luzus schamlos verpraßt. Richt ein-Befit der bürgerlichen und politischen Rechte mal das Beamtentum blieb intakt: anstatt über ber Gesellschaft zu stehen, wurde es selber zu einer Brutstätte ber Korruption und hulbigte ebenso wie die bürgerlichen Klasser-vous". Und die gezwungenen Beugen all biefes gleißenden und zugleich so übelriechenden Pruntes der haute bourgeoisie waren die Pariser Arbeiter, deren harter Kampf ums tägliche Brot mit bem verschwenderischen und lasterhaften Treiben ber oberen Behntausend grell kontrastierte. Und so ist ist es nur zu erklärlich, daß, während bie revolutionären Bewegungen bes Jahres 1848 in ben übrigen Staaten bes Kontinents einen politischen Charakter batten, in Frankreich der Februaraufstand ein wesentlich soziales Gepräge zeigt: er hatte mit dem Sturze Louis Philipps in erster Linie die unerträglich gewordene Herrschaft der in Grund und Boden forrumpierten Finangaristokratie, die unter dem Julikonigtum so unumschränkt bas Szepter geschwungen hatte, brechen wollen. Durch die neuen ökonomischen Ibeen ber 40er Jahre über das Eigentum und das Recht auf Arbeit — wie sie vornehmlich von Louis Blanc und Broudhon in zündenden Schlagworten in die Welt geschleudert worden waren — revolutioniert, hatte hier das Proletariat, Schulter an Schulter mit bem besitenben Bürgertum, bereitwillig mit seinem Blute die Republik begründet. Aber nachdem der gemeinsame Feind definitiv niedergeworfen war, mußte der Wiberstreit der Interessen die bisherigen Waffenbrüder zum Rampfe gegeneinander treiben. Die Junischlacht (1848), wo zum erstenmale Bourgevisie und Broletariat ihre **A**rafte unter Strömen von Blut maßen, entschied diesen Rampf, wie bekannt, zu gunften ber ersteren; und so endete dieses Borspiel der großen sozialen Revolution, wie es eben damals gar nicht anders möglich war, mit der sofortigen vollständigen Niederlage des Broletariats. Daher ist aus ben 50er Jahren taum von einer Regung bes Arbeiterstanbes zu berichten: die unruhigen Elemente im Broletariat waren eben burch die Junischlacht und die ihr folgenden Deportationen beseitigt; die Führer des Radikalismus waren unter dem neuen Raiserreich ins Exil getrieben worden; die Presse war geknebelt, das Bereins- und Bersammlungsrecht fast illusorisch gemacht. Als sich aber seit 1860 die Fronde der bürgerlichen Parteien bemerklich zu machen begann, wurde auch dem Broletariat wieder größere Freiheit zugestanden, vermutlich - wie ber historiter dieser Bewegung, Legis, annimmt — in ber Absicht, halfiges Spiel oder gemeine Unredlickleit bie Arbeiter für das imperialistische System bem gludlichen Barvenu muhelos in ben zu gewinnen, um bamit ber unzufriebenen Bourgeoisse gegenüber einen Trumpf in Händen zu haben. So entstanden jest viele Gewerkvereine, welche vornehmlich die Bertretung ber rein wirtschaftlichen Arbeiterinteressen, die Erzielung höherer Löhne, kürzerer Arbeitszeit 2c. bezweckten und daher auch mit ber Insenierung von Streiks fich befaßten. Daneben organisierte sich in Frankreich die "Internationale Arbeiter-Affociation", welche fich aber hier zunächst unabhängig vom Londoner Generalrate entwickelte. Ihre Stifter und ursprünglichen Leiter waren Männer, die für eine friedliche und masvolle Sozialreform im Sinne des Proudhonschen "Mutualismus" eintraten. Man hielt sich bier baran, daß der große Meister den Brivatbesit auch an Brobuttionsmitteln nicht angetastet und die Durchführung seiner Borschläge auf bem Boben ber bestehenben Gesellschaftsorbnung in aller Rube — einfach auf dem Wege gegenseitiger, unentgeltlicher Kreditgewährung — für möglich gehalten hatte (f. die Darftellung seines "Tauschbant"-Brojettes im Art. "Anarchismus", sub 1, I. Bb., S. 252 fg.). Proudhon hatte in seiner eitlen Borliebe für geistreiche Baradorien dieses Spftem ursprünglich auf den Namen "Anarchie" getauft, in seinen späteren Schriften bagegen gewöhnlich die Bezeichnung "Mutualismus" angewandt. Man begreift, daß gerade dieser Ibeenkomplex für den vierten Stand unter dem Empire etwas Bestechendes haben mußte: einmal gestattete er den Arbeitern eine praktische soziale Aktion, weil er als nicht revolutionär der Regierung ungefährlich bunten mußte, und dann war er doch wieder imftande, den weitgehendsten doffnungen des Proletariats zu genügen, da ja die Abschaffung aller Zinsen und Renten und die Disposition des Arbeiters über das zur Broduttion erforderliche Rapital als schließliche Biele in Aussicht genommen waren. Immer-hin waren diese proudhonistischen Arbeiterführer aus aufrichtigster Ueberzeugung gemäßigt, und mit Recht konnten bie mutualistischen Gründer der Internationale jede Berantwortlichkeit für das Berhalten der später in ihr so mächtigen communistischrevolutionären Partei und für die Thaten ber "Commune" mit ben Worten zuruchveisen: "Nous avons le droit de nous écrier en rappelant un mot de Proudhon: nous sommes purs de toutes ces lupercales populacières" 1).

Daneben begannen freilich - im Gebeimen – die Wühlereien der (nach Blanqui, ihrem Haupte) jogenannten "blanquistischen" Umfturzpartei, welche bem roben Communismus eines Babeuf und ber rabikalsten — Emeuten und Attentate empfehlenden -Taktik hulbigte.

Bis 1867 hatte die Pariser Internationale nicht unmittelbar in den Gang der Bolitik eingegriffen und war von der Regierung unbehelligt geblieben. Als fie jest ihr Ber-halten änderte und Opposition zu machen begann, wurde sie von der Regierung ohne weiteres aufgelöft (1868). Sie konnte baber erst Anfang 1870 rekonstituiert werden. Was aber wichtig ist: seit der Schließung der Internationalen verloren die maßvoll gefinnten "Mutualisten" (ein Tolain, ein Heligon, ein Fribourg) immer mehr ihren früheren Einfluß auf die sozialistischen Arbeitermassen, während eine mehr zu gewaltsamem Umsturze neigende Fraktion von Sozialisten, wie Barlin, Chalain, Bindy, zu Ansehen tamen. Das war ber Erfolg ber unzeitgemäßen Strenge ber Regierung! -

Endlich gewann seit Ende ber 60er Jahre, als Pref- und Versammlungsfreiheit gewährt worden war, der revolutionäre Radikalismus, welcher für Robespierre und seine Ideale schwärmte, sehr viel Anhang, — ganz besonders in kleinbürgerlichen Areisen. Ein irgendwie klar bestimmtes Brogramm lag hier nicht vor: jeder Redakteur und Klubredner vertrat vielmehr die Prinzipien der "justice éternelle" unb ber "fraternité éternelle" so, wie er sie gerade auszulegen beliebte.

Einig war diese irre und wirre Masse einer raditalen, sozialistischen und revolutionaren Opposition, welche weber im Biel noch in den vorgeschlagenen Mitteln übereinftimmte und hauptlos in minbestens ein Dupend Fraktionen auseinanderging, in ihrem glühenden Haffe gegen das Raiserreich, welches mit allen Waffen ber Kritit, ber Satire und der — Berleumdung angegriffen, verhöhnt und verächtlich gemacht wurde.

Trop verschiedener arbeiterfreundlicher Institutionen war es nämlich Rapoleon nicht gelungen, sich ben Dant des Bariser Broletariats zu gewinnen, weil jene immer wieder durch andere Magnahmen, welche die Leibenschaften und bösen Instinkte besselben weden mußten, paralyfiert wurden, und weil die grenzenlose Verschwendung und Prunk-

<sup>1)</sup> Die Proudhonsche Theorie hat somit ben praktischen Effett gehabt, daß sich an sie zwei grundverschiedene Bewegungen auschlossen, nämlich die im Texte geschilderte, spezissisch französsische, sozialresormatorische Arbeiterbewegung
und serner die international-anarchistische. Jene
Partei deutete seine Lehre in einseitig friedlichem
Sinne, die andere — die theoretisch wie taktisch rücksichtsloseste der Weltgeschichte — tonstituierte sich nies inder auf das non ihm ausgegendere sich viel spater auf bas von ihm ausgegebene "crapule en delire" gegolten hatten.

Schlagwort ber "Anarchie", ohne bamit ben Geift jeines Syftems zu treffen, ba er ausbrudlich die Agitation zur Rebellion gemisbilligt hatte, und da ihm die "Propagandisten der That" und die Raubattentäter vermutlich nur als

sucht und die schamlose Sittenverberbnis des | zweiten Empire, welche felbft die des Julikönigtums weit übertraf, alles, was im Bolke noch irgendwie Sinn für Ehre, Zucht und Sitte befaß, in feinen heiligften Befüh. len tief verlegen und emporen mußten.

Das Jahr 1870 brachte den Sturz des Empire. Die Republik wurde proklamiert; und zwar wurde die neue "Regierung der nationalen Verteidigung", welche die Republik im Innern festigen und zugleich ben Rampf gegen die "Prussions" leiten follte, ausschließlich von der Parifer Bevölkerung eingesett. In dieser Beit war es, wo die Forderung nach der "Commune" überall laut wurde, gleichsam als eine Art Banacée für alle die schweren Gebresten Frankreichs. Dies Postulat hatte mehrfache Wurzeln im Volksbewußtsein.

Bei den Einen hatte der Ruf nach der Commune einfach den Sinn eines Protestes gegen die — seit dem ersten Napoleon immer drückender gewordene, maklose Ren tralisation der gesamten Berwaltung, gegen die brutale Erbroffelung jeder felbständigen Regung der Gemeinden und gegen die heillose, sprichwörtlich gewordene Präfektenwirtschaft des zweiten Kaiserreichs. Unter diesem System waren alle Gemeinbebeamten vom Maire bis herab zum letten Kanzleidiener von der Staatsregierung ernannt worden, in Baris und Lyon sogar auch alle Mitglieber bes Gemeinberates, fo daß ber hauptstädtischen Bevölkerung selbst ber spärlichste Schatten von Selbstregierung versagt geblieben war. Ist es da zu verwundern, daß von seiten berer, welche die Notwendigkeit einer Reform des alten Staatswesens erkannten, in erster Linie die Berleihung tommunaler Freiheiten geforbert wurde? In diesem Zusammenhange wird der Ausspruch verständlich, der einst vom Fürsten Bismard im Reichstage gethan wurde: "In der Pariser Commune war ein Kern von Bernunft, nämlich das Berlangen nach einer Gemeindeordnung, wie solche in Deutschland existiert", — ein Ausspruch, der boch etwas mehr bebeutete als eine "plaisanterie teutonne", die ein französischer Geschichtschreiber der Commune darin hat erblicen mollen.

Einen anderen Sinn und eine viel weitergehende Bedeutung hatte die Idee der Commune in Rudficht auf die nach vielen Tausenden zählende Anhängerschaft der revolutionar - jakobinischen Brinzipien. Hier waren es die Ueberlieferungen der grande révolution, welche auch in ber Gegenwart die einzig wahren Grundsähe für die in ihren Gerzen und an Araft in ihren Armen Regenerierung des Baterlandes und seine vorhanden sei, gegen den auswärtigen Befreiung aus den Krallen des verhaßten Feind kehren würden, so daß schließlich diese

Baris hatte 1792 durch den Konvent die Republit geschaffen, die Geschicke Frankreichs bestimmt und den siegreichen Kampf gegen die Roalition geleitet. Was Wunder, daß gerade jest — wo es wiederum galt, die junge Republik zu sichern und den übermächtigen Feind aus dem Lande zu jagen — den geistigen Epigonen Robespierres und der Männer des Konvents, einem Lebru-Rollin, einem Delescluze das Losungswort der "Commune" gleichsam wie mit einer magischen Zaubertraft begabt schien, um als einziges Rettungsmittel bas Reich aus feiner schweren Bebränanis zu befreien?

Und wieder in einem anderen und abermals umfassenberen Sinne wurde das Schlagwort der Commune von seiten bes sozialistisch en Proletariats ausgegeben. Wir haben gesehen, wie die proudhonistischen Ibeen in demfelben nach und nach Wurzel gefaßt und Berbreitung gefunden hatten. Run, bas politische Shitem bes Meifters, wie er es in seinen späteren Schriften klargelegt hatte, der von ihm sogenannte "Föberalismus" gipfelte in bem kühnen Vorschlage, Frankreich — das Klaisiche einheitlich zentralifierter Land Abministration — in ein loses Geröll autonomer Gemeinwesen aufzulösen, deren jedes dann in seiner Beise alle wirtschaftlichen Brobleme lösen und seine Mitglieber in bas gelobte Land bes sozialen "Mutualismus" führen sollte. Sier hatte also bie Forberung ber Commune die begrifflich umfaffenbfte Bebeutung: die Bedeutung, ganz Frankreich, ja schließlich die ganze Menschheit an Saupt und Gliedern wirtschaftlich wie politisch zu reformieren.

Natürlich hoben sich in Wirklichkeit diese drei Strömungen, welche die Idee der Commune trugen, nicht so scharf von einander ab, liefen vielmehr mannigfach burcheinander. So riet Bakunin in den "Lottres à un Français" seinen anarchistischen Warmibonen, ben frangolischen Staat turzweg in so und soviel tausend kleine Communen zerschlagen zu helfen: dieselben mochten bann zunächst jede beliebige, der individuellen Freiheit und der sozialen Gleichheit vielleicht nur unvolltommen genügende Form annehmen, schlieflich würden boch die "unverfälschten Instinkte" ber freien Bolksmaffen bie paffenbe und wünschenswerte Gesellschafts organisation zu finden wissen; vor allem aber mare ichon im Augenblid ber Effett erzielt, daß Arbeiter und Bauern für ihr Beim, ihr Glud und ihre Freiheit bis zum lesten Blutstropfen tämpfen und, was an Energie Feindes abgeben follten. Die Commune von gewaltige Erhebung der revolutionaren Communen inmitten eines Wettersturms der Boltsbegeisterung ben Sieg Frantreichs über Bismard und seine pommerschen Leutnants" herbeiführen mükte.

Endlich mußte der Gebanke der Commune auch bei den zahlreichen revolutionären Communisten — beren Haupt, Blanqui, jest in Paris selber weilen durfte — Anklang finden, weil dieser Umsturzpartei prinzipiell jedes Mittel recht war, das die herrschende Verwirrung vergrößern, die Massen revoltieren und Gelegenheit zu sozialen Emeuten bieten konnte. -

Indes: die Berkündigung einer Idee, mag fie auch noch so fehr allem Bestehenden zuwiderlaufen, bedeutet doch nicht gleich einen Aufruhr, geschweige einen Bürgerkrieg. Wie kam es nun, daß gerade der Gedanke ber Commune zur Revolution führte? Die Hauptursache liegt darin, daß die Masse der wehrfähigen Bariser Bevölkerung, welche mit Bähigkeit an ihm hing, im Laufe des Arieges in ein organisiertes Heer umgeschaffen worden war, bas — burch verschiebene Diggriffe der Regierung und der Kammer zubem noch gereist — die Erfüllung der populären Forderung mit Waffengewalt durchzuseten boffte.

Ī

I

2. Die Nationalgarde und ihr Zentralkomitee. Der 18. März. Das Lentralkomitee ift Gerr in Während des deutsch-französischen Krieges war die Bariser "Nationalgarde" organisiert worden, d. h. alle Bürger, die es gewünscht hatten, waren bewaffnet und uniformiert worden, um bann unter freigewählten Offizieren Dienst zu thun. Somit stellte die Nationalgarde, welche balb auf 300 000 Mann angeschwollen war, das Pariser "Bolt in Waffen" dar. Es ist bekannt, daß ber militarische Rupen dieser Institution ein hochst dubioser gewesen ist; ihr Einfluß auf die politisch-soziale Entwidelung des Landes sollte ein unheilvoller sonbergleichen sein. Der Sold in der Nationalgarde betrug für die Ledigen anderthalb Francs pro Tag; ben Berheirateten wurde ein Zuschuß von 75 Centimes für die Frau und von 25 für jedes Kind bewilligt. Der Dienst in der Nationalgarbe war somit eine Bersorgung für alle jene, welche mangels Beschäftigung verbienstlos waren, allerdings zugleich auch für biejenigen, welche dem Militär-Spielen in der Nationalgarde den Borzug vor der wirklichen Arbeit gaben. Der Gebante, ben "kleinen Leuten" zu helfen, da Handel und Gewerbe infolge ber Bernierung von Paris barnieberlagen, mag wohl als Motiv zur bereitwilligen Schaffung der Nationalgarde mitgewirkt haben. Aus bemselben Grunde mußten natürlich bann noch spezielle wirtschaftliche Maßregeln erfolgen: so wurden in der Armut erbringen konnten. den Leihhäusern die Pfänder im Werte von

weniger als 15 Francs auf Staatstoften eingelöft; so wurde ferner — und damit sollte allen Ständen zugleich Erleichterung gewährt werben — die Bahlung von Mieten und Wechseln auf unbestimmte Zeit vertagt. -

Als nun Baris nicht mehr zu halten war und die Regierung mit dem Sieger über den Waffenstillstand verhandelte, stellte Bismarck die Forderung, daß alle in Paris befindlichen Truppen entwaffnet werden sollten. Die Erfüllung berfelben hätte unfehlbar ben Ausbruch bes Bürgerfrieges verhütet: aber Jules Favre wußte es bei dem deutschen Staatsmanne durch dreitägiges Bitten burchzusepen, daß nur der größte Teil der regulären Truppen seine Wassen abgeben sollte, während die Nationalgarde laut Art. 7 des Bertrages über den Waffenstillstand ausdrücklich bavon ausgenommen worden war, "um die Ruhe in der Stadt zu sichern". - wie Bismarck, der seine Lappenheimer tannte und bas Enbe mit Schreden voraussah, zum großen Aerger der französischen Unterhändler hinzusette, die darin nur eine "bizarre ironie" des Siegers zu erblicken vermochten.

Am 8. II. 1871 fanden die Wahlen für die neue Nationalversammlung statt. In Baris wurde vornehmlich im Sinne ber rabitalen Demokratie gewählt, beren Führer — Bictor Hugo, Lebru - Rollin, Schölcher, Floquet, Lodron u. a., die sämtlich für größere Gemeindefreiheit einzutreten versprochen hatten imposante Stimmenzahlen erhielten; von den reinen Sozialisten — beren verschiedene Fraktionen diesmal eine gemeinsame Kandibatenliste aufgestellt hatten — brangen nur einige wenige burch, unter ihnen die "Mutualisten" Tolain und Malon. Die Provinz dagegen hatte meift Leute deputiert, die dem monarchistischen Staatswesen in der einen ober anderen Form zugethan waren: Jacques le bonhomme war offenbar wenig zufrieden gewesen mit dem, was ihm die junge Republik bisher bescheert hatte.

Am 12. II. eröffnete bie "assemblée de ruraux" (Arautjunker) — wie die neue Kammer von den Radikalen genannt wurde — in Borbeaux ihre Sipungen; und die "Regierung ber nationalen Berteidigung" mußte abbanken. Thiers wurde zum Prasidenten der Republik erwählt; er bildete sein Ministerium teils aus Mitgliedern der bisherigen Regierung (z. B. Favre, Simon und Picard), teils aus Orleanisten (z. B. Dufaure). Eines ber ersten Detrete unter ber neuen Regierung war gegen die Nationalgarbe gerichtet: fortan sollten nur diejenigen ihrer Mitglieder besoldet werden, die aktenmäßig den Nachweis der Arbeitslofigkeit und

Die Nachrichten aus Borbeaux wirkten

man Mitte Februar auf den Gedanken, die Bataillone der Nationalgarde, welche ja das ganze männliche Paris umschloß, zu vereinigen und unter bie Leitung eines von ihnen gewählten Bentralkomitees zu stellen, um die Republik vor etwaigen Attentaten der "Buraux" der Kammer sicherzustellen. Ueberdies waren die Bataillone um so mehr von gleicher Abneigung gegen die neue Regierung beseelt, als gerade jest mehr als 100 000 Nationalgarbisten — meist wohlhabende und daher politisch gemäßigte Bürger — ben Dienst quittiert und Paris verlassen batten.

Zunächst wurde eine Kommission von 18 Männern — meift ganglich unbefannten Leuten — eingesett, welche bie Statuten für das geplante Komitee entwerfen und einer Bersammlung von Delegierten aller Kompagnien vorlegen sollte. Am 3, III, wurde bann in der That der "Republikanische Bund (federation) der Nationalgarde" gestiftet (nach dem später die Communekämpfer den Namen der "Föderierten" bekommen haben). Als oberfter Grundsat ward statutarisch anerkannt, daß die Republik als einzig mögliche Regierung über jebe Distuffion erhaben sei. Der Nationalgarde wurde bas unbeschränkte Recht zugesprochen, alle ihre Chefs zu ernennen und, sobald lettere das Zutrauen ihrer Wähler verloren hätten, abzuseben.

Als Zweck der Bundesorganisation wurde bezeichnet: die Interessen der Nationalgarde zu verteidigen und jedem Versuche zum Umsturze der Republik entgegenzutreten. gab — laut diesen Statuten — eine Generalversammlung, aus den Delegierten der einzelnen Kompagnien und Bataillone bestebend; ferner hatte jedes Bataillon und jede Legion (b. h. bie Gesamtheit ber Bataillone je eines Bariser Arrondissements) seinen besonderen Ausschuß. An der Spipe des Ganzen stand das Bentraltomite; es sollte gebilbet werben: aus je 2 Delegierten eines jeden Arrondissements, die ohne Rucksicht auf ihren Rang vom Legionsausschuß zu ernennen waren, und aus je einem Bataillonskommandanten pro Arrondissement, der von seinen Kollegen zu wählen war. Da Paris in 20 Arrondissements eingeteilt war, sollte mithin bas Zentralkomitee 60 Mitglieber zählen.

Bis dieses Zentralkomitee gewählt mar, wurden seine Kunktionen von einem broviforischen Komite ausgeübt, das aus jener oben erwähnten Kommission und einer An-

auf Baris wie Donnerschläge: und so kam nahme an dem Zentralkomitee vorläufig nur febr ungern eingelaffen. In dem Pariser birigierenden Komitee ber Internationalen hatte Barlin erst nach beftiger Opposition durchseben können, daß sich 4 Mitglieber am provisorischen Bentraskomite beteiligen sollten, jeboch "non pas comme Internationaux, mais comme gardes-nationaux", wie sich ber Antragsteller selber ausbrückte. Gerade berjenige, ber am reinsten ben marristisch-sozialbemokratischen Standpunkt vertrat, der deutsch-ungarische Goldarbeiter Leo Frankel, warnte vor jeder Teilnahme ber Sozialisten am Bentralkomitee, weil bas ein Kompromiß mit ber Bourgevifie barftelle; "notre chemin - betonte er - est international". Bezeichnend ift übrigens für biefen einzigen Deutschen unter ben Säuptern ber Sozialisten und nachher der Commune, daß er, während um ihn die Sturmaloden ber fozialen Revolution heulten, sich dem Studium der Frage der — Bäckerarbeit im Mittelalter wibmete! —

> Inzwischen begann man, von Borbeaux aus die Saiten immer stärker anzuspannen. Bum Oberkommandanten der Nationalgarde wurde der General d'Aurelle de Paladines ernannt, ein feiler Prätorianer des letten Cafaren Frankreichs, wie die kurz zuvor publizierten Tuilerienpapiere erwiesen hatten. Da der Oberbefehlshaber der regulären Truppen, General Binon, ebenfalls notorisch Bonapartist war, so glaubte jeşt ganz Paris an eine Contrerevolution: überall börte man sagen: warum man benn einen Mann von solcher Energie an die Spite der Nationalgarde stelle, wenn es sich nicht um einen Staatsstreich handele? —

Die Nationalaarde wuchs inzwischen immer mehr an, da sich ihr Tausende von den nach Beendigung bes Krieges verabschiebeten Solbaten anschlossen, mangels jeder Möglichkeit, sich anderweitig ihren Lebensunterhalt zu verdienen. Der Dienst in der Nationalgarde war für viele Leute in der That eine soziale Frage im engsten Sinne bes Wortes geworben: da die Gewerbe noch immer nicht imftande waren, auch nur entfernt allen, die da waren, Beschäftigung zu gewähren, war der militärische Sold für Tausende und aber Tausende die einzige planche de salut, welche sie vor bem Berfinten in Not und Elend, ja vor bem Berhungern bewahrte. Da es nun offenbar in der Absicht der Regierung lag, die Rationalgarde aufzulösen, so bedurfte es unter ben geschilberten Berhältnissen nur eines Funtens, um den angehäuften Brennstoff zahl kooptierter Mitglieder — zum Teil in Flammen zu sehen und das bewaffnete Internationalisten wie Barlin und Bindy Bariser Broletariat in eine Insurrettions-–, im ganzen aus 31 Personen, bestand. Die armee zu verwandeln. Und nur zu bald Internationalisten hatten sich auf die Teil- mußte sich die Beranlassung finden, da die Französische Rammer schnell hintereinander Rleinbürger, die ihr Geld ausgegeben hatten mehrere Magregeln beschloß, welche die Ba- und wegen der andauernden Geschäftsstockung riser Bevölkerung tötlich verwunden und die wenig oder nichts verdienten, waren damit bis bahin noch zur Mäßigung geneigten Elemente dem Aufruhr in die Arme treiben mußten. "In der Haltung der Boltsvertretung vor und nach der Katastrophe des 18. März — schreibt ein Historiker der Commune, der sie sonst aufs denkbar schärfste verdammt giebt sich ein glühender Haß gegen die Hauptstadt kund, ein so glühender und tiefer Haß, daß er nicht einmal die einfachsten Rücksichten der Klugheit, geschweige benn der Billigkeit beobachtet. Hieße es nicht eine Berschlagenheit unterstellen, deren die berbe Einfalt der "Ruraux" schwerlich fähig war, fo möchte man fast annehmen, daß Paris gewaltsam habe zur Empörung getrieben werden sollen, damit es vollends zerbrochen werden könnte.

Augenscheinlich wollte die Kammer Baris "décapiter et décapitaliser" ("enthaupten und enthauptstadten"), wie die Formel lautete, welche die Reaktionäre der Provinz freudetrunken machte und die Revolutionare in Baris vor rasender But schäumen ließ. Am 10. III. faßte die Nationalversammlung zwei Beichlüffe, die zwei Stiche in bas Berg von Paris bebeuteten. Der erste verlegte ben Sig ber Regierung und ber Rammer nach Bersailles, was unzweifelhaft ben wirtschaftlichen Ausschwung der vom Ariege schwer heimgesuchten Stadt hemmen und überdies die maßlose Eitelkeit einer Bevölkerung, die ihre Stadt als "lumière du monde" zu bezeichnen pflegte, tief verleben mußte. Der zweite Beschluß betraf die Frage der Wechsel. In Baris war, wie oben schon erwähnt, am 13. VIII. 1870 die Zahlung der Wechsel auf 3 Monate und nachher am 13. XI. auf unbestinimte Zeit vertagt worden. Jest wurde betretiert, daß die am 13. XI. 1870 verfallenen Wechsel am 13. UI., d. h. in zwei Tagen eingetrieben werden dürften. Damit war das ganze Kleinbürgertum, welches bisher noch etwas zu verlieren gehabt und daher das relativ versöhnlichste Element in dem stürmisch erregten Organismus ber Hauptstadt gebildet hatte, in seinem Lebensnerv getroffen und zum Ruin verurteilt. Bom 13. bis zum 17. III. wurden nicht weniger als 150 000 Bechsel protestiert. — Und mußten schon diese beiden Antworten der Nationalversammlung die Bariser Bevölkerung sehr Nationalgarde äußerst mißliebig gemacht er- und verbittern, so mußte es nicht minder die Berweigerung einer Antwort auf eine dritte Frage thun, nämlich diejenige ber Mietzinse. Tropbem einer ber Barifer Deputierten, Millière, die Bersammlung bringend mahnte, eine weitere Stundung der seit 6 Monaten unbezahlten Mietzinse möglich zu machen, enthielt die Versammlung fich jedes Botums. 2—300 000 Arbeiter und taillons- und Legionsausschüffe gebildet wurde.

ber Gnade der Hauseigentümer ausgeliefert. – Und nun denke man, wie diese tieseinschneidenden, harten und ungerechten Maßregeln auf bas hochgrabig nervöse "peuple somme" (wie die Bariser sich zuweilen selbst nennen) wirken mußten, — auf ein Bolk, das noch dazu alle Schreden einer langwierigen Belagerung burchgemacht hatte und, aus seinen bisherigen Lebensgewohnheiten und Beschäftigungsweisen herausgeriffen, in den Zustand höchster Aufgeregtheit versett worden war. -Zunächst wurde das Zentralkomitee befinitiv konstituiert (15. III.), obschon erst ungefähr 30 Mitglieder gewählt worden waren, da mehrere Arrondissements noch nicht abgestimmt hatten 1). Es waren meist unbekannte Leute, von Internationalisten nur Barlin: der sicherste Beweiß — wenn anders es nicht schon die Protokolle ber Bariser Internationale klarlegten —, daß die lettere bisber ihre Sande gar nicht im Spiele hatte. Am selben Tage tam Thier's nach Baris, um sich aus eigener Anschauung über bie Insurrektion zu orientieren und banach die Magregeln ber Regierung ihr gegenüber zu bestimmen. Zunächst wußte er sich offenbar gar nicht zurechtzufinden, so daß Girardin spöttisch bemerkte: Thiers wisse zwar nicht, was er wolle, aber er wolle es energisch. -Am 17. III. gab Thiers bem General Binon den Befehl, am Morgen des folgenden Tages burch einen Handstreich die lässig bewachten Ranonen der Nationalgarde, da sie Staatseigentum wären, in seinen Besit zu bringen. In den ersten Morgenstunden des 18. III. wird der Ueberfall ausgeführt: anfangs scheint der Erfolg schon gesichert, als — die Bespannung zur Fortschaffung der gewonnenen Ranonen ausbleibt. Während die Regierungstruppen noch darauf warten, sammelt sich die Nationalgarde vor ihnen an und überrebet einen Teil ber Regulären, mit ihr zu fraternisieren. Die meuterischen Solbaten seten ihre höheren Offiziere gefangen und ihr Chef, General Lecomte, wird sogar füfiliert; das gleiche Schickfal teilt der General Thomas, der frühere Oberkommandant der Nationalgarde, welcher obwohl Beteran der Demokratie und Exilierter des Kaiserreichs — sich bei der hatte: Unthaten, mit denen übrigens weder deren Bentralkomitee, noch auch nur ihre Offiziere das Geringste gemein hatten.

<sup>1)</sup> Faltisch hat das Bentraltomitee zu teinem Beitpuntte auch nur 40 Mitglieder gezählt. Ueberhaupt ist die "Föderation der Nationalgarde" wie es statutarisch bestimmt war, niemals ins Leben getreten, weil nur ein fleiner Teil ber Ba-

trieren. Thiers selber sowie fast alle höheren Beamten verließen ebenfalls sofort die Stadt. auch am 18. III. noch im Stadthause installierte. So sah sich das Zentralkomitee thatsächlich als Herrn von Baris. Indes hätte es nicht vergessen sollen, daß es ganz Frankreich — vielleicht mit Ausnahme einiger weniger Städte — gegen sich hatte: womit ja unter ben obwaltenden Berhältniffen das endbesiegelt war. Eine Aussicht auf dauernden Sieg war nicht da; nur das fou sacré der gallischen Raffe, ber Rausch des augenblicklichen Erfolges, die nervös überreizte Phantafie ber Insurgenten und die feige Erägheit, welche in Frankreich noch jederzeit das Berhalten ber gemäßigten Elemente einer ungeftumen Massenbewegung gegenüber charakterifierte, vermögen das tolltühne, revolutio-

näre Unternehmen zu erflären. 3. Aonstituierung der Parifer Commune. Charakteriftik berfelben. Beginn bes Bürgerarieges. Baris batte feine bisherige Regierung verjagt. Aber bald mußte es zur Ervon dem übrigen Frankreich kommen. Darum wurde der Beschluß, welchen die Delegierten der Nationalgarde schon anfangs März gefaßt hatten: im Falle ber Detapitalisierung von Paris das Departement der Seine als autonome Republik zu konsti-tuieren, ohne Sang und Klang begraben. Um aber nun einen Rechtstitel für die neue Ordnung der Dinge zu gewinnen, und vor allem um die durchaus erforderliche Unterstükung außerhalb Paris' zu erlangen, pflanzte man bas Banner ber Commune auf, welches Frankreich verkündete, daß jeder Landbezirk und jebe größere Commune von nun an das Recht haben sollten, ihre politischen und sozialen Angelegenheiten ganz nach eigenem Ermessen zu ordnen, während die na. tionalen Interessen burch einen Kongreß von Delegierten dieser einzelnen Communen gewahrt werben follten. Das war ber ein-Bige Rettungsanker, ben Paris in feiner Notlage noch auszuwerfen hatte; benn wollte man sich anders auf den Standpunkt ber Demokratie alten Schlages gewollt hatte, so hiek das, sich der Regierung und den "Krautjunkern" auf Gnade und Ungnade ergeben, welche boch auf Grund des allgemeinen Stimmrechts ermählt worden waren. War leutnant, der am Sauferwahnfinn litt.

Jest gab Thiers, an jeglichem Erfolge Berfönlichkeiten daselbst und vor allem die verzweifelnd, Binon ben Befehl, Paris und breite Maffe in der That mit Leib und Seele die Forts zu räumen und alle treu gebliebe- der Idee der Commune ergeben. Durch fie, nen Mannschaften nach Versailles zu konzen- — hieß es — solle in Frankreich die Einheit des Bienenstocks statt derjenigen der Kaserne bergestellt werden. Nur eine "kommuna-Dieselbe war nunmehr ganz in den Handen listische" Berfassung — wie man fie nannte — ber Nationalgarde, deren Bentraltomitee sich tönne Frankreich in dieser Stunde ber jammervollsten nationalen Schwäche wieber Rraft verleihen und, gleichwie ein aus dem Schiffbruch geretteter Rompaß, ben Beg zum Beile zeigen.

Da aber die Ideen und Ideale des damaligen Paris durchaus nicht die von ganz. Frankreich waren, so blieb die erhoffte und gültige Geschick des Aufstandes von vornherein erforderliche allseitige Anerkennung des kommunalistischen Prinzips aus, und nur mit ben Waffen in der Hand konnte daher Paris seine kommunalistische Berfassung retten. So war der Bürgerkrieg unvermeidlich, da weder die Hauptstadt nachgeben wollte noch das Land. Mußte die Ungleichheit der Kampfmittel den schließlichen Sieg ber nationalen Regierung erwarten laffen, so war ihr biefer um fo eber gesichert, als es in Baris an jeber einsichtsvollen und zweckmäßigen Oberleitung mangelte. Denn das Bentralkomitee, in deffen händen jest die erste Stadt der zivilisierten Welt war, bestand fast burchweg aus jungen, ebenso unbekannten wie thatsächlich unbekenntnis seiner verhängnisvollen Foliertheit beutenden Leuten, welche den furchtbaren Ernft ber Situation gar nicht begriffen, geschweige benn ber so überaus verantwortungsvollen und schwierigen Aufgabe gewachsen waren. Es hatte ben Rampf bis aufs Messer gegen die Regierung bereitwillig angenommen, traf aber überhaupt teine ober meift nur vertehrte Magregeln, um ihn erfolgreich durchzuführen. Anstatt ben einzigen Beg zu beschreiten, auf bem ein Sieg bei ber Lage ber Dinge überhaupt noch möglich hätte erscheinen können: namlich die augenblicklich völlig unzureichenden feindlichen Streitkräfte unter Binon über ben Haufen zu werfen und in fühnem und thatkräftigem Borstoße über Bersailles eine Berbindung mit den Industriezentren ber füblichen Provingen berguftellen, wo Befinnungsgenoffen bereits vorhanden waren ober burch einen solchen Erfolg sofort in Masse gewonnen worden wären, also irgendwie planvoll und energisch vorzugeben, wurden nicht einmal die einfachften strategischen Magnahmen getroffen. Schon National-Souveranetat ftellen, wie es bie bie Befegung ber bochften militarifchen Stellen tennzeichnete ben Beift und bie Ginficht bes Zentralkomitees genügenb. Zum Obergeneral der Nationalgarde ernannte es Lullier, einen ehemaligen - Marinemithin diese Berkundigung der Commune für war — sagt selbst der Communard Lissa-Baris eine Notwendigkeit geworden, so hatten garap — ein grundverrückter Mensch, mit sich andererseits manche der maßgebenden einem Anstrich von militärischer Bilbung.

nicht das Hirn versengte, lichte Momente hatte, in benen er wirklich entzüden konnte." Kommanbant von Paris wurde Bergeret, ein früherer Schriftseher, der wie ein Operettengeneral all seine Thattrast in bramarbafferenden pomphaften Tagesbefehlen eríðöpfte.

Bei dieser Art militärischer "Führung" ift es nicht verwunderlich, wenn von den "Föderierten" nicht einmal bas eingeheimst wurde, wobei man nur zuzugreifen brauchte. So vergaß man einfach, bas wichtigste aller Barifer Forts, ben uneinnehmbaren Mont Valérien, den Thiers in der ersten Bestürzung ganz unverantwortlicher und handgreiflich widersinniger Beise hatte räumen lassen, zu besetzen; und als man sich endlich bessen in Baris erinnerte, war es zu spät, da inzwischen Binops Truppen dort schon wieder eingerückt waren. So war jeber offensive militärische Erfolg der Commune von vornherein unmöglich gemacht.

Auf politischem Gebiete konnte das Zentralkomitee, welches zur Zeit auch die höchste bürgerliche Gewalt repräsentierte, eine ähnlich verhängnisvolle Thätigkeit nicht entfalten. Bei der Besetzung der wichtigsten Aemter mußten neben den Comiteemitgliebern auch die anerkannten und einflugreichen revolutionären und sozialistischen Agitatoren Berücksichtigung finden.

Da man die zur Berwaltung und Soldzahlung nötigen Gelber zunächst noch nicht durch Beschlagnahme der Regierungskassen zu beschaffen wagte, so wandte man sich um gewisse diabolische Freude empfinden mochte gewährte die Million ohne Zaubern, die hinzufügend: die Bank habe noch jederzeit nach einem Regierungswechsel der neuen Macht zu Hilfe kommen muffen und daber auch die Anforderurg des Bentralkomitees erwartet!

Das Bentraktomitee war nur ein Proviforium. Um der neuen Staatsform die erforderliche legale Bertretung zu schaffen, mußten Bahlen für den Gemeinderat ausgeschrieben werden, welche am 26. III. kattfanden. Das Resultat war: 160 000 Stimmen für bie Commune, 60 000 bagegen; Gegner aller Schattierungen deputiert. Da lettere ihr Mandat von vornherein nicht antraten oder bald niederlegten, und da einige Doppelwahlen stattgefunden hatten, so erfolgten Rachwahlen (am 16. IV). Bei die Internationale, welche die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begünstigt hatte, scholle die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begünstigt hatte, scholle die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begünstigt au und lieferte mehrere ihrer einsichtigken Führer. Der Respektion ursprünglich ihr nunmehr gerade ihre Begründer — Respektion ursprünglich in keiner Beise begünsten die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begünstigt hatte, scholle die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begünstigt hatte, scholle die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begünstigt hatte, scholle die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begünstigt hatte, scholle die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begünstigt hatte, scholle die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begünstigt hatte, scholle die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begünstigt hatte, scholle die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begünstigt auch lieferte mehrere ihrer einsichtigt und lieferte mehrere ihrer einsichtigt und lieferte mehrere ihrer einsichtigt und lieferte mehrere ihrer einsichtigt und lieferte mehrere ihrer einsichtigt und lieferte mehrere ihrer einsicht bei die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begünstigt auch lieferte mehrere ihrer einsicht bei die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begünsten und lieferte mehrere ihrer einsicht beise begründer die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begründer die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begründer die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begründer die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begründer die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begründer die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begründer die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begründer die Insurretion ursprünglich in keiner Beise begründer die Insurretion u es wurden damit 71 "Communalisten" und 21 Bei diesen wurden ausschließlich Communa- nicht mit.

ber freilich, wenn ihm gerade ber Altohol liften in das Stadthaus entsandt, soweit bei der geringen Wahlbeteiligung überhaupt die vorschriftsmäßige Stimmenzahl zusammengebracht werben konnte. Bon den 78 Mitgliebern, die schließlich im Rate der Commune safen, waren: 19 Mitglieder ber "Internationalen Arbeiter - Affociation" 1), die übrigen waren teils jakobinisch-revolutionär gesinnt, teils Sozialisten der verschiedenen Sekten, besonders Blanquisten. Blanqui selber hatte zwar ebenfalls ein Mandat bekommen, war aber bereits am 17. 111. in der Provinz wegen eines früheren Butschversuches in Haft genommen worden.

In den Händen diefer neuen Vertretung lag von nun an die Regierung von Paris; doch fühlte sich das frühere Bentralkomitee, nachdem es einmal den Reiz der Macht gekostet hatte, nicht zum Berzicht auf jeden Einfluß, d. h. zur Auflösung, wie es sie früher ausbrücklich versprochen hatte, veranlaßt, sondern etablierte eine Art Rebenregierung. "Das Bentraltomitee" — so formulierte sein Sprecher die An- und Absicht desselben vor dem Rate — "bleibt das Bindeglied zwischen dem Rate und der Nationalgarde, dem Arme der Revolution. Wir werden wieder, was wir gewesen, der große Familienrat der Nationalgarde. Die Commune ist unsere Tochter, wir muffen fie vor Fehltritten be-

Der Rat der Commune stand an Intelligenz unzweifelhaft boch über bem Bentralkomitee: aber auch er zeigte sich bem Ernste ber allerbings recht schwierigen Situation bei weitem nicht gewachsen. Fast ein Darlehn von 1 Million Fres. an die alle diese Leute hatten eben — abgesehen von Banque de France. Rouland, ihr bona ihrem burgerlichen Gewerbe - bisher nur partistisch gefinnter Gouverneur, — ber bei als Agitatoren gewirkt und sonft teine Gebem wirren revolutionaren Begentange eine legenheit gehabt, fich ftaatsmannisch gu betbätigen.

Bon namhaften revolutionären Beterahistorisch-politische Bemerkung freundlichst nen, die ihrer Bergangenheit gemäß auch großen Einsluß hatten, sagen im Rate: Delescluze und Felix Bhat. Ersterer, streng jakobinisch gesinnt, schon seit ben 40er Jahren im Interesse ber rabitalen Sache thätig, von lauterster Gesinnung, düster und verschlossen, ohne jede Affektation eine Art "Berrina"-Charakter — hätte das Haupt des kommunalen Organismus sein können, wenn er nicht, durch langwierige Haft und nachfolgende Deportation unter dem Raiserreiche körperlich gänzlich gebrochen, damals bereits zum Schatten seines früheren

Commune 868

Ich zusammengeschrumpft gewesen wäre. Der andere, Phat — ebenfalls von den 40er Jahren her schon bekannt — als Litterat von großen Fähigkeiten, sonst aber ein ganz tonfuser sozialrevolutionärer Theoretiter, führte fich jest, zur politischen Brazis berufen, wie ein Martischreier mit ber Schellenkappe auf. Er schmähte heute, was er tags zuvor laut angepriesen hatte, und war dabei von einer Eitelkeit ohne Grenzen: nach Schilberung seiner eigenen Genossen ein galliger Steptiter und zugleich bereit, bas Meer zu peitschen, nur damit von ihm gesprochen würde. So ist die große Rolle, welche dieser Mensch spielte, der noch dazu bei jeder Gelegenheit die niedrigste Feigheit an den Tag legte, nur durch seine eminenten publizistischen und beklamatorischen Talente erklärlich.

Die 19 "Internationalen" — beren bebeutenbfie Barlin, Frantel, Baillant unb Malon gewesen sind — machen von allen im Rate vertretenen Fraktionen den weitaus günstigsten Eindruck. Sie verstanden am meisten von der sozialen Frage, benahmen sich am maßvollsten, waren — mit ein paar Ausnahmen — allen Robheiten und Graufamkeiten abhold und lieferten mehrere der tüchtigften Berwaltungsbeamten der Commune. Die "Blanquisten" — damals die extremste sozialrevolutionare Sette — hatten ebenfalls gegen 20 ber ihren in bas Stadthaus gebracht: sie lieferten, getreu ihrer Lehre, das brutalfte Element, das vor keiner Gewaltthat zurückschreckte. Namhaft zu machen aus dieser Gruppe wäre nur Eudes. — Daneben aber hatten noch die Bariser Klubs, welche revolutionäre Bolitik auf eigene Faust trieben, die demonstrativsten ihrer Redner mit Mandaten beehrt. Manche von diesen waren geistreiche Köpfe und wahrhaft ideal gesinnt, wenn auch in verfehlter Schwärmerei; so Courbet, der geniale Maler, Flourens und Bermorel, zwei tüchtige Gelehrte, selbst Balles, der espritvolle pessimistische Chroniqueur der Boulevardpresse. Weist aber waren dies — wie selbst Communards zugeben, die heute noch ihren alten Ibealen treu geblieben find — Männer mit unverschämtester Straßenberedtsamkeit, ohne Berftanbnis ber Menschen, ber Dinge und ber Geschichte. Die Maffe biefer Rlubredner, beren namhafteste Personlichkeiten Ravul Rigault und Ferre waren, bestand eben hauptsächlich aus fruits secs bes quartier latin, que bourgeois déclassés unb tatilinarischen Existenzen, und stellte in manchen Studen eine Art politischer Bobome bar, treibung — vom Zuchthause und vom Bor- ursprünglich französischer Offizier, dann im

dell ausgespieen worden waren. — Bestand demnach der Gemeinderat — wie schon diese turze Charakteristik zeigt — aus bunt zu-sammengewürselten Elementen, so ist es durchaus nicht verwunderlich, wenn das Berhalten desselben in Regierung, Berwaltung und Verteidigung von Paris — selbst nach bem Urteile von Communards — von ebenso unverzeihlicher wie unglaublicher Berfahrenheit zeugte, wenn der Rat heute Vollmachten erteilte, um fie morgen wieber zurudzuziehen, sich bald in die kleinsten dienstlichen Einzelheiten mischte, bald die Hauptsachen liegen ließ. Zubem machte fich im Rate selbst ich berücksichtige dabei wesentlich die von aufrichtig communalistischer Seite selbst gegebenen Darstellungen — noch ein unerträgliches Aliquenwesen geltend. Es gab eine Anzahl Coterien, die nur nach rein persönlichen Sympathien und Antipathien sich gebilbet hatten. Wer zu einer bestimmten Gruppe gehörte, wurde unter allen Umständen, auch tros seiner Fehler, gestütt. Um einen höheren Bosten in der Commune zu erlangen, mußte man zu dieser ober jener Klique gehören. Die tüchtigsten, fähigsten und selbst erprobtesten Leute, die ihre Dienste anboten, wurden von vielen Ratsmitgliebern, auch solchen, bie sonft mit hingebung ber Sache dienten, von oben herab behandelt und abgewiesen. So waren die Männer, welche die auf ihnen laftende ungeheure Berantwortlichkeit zu begreifen schienen, gar bunn gesät, und man sah im Rate wenig von jenem Ernst und Eifer, wie er Kämpfern zukommt, die nur die Wahl haben, zu siegen ober zu sterben. Die natürliche Folge davon war, daß, da die Einen nicht zu befehlen und die Andern nicht zu gehorchen verstanden die Unzulänglichkeit des Bersonals und der Geister von Tag zu Tag sich beutlicher offenbarte.

Ganz besonders litt unter der allgemeinen Verwirrung das im Augenblicke wichtigfte Fach, bas Ariegsbepartement, beffen Leitung nur burch die Worte: Ordre, contreordre, désordre charafterisiert werben kann. "Es glich" — wehtlagte ein Communard "einem Konzert ohne Kapellmeister, wo jeder Musikant spielte, was ihm einsiel, indem er seine Bartitur mit ber bes Nachbars vermengte." Eine wirkliche Oberleitung war nicht da. Wer gegen den Feind Vorstöße machen wollte, machte sie; wer Kanonen ober Berstärkungen brauchte, holte sie, wo er sie fand, auf bem ober jenem Blate, auf bem Rathause, beim Bentralkomitee oder beim Generalissimus. Als solcher hatte, wie erwenn auch immerhin die meisten von ihnen wähnt, in den ersten Tagen der Commune nicht von niedrig eigennühigen Wotiven ge-Bullier fungiert; nachdem man aber seine leitet waren. Daneben aber gab es auch gänzliche Unbrauchbarkeit erkannt hatte, thatsachlich im Rate der Commune ganz und wurde, nach turzem Interregnum, Cluseret gar verworfene Gefellen, die — ohne Ueber- sein Nachfolger, — ein moderner Condottiere,

Feldzuges, später - im Sezessionstriege amerikanischer Brigabegeneral, seitbem Abenteurer in aller Herren Länder. Er kummerte sich während seines Kommandos — nach der Angabe der Communards — wenig um ben eigentlichen Gang ber Dinge : er lag auf seinem Kanabee, brütete Befehle und Lirkulare aus. die bald melancholisch, bald dozierend lauteten, und hob keinen Finger auf, um ihre jest für alle ihre Jbeale, für ihr und ber Ausführung zu überwachen. Rommandant Menschheit ganzes Glud zu kampfen, und sie von Baris wurde Dom browsti, ein Bole, fochten darum mit wahrem Löwenmute. ber unter Garibaldi mährend des Bogesen- Aber trop aller dieser Hingebung, trop all trieges als Generalstabsoffizier gedient hatte allem Unscheine nach der fähigste unter ben leitenden Militars ber Commune.

Inzwischen hatte der blutige Tanz zwischen Paris und Berfailles bereits feinen Anfang genommen, nachbem einige Bermittlungsverfuche ergebnislos verlaufen waren. Am 2. April war es ein kleines Gefecht; aber es zeigte, mit welch fürchterlicher und erbarmungsloser Strenge die Regierungstruppen gegen die Communards vorzugehen ent-schlossen waren; denn 5 "Föderierte", die dabei in die Hände der Bersailler sielen, wurden fofort von ben Solbaten erichoffen: ein gräßliches Omen für das Schicksal der Communards.

Am nächsten Tage machten die Föberierten unter ben "Generalen" Eubes, Flourens und Duval einen Ausfall, ber aber planlos wie er unternommen wurde unglücklich enden mußte. Und wieder nahmen die Solbaten unter ben gefangenen goberierten Füsilladen vor. Die Erbitterung über diese feige Grausamkeit mußte in Paris durch die erlittene Niederlage gesteigert werden: wenn die Bersailler — hieß es hier — ben Krieg als Wilbe führten, so wollte man Auge um Auge, Bahn um Bahn forbern. Es wurde steigen, war aber thatsachlich meist viel gedaher vom Rate das Detret über die "Geifeln" erlassen: jeder, ber bes Einverständnisses mit Versailles bezichtigt wurde, sollte binnen 48 Stunden gerichtet und, wenn schuldig befunden, als Geisel zurückehalten werben. Die Hinrichtung eines Föberierten durch die Bersailler sollte von Paris durch die hinrichtung von Geiseln beantwortet werben.

Die Bersailler sammelten inzwischen immer mehr Truppen — ba Deutschland ihnen auf Berlangen die Ariegsgefangenen schnell zuschickte —, gingen bann energischer vor und begannen die Belagerung der in den Handen der Föderierten befindlichen Forts; — die Nord- und Oftforts waren nämlich, weil in beutschen Händen, neutral. Die Föberierten, die im Feuer waren, schlugen sich meist ausgezeichnet. Die Idee bürgern und Arbeitern genehmen Sinne geber Commune, zu einem unerschütterlichen regelt werden. hier wurde der allgemeine Glaubensbekenntnis geworden, hatte gewiffe Nachlaß der Mieten vom Oktober 1870 bis

Gefolge Garibalbis während bessen sizilischen Areise bes Bolls gradezu fanatisiert : man war hier ber festen Ueberzeugung, bag die Commune, wenn fie nur erst frei funktio-nieren konnte, die einzig wahre politische und soziale Organisation sei, welche alle Leiden der unteren Rlaffen beseitige, alle Berheißungen erfülle, die tühnsten Soffnungen in Wirklichkeit verwandle und ewiges Glück über alle ausgieße. Und so glaubten viele, dieses opferfreudigen Heldentums mußte die Commune — zumal unter so unfähiger Leitung — ber ungeheuren Uebermacht balb erliegen.

> 4. Die Rermaltung der Commune. Ihre sozialpolitischen Magregeln. Der Rat ber Commune funktionierte zugleich als beren gesetzgebende Körperschaft und als ihre Regierung. Für die 8wecke der letteren teilte er sich in 10 Kommissionen: die Exekutivkommission, welche die Oberleitung hatte und aus sieben Mitgliedern, barunter Byat, Eudes und Baillant, bestand; serner die Kommissionen für Militär-, Finanz-, Justiz-, öffent-liches Sicherheitswesen, für Beschaffung von Lebensmitteln, für öffentliche Dienstaweige, Unterricht, auswärtige Beziehungen und endlich für Arbeit und Austausch ("échange"). Die Mitglieber ber lettgenannten Rommission waren: Frankel, Malon, Theiß, Avrial und Gerardin — sämtlich Ar-beiter und Internationale. — Die spezifisch städtische Verwaltung sollte in jedem Arrondissement von den hier gewählten Mitgliebern bes Rates geführt werden. — Das Gehalt, welches alle diese Beamten der Commune bezogen, durfte 6000 Frs. nicht überringer. Ueberhaupt verdient bemerkt zu werden, daß die über jeden Zweifel erhabene Ehrenhaftigkeit ber Commune-Regierung in allem, was ben Gelbpunkt anlangt, sich geradezu glänzend von der ungeheueren Korruption abhebt, welche bas charafteristische Merkmal der früheren Regierungen Frankreichs gewesen war.

> In sozialer Beziehung konnte es während ber geringen Dauer dieser Regierung, die noch dazu gleichzeitig ben Rampf auf Tob und Leben unter ben ungunftigften Chancen zu bestehen hatte, natürlich nicht zu tief eingreifenden sozialreformatorischen Befegen kommen. Es kann nur von einigen Anfaben bie Rebe sein. Bunächst mußten bie beiben Fragen ber Mieten und ber Berfallzeit ber Bechsel in einem den hauptstädtischen Klein-

falltermine ber Wechsel betretiert; ferner für alle Baisen." wurde die Suspension des Berkaufes der beim Leibhause verpfandeten Gegenstände verfügt. Spater tamen bann noch, hauptsächlich auf Betreiben Frankels, eine Anzahl spezieller Arbeitsgesetze hinzu, so bas Berbot ber Lohnabzüge, das Berbot der Nachtarbeit ber Bädergesellen, die pringipielle Bevorzugung der Arbeiterassociationen vor privaten Unternehmern bei allen gewerblichen Lieferungen für die Stadt, und die Bestimmung eines Minimallohnes bei allen Submissionen. Bon prinzipieller Bedeutung war ein Dekret vom 16. IV., dem zufolge die von ihren Besitern verlassenen Etablissements gegen Entschädigung an Produktivgenossenschaften der Arbeiter abgetreten werden sollten: boch konnte man natürlich während des Bombardements durch die Bersailler nicht an die thatfräftige Durchführung dieses Beschlusses geben. — Roch ein anderes Detret der Commune hatte — wenn realisiert - von weittragender Bebeutung sein muffen: nämlich dasjenige, welches die Rechte der unehelichen Kinder denen der ehelichen gleichstellte. Gine Magregel, die schon die Prinzipien einer neuen Gesellschaft signalifierte.

Bas für Absichten der Rat hinsichtlich der zukunftigen sozialen Organisation der Commune hatte, lagt fich nicht feftstellen; bie einzige Kundgebung, die bier in Betracht kommen kann, die "Erklärung ans fran-zösische Bolt" vom 19. IV. (bas sog. Testament ber Commune) enthält nur allgemeine Redewendungen, die an die Schlagworte Broudhons anklingen. Und es war auch ganz unmöglich, jest ein soziales Programm aufzustellen, da im Rate drei grundverschiebene sozialpolitische Strömungen — ber Proudhonismus, der (blanquistische) Kommunismus und der Jakobinismus — sich gleichmäßig begegneten; ba ferner auch bie Rleinbürger, die Schulter an Schulter mit den Proletariern als "Föderierte" kämpften, nicht vor den Ropf geftoßen werden durften. -

Den Berwundeten sowie den Witwen, Eltern und Kindern der im Kampfe gefallenen "Föderierten" wurde eine jährliche Rente ausgesett. Eine Magregel, die den Kämpfern bas Berg leicht machen follte, aber eine fieg-In der reiche Commune voraussette. That erhielten die zum Bezuge von Renten Berechtigten nicht mehr als je 50 Frs. — Zugleich sorgte die Commune für die in ber

Juli 1871 sowie die Berschiedung der Ber-publik hat Brot für alles Elend und Küsse

Wie es beim Kriegsbepartement herging, wissen wir bereits. Soweit ber Rat basselbe zu unterstüten hatte, wurde herzlich wenig geleistet. Er bekretierte ben obliga-torischen Dienst und die Entwaffnung ber Widersetlichen, aber die ohne Polizei rein ins Blaue hinein angestellten Untersuchungen ergaben weder einen Mann, noch hundert Gewehre. Das Sicherheitsbepartement — wir folgen bei der Charakteristik der Berwaltung ber Commune immer ben sicherlich nicht schwarzfärberischen kommunalistischen Berichten — funktionierte ebenfalls von Anfang an so schlecht wie nur irgend möglich. Anstatt jeben Winkel zu beleuchten, gab es nur einen Irrlichtschein von sich. Die Bolizei — beren Leitung in den Händen Ravul Rigaults lag — entbeckte niemals etwas; bald sah man förmlich die Mäuse um die Bolizeipräfektur tanzen: Die antikommunalistischen Zeitungen, welche man am Morgen aufgehoben hatte, wurden abends in den Straßen ausgerufen, Berschwörer unterwühlten alle Einrichtungen, ohne baß Rigault und die Seinen das Geringste merkten. -

Interessant ist die Geschichte der Banque de France unter ber Commune. Die Bant wurde, da ihr Gouverneur am 23. III. entflohen war, von dem Untergouverneur de Bloeuc geleitet. In den Kellern der Bank lagen in Baar, Staatspapieren, Effekten. Depositien 2c. gegen 3 Milliarden Frs. Der Kat, welcher durch Beschlagnahme dieser Summe feinen Gegnern einen gerabezu ungeheueren Schaben hatte zufügen konnen, hatte keine Ahnung von den Unsummen, die hier lagerten; er schickte als Delegierten zur Wahrnehmung feiner Intereffen Beslay hin, einen alten gutmütigen Ingenieur, ber fich auf sein Berständnis des Geldwefens viel zugute that. Ploeuc, der seinen Mann bald durchschaute, legte ihm falsche Etatsberichte vor, die der Brave gierig verschlang. Aber felbst die Bestände, die Beslan hier untergebracht wußte, wagte er nur vorsichtig anzugreifen, weil ihn Bloeuc pathetisch beschworen hatte, bas Bermögen der Bant möglichst wenig zu schmälern, da sonst ganz Frankreich dem Elend verfallen müßte. Und Beslan, ganz ergriffen bavon, wiederholte vor der Regierung der Commune: "Die Bank ist das Bermögen des Landes, - ohne sie giebt es keinen Handel, keinen Wohlstand Stadt befindlichen, zur Gegenpartei gehörigen mehr — Sie dürsen dieselbe nicht vergewaldpfer des Arieges. "Die Commune"— sagt tigen." Und der ganze Kat unterstützte Baeine ihrer Commisssionen mit echt theatrate ter Beslay. "Die Festung des Kapitals"— lischer Pose— "hat 92 Frauen unserer Mörbemerkt der Communard Lissa garay, der mit Brot versehen. Für die Witwen noch bei der Erinnerung daran zähneknirgiebt es keine seindlichen Fahnen. Die Ressich, mit grimmigem Hohn — "zählte in Bersailles keine eifrigeren Berteibiger als im Stadtbaus."

Manche andere Regierungsdepartements erscheinen immerhin leiblich geordnet, zumal wenn man bebenkt, unter welch enorm schwierigen Berhältnissen die neue Berwaltung funktionieren mußte. So 3. B. das Finanzweien ber Commune, welches von dem Internationalen Jourde, einem früheren Bankbuchhalter, geleitet wurde. Ihm hat selbst einer der schärfsten Gegner der Commune unter beren Geschichtschreibern nicht das Beugnis versagen können, daß er ber ehrlichste und sauberste Finanzminister geweien sei, ben bas Land seit den Tagen ber Restauration gehabt habe. Während er in Millionen wühlte, begnügte er sich mit einem Behalte in der Höhe desjenigen eines schlechtgelohnten Commis, seine Frau diente nach wie vor als Wäscherin, sein Kind ging in die Armenschule. — Von sonstigen Verwaltungszweigen, die — unter Beruchichtigung ber pretaren Lage - fich einer guten Leitung erfreuten, wären bas Bost- und Münzwesen hervorzuheben: jenes war Theiß, dieses Camelinat, ebenfalls zwei Internationalen, übergeben.

5. Bas Ende der Commune. Manche Comgeglaubt, daß die Brovinzen sich zu gunften von Baris erheben würden — dieselben Provinzen, welche die glühendsten Feinde der Hauptstadt in die Rammer geschickt hatten. Sofern aber jene Hoffnung der Communards wirklich noch begründet sein mochte, mußte fie nach bem Berhalten bes Rates ganglich zu Grabe getragen werben. Er verfäumte nämlich, sich zur rechten Beit der Brovinz anzukundigen. 22 Tage lang zog sich die Beratung des Brogramms der Commune in den Kommissionen bes Rates bin, und als es endlich erschien, kam es zu spät und bot überdies teine bestimmten greifbaren Forderungen. Es war zu spät: benn in einer Reihe von Industriestädten wie Lyon, St. Etienne, Marseille, Toulouse u. a. hatten thatfächlich kommunalistische Insurrektionen stattgefunden; aber planlos unternommen, gar nicht unterstütt von Baris aus und offenbar auch von der Bevölkerung nicht mit ber genügenden Begeisterung aufgenommen, mußten sie rasch hinsterben. Danach konnte es nur eine Frage ber Beit sein, wann die Sauptstadt fallen mußte. Vor derfelben stand jest ein Beer von 130 000 Mann unter dem Oberkommando Mac Mahons. Die Belagerung mußte um so ichnellere Fortschritte machen, als gerade im Kriegsbepartement ber Stadt, wie wir gesehen, die größte Berwirrung berrschte. An diesem Zustande wurde nichts

Rossel erset wurde. Dieser, ein früherer Artillerieoffizier, hatte — laut den communalistischen Berichten — die maßgebenden Kommissionen des Rates und des Lentralkomitees durch seine Kälte, seine technische Rebeform, die Rurze und Scharfe seiner Ausbruckweise und seine Großmannsmiene entzückt: und so konnte jest die Wahl nur auf ben Mann fallen, ber burch seine konsularische Haltung allseitig imponiert hatte und in Mode gekommen war. Aber Roffel rechtfertigte während seiner Amtsführung burch nichts bieses günstige Borurteil. Das Ariegswesen war unter ihm in keiner Weise besser bestellt wie früher. Die Versailler gewannen immer mehr Terrain, so daß die Rotwendigkeit eines unglücklichen Ausganges bes Krieges ben Föberirten von Tag zu Tag offenbarer wurde. Da mochte es wenig frommen, daß man an Stelle ber ersten Executiviommission eine andere einrichtete, daß man dann — in Erinnerung an die Trabitionen der großen Revolution — einen "Boblfahrtsausichuk" einsette und, als auch dieser sich anscheinend nicht genügend bewährte, ebenfalls einen zweiten schuf, daß man schließlich Roffel, beffen Unfähigkeit man endlich erkannt hatte, entließ. Balb haben die Berfailler die wichtigsten Forts munarbs hatten in wunderlicher Berblendung genommen, und am 21. V., am hellen lichten Tage, können fie — von einem Einwohner ber Stadt benachrichtigt - eine ganglich unbewachte Baftei ber Pariser Festung erstetgen und ihren Einmarsch in die Hauptstadt halten. Runmehr gilt es, die — von den Föderierten verbarrikadierten — Straßen zu erobern. Eine furchtbare Straßenschlacht entbrennt. Die Föberierten kämpfen gegen die ungeheuere Uebermacht einen helben-mütigen Berzweislungskampf; sie fechten ingrimmig wie Manner, die an Rettung wie an Begnadigung verzweifeln; mitunter auch geben sie mit lachendem Gleichmut ihr Leben dahin, jenen nordischen Recken gleich, von benen uns in alten Sagen erzählt wirb. Dieser Strafentrieg wird von beiden Seiten mit unerhörter Grausamkeit geführt. Die Berfailler füsillieren auf ber Stelle alle, bie sie mit Waffen in der Hand antressen: Männer, Frauen und Kinder; benn auch die beiden letteren Kategorien sind unter den Föderierten vertreten und von manch einer Amazone der Commune werden Wunder der Tapferteit berichtet. Andererseits geben auch die Föderierten teinen Parbon. Sie haben ben Befehl, jedes Haus, daß sie aufgeben muffen, zu verbrennen ober in die Luft zu sprengen, angeblich um das Vorrücken ber Berfailler zu hinbern. Indes ganz lassen sich die Brande der Communards aus Rücksichten der Berteibigung nicht erklären, sondern es geändert, als Cluseret des Oberbesehls war sicherlich daneben auch der glühende enthoben und durch seinen Generalstabschef Durft nach Rache, der jene Männer, in Feinde zu schleubern. Wenn biese Absicht nicht voll erreicht worden ift, sondern nur eine Reihe von Säufern und öffentlichen Bebäuden den Flammen hat überliefert werden können, so liegt der Grund dafür vornehmlich in dem schnellen Borruden der Bersailler; dann aber haben auch thatsächlich manche Föberierte — und ganz besonders viele ber an der Commune teilnehmenden Internationalen — vor biefer letten Konfequenz zurückgescheut. Jest vergreifen sich auch die Föberierten, durch die Grausamkeit ihrer Gegner bis zur Raserei erhipt, an ben Geiseln, noch bie Geißel bes Burgertrieges beigewelche auf Grund des oben erwähnten De-sellten." krets in Haft genommen worden waren: ihrer 63, barunter der Erzbischof von Baris, werben erschossen — ein ruchloser Att, wenn man bebenkt, daß sehr viele bavon friedfertige Bürger waren, die der Commune in keiner Beise Schwierigkeiten bereitet hat-Der Rat der Commune darf für diese Unthat nicht verantwortlich gemacht werden; er war längst nicht mehr beisammen, wie überhaupt in diesem Augenblick jegliche Lei-tung sehlte. — Endlich am 28. V. war der Kampf zu Ende: ganz Paris war in ben pänden der Regierung. Die Ordnung war wiederhergestellt, wie der Tagesbefehl Mac Mahons verkündete. So waren jest nach 6 Tagen die Orgien des Mordens vorüber 1), und die Kriegsgerichte begannen ihre harte Thätigleit. Hier wurden über 13000 Kommunards verurteilt, darunter 7500 zur Depor-

Und so mag man nach diesen entsetzlichen Massatren die "Föderierten" trop der schweren und blutigen Verschulbungen, welche fie auf ihr Haupt geladen und die sie so furchtbar gebüßt haben, bennoch bedauern, ba fie, ihrer subjektiven Ueberzeugung nach, für bas Bohl des Vaterlandes zu streiten und zu lei-

Boraussicht des eigenen Unterganges, an- den geglaubt haben. Indes die Märthrertrieb, den Feuerbrand in die Häuser der glorie, welche die sozialdemotratische Legende um die Häupter der Communekämpfer gewoben hat, kann ihnen nicht zuerkannt werden; die besten ihrer Zeit haben anders geurteilt Es war Louis Blanc, und treffender. ber aufrichtige, tubne Denker und eble Menichenfreund und bazu ein Sozialist pur sang, ber angesichts ber Pariser Commune in bie Worte ausbrach: "Was die Urheber des Aufstandes betrifft, so sagen wir ihnen, daß sie hätten schaubern sollen bei bem Bedanken. die Geißel der fremden Oktupation zu erschweren und zu verlängern, indem sie ihr

#### Litteratur :

Fournale der Commune: Journal vool (Redakteur: Longuet). L'Affranchi. officiel L'Ami du peuple. Le Bonnet rouge. La Commune. Le Cri du peuple (Reb. Ballès). L'Estafette. L'Homme libre. La Montagne. Le Mot. d'ordre (Reb. Rochefort). La Nouvelle république. L'Ordre. Paris libre. Le Père Duchène. Le Prolétaire. Le Réveil du peuple. Le Salut public. La Sociale. Le Tribun du peuple. Le Vengeur (Reb. Byat).

Schriften über bie Commune (bie michtigsten sind gesperrt gebruckt); Ameline, Dépositions des témoins de l'enquête parlemen-taire etc., 3 vol., Par. 1872. — Andrieu, The-Commune of Paris in der Fortnightly Review, Bd. X, London 1871 (communaliftisch).

Anonyme Schriften: L'agonie de la C. Par. 1871. Der Bürgertrieg in Frant-reich. Abresse bes Generalrats 2c. (Berf. Marr), 2. Aust., Leips. 1876. Enquête parlementaire sur l'insurrection du 18. m a r s, Par. 1872. The insurrection in Paris, related by an Englishman, Par. 1871. Jour-nal des journaux de la C., 2 vol., Par. 1871. Le Livre noir de la C., Bruxelles 1871. Paris-C., par un officier d'état-major, Par. 1872. Procès des membres de la C., Compte rendu in extenso etc., Par. 1872. Sous la C., Par. 1873. Souvenirs d'un garde national, Par. 1872. Trahison et défection au sein de la C., Par. 1872. Les séances officielles de la C., Par. 1871. La Vérité sur la C., Par. 1871.

Arnault, Le socialisme et la C., Par. 1873. Arnould, L'histoire de la C., 3 vol., Brux. 1878 (communalifiiid). Arsac, Les conciliabules de l'Hôtel-de-Ville, comptes rendus etc., Par. 1872. Derfelbe, La guerre civile, Par. 1871. Audebrand, Histoire intime de la. rév. du 18. mars, Par. 1871. Balathier, Paris insurgé, Par. 1872. Baron, L'idée de la C., Par. 1879. Be a u mont, Histoire authentique de la C., Par. 1871. Beder, Gefch. u. Theorie der Bariser revolutionären Commune, Leipzig 1879. Bel i na, Les Polonais et la C. Par. 1871. Bergerand, Paris sous la C., Par. 1872. Beslay, Mes souvenirs, Par. 1873 (communalifiich). Derfelbe, "La vérité-sur la C., Brux. 1877 (tommunal.). Blos, Zur Geschichte der Commune, Braunschweig. 1875 (sozialdem.). Boed (preuß. Generalstabs.

<sup>1)</sup> Rach ben amtlichen Ermittelungen über bie Begrabniffe und die Ausgrabungen ber provisorisch Eingescharrten betrug die Zahl der Leichen ungestäp 6500. Rach den Angaben von tommunalistischer Seite sind dagegen 20000 "Föberierte" getötet worden, darunter 15000 (1) wassenloß und nach Ende des Kampfes. — Bon hervorragenden Communards fielen im Kampfe: Flourens, Bermorel, Delescluze und Dombrowski. Unter ben nach beendetem Kampse von den Truppen Histlierten
besanden sich: Barlin, Millidre, Migault und
früher schon Duval. Zu den standrechtlich Erichossenen gehörten: Kossel und Ferre. Zu den
Deportierten: Rochesort und Jourde, denen es
jedoch später gelang, aus Reu-Caledonien zu
entweichen. Bestah, Mason und Theiß — die
ebenfalls gesangen genommen worden — wurden
von der Regierung heimlich treisolosses weit sie cluze und Dombrowsti. Unter den nach bebon ber Regierung heimlich freigelaffen, weil fie während ihrer Amtsführung gange Stadtteile vor Berftorung bewahrt hatten.

Hauptmann), Kämpfe ber französischen Ar-mee gegen die Bariser Commune im "4. Bei-heft zum Wilitärwochenblatt", Berlin 1879. Bos, Les commencements de la C., Par. 1873. du) Camp, Les convulsions de Paris, 4 vol., Par. 1878—79 (Muti-communalifitides Sauptwerf). Chasteau, Recueil des dépèches françaises officielles, Par. 1871. Chevalet, Mon journal pendant la C., 1871. Chin cholle, Les survivants de la C., Par. 1885. Claretie, William de la vér Par. 1872. Sprighe Les Histoire de la rév., Par. 1872. Derfelbe, Les murailles politiques de la France, Par. 1880. Clère, Les hommes de la C., Par. 1871. Cluferet, 4 Auffähe fiber die Commune in "Frazers Magazine" und der "Fortnightly Review". Lond. 1872—73 (communal.). Dals em e, Histoire des conspirations sous la C., Par. 1872. Derefelbe, Paris pendant les 65 jours de la C., Par. 1871. Damé, La résistance, les maires per 1871. Damben, Le fond de la capacita Par. 1871. Damben, Le fond de la etc., Par. 1871. Dauban, Le fond de la société sous la C., Par. 1873. Daudet, L'agonie de la C., Par. 1871. Delion, Les membres de la C. et du comité central, Par. 1871. Delmas, La terreur et l'église, Par. Delpit, Le 18. mars, Par. 1872. Dühring, Krit. Geschichte ber Ra-tionalötonomie, 3. Aust., Leipzig 1879 (geniale Aussalfusiung, aber ganz einseitig com-munefreundlich). Dupont. La Commune et ses auxiliaires, Par. 1871. Derselbe, Souve-nirs de Versailles pendant la C., Par. 1881. Duruy, Souvenirs de la C., Par. 1874. En ault, Paris brûlé, Par. 1871. Faillet, Biographie de Varlin, Par. (communaí). Feugère, La persécution réligieuse sous la C., Par. 1871. Fiaux, Histoire de la guerre civile, Par. 1879. Fonvielle, Paris en flammes, Par. 1871. Der selbe, La terreur, Par. 1871. Fougerousse, Actes etc. du comité central, Par. 1871. Fribourg, L'association internationale des travailleurs, Par. 1871. Gagnière, Histoire de la presse sous la C., Par. 1872. Gastyne, Mémoires secrets du comité central et de la C., Par. 1871. Guérin, L'assassinat des otages, Par. 1872. Derfelbe, Massacre de la rue Haxo, Par. 1872. Guérin, Massacre des otages, Par. 1876. Guéronnière, La Commune sanglante, Par. 1871. Hans, Second siége de Paris, Par. 1871. Harrison, The fall of the Commune in ber "Fortnightly Review", Lond. 1871. Heilly, Le livre rouge de la C., Par. 1871. Huguet, Bourreaux et victimes de la C., Par. 1872. I deville, Les prisonniers de la C., Par. 1878. Jourde, Souvenirs d'un membre Par. 1876. Jourde, Souvenirs d'un membre de la C., Brux. 1877 (communal.). Justesse, Histoire de la C., Par. 1872. Kropotkine, La Commune de Paris in ben "Paroles d'un révolté", Par. 1885 (vom anarchiftigen Standpuntte). La croix, L'année infame, Par. 1872. Lamazou, La place Vendôme et la Roquette, 12º édit., Par. 1878 (fleriful). Lanjalley, Histoire de la rév. du 18. mars, Par. 1871. Laujer, Unter ber Barijer Commune, ein Lagebuch, Leipzig 1878. La Vausserie, Les martyrs de la seconde terreur, Par. 1871. Le Chevalier, La Commune 1871, Par. 1871. Le cuyer, Les martyre d'Aproil Par. 1871. Le cuyer, Les martyre d'Aproil Par. 1871. martyrs d'Arcueil, Par. 1871. Le français, Etude sur le mouvement communaliste, Neu-

châtel 1871 (communal). Lemaire, droits du peuple, La Commune etc., Par. 1871. Lemonier, Histoire de la rév. de Paris. 2 vol., Par. 1871. Lepage, Histoire de la C., Par. 1871. Legis, Gemertvereine und Unternehmerverbande in Frantreich, Lewsig 1879. Lissagaray. Histoire de la Commune, Brux 1876 (communalfijides Sauptwerf). Lock, La Commune, Par. 1871. Lockroy, La Commune et l'assemblée, Par. 1871. Lux, Le crime du 18. mars, Par. 1871. Mac Mahon, Rapports etc., Par. 1871. Maillard, Histoire des jour-naux publiés pendant la C., Par. 1871. Malon, La troisième défaite du prolétariat français, Neuchatel 1879 (communalift.). Martin, Histoire complète de la rév. de Paris, Par. 1871. Matillon, Réponse à M. Maxime du Camp-Par. 1879. Me er heim b, Die Parifer Com-mune, Berlin 1880. Mehring, Die Parifer Commune in den "Preußischen Jahrbüchern", Bd. 43—45, Berlin 1879–80. Mehren, Emazinationakoung des 4 Compas Pr. Emanzipations lampf bes 4. Stanbes, Bb. 2, Serlin 1875. Mendès. Les 73 journées de la C., Par. 1871. Mirbach, In St. Denis 1871, Berlin 1876. Montagne, Histoire de l'insurrection de 1871, Par. 1872. Monteil, Souvenirs de la C., Paris 1883. Montrevel, Nouvelle histoire de la C., Par. 1885. Morel, Le pilori des communeux, Par. 1871. Moriac, Les conseils de guerre de Versailles etc, Par. 1871. Derfeibe, Paris sous la C., Par. 1871. Morin, Hist. crit. de la C., Par. 1871. 20 oft, Die Barifer Commune vor den Berliner Ge-Die Barier Commune for den Berimer Gerichten, Braunichten, 1875 (jog.-bem.). Mottu, Les désastres de Paris, Par. 1871. Noblet, Hist de la C. Par. 1871. Pelletan. Le comité central et la C. Par. 1879. Derfelbe, La semaine de Mai, Par. 1880. Perny, Deux mois de prison sous la C. Par. 1871. Bfaff, La grande nation in ihren Reben und Ehaten, Raffel 1872. Pierotti, Décrets et rapports offic. de la C. et du gouvern. franç., Par. 1871. Pof, La C. devant la justice, Par. 1872. Pressense. Les leçons du 18. mars, Par. 1871. Raspail, La nécessité de l'am-nistie. Par. 1876. Rastoul, L'église de Paris sous la C.. Par. 1872. Rochethulon, Du rôle de la garde nationale etc., Par. 1872. role de la garde nationale etc.. Par. 1872. Rodrigues, Le carnaval rouge, Par. 1873. (No fa io wêti), Leben und Thaten des Generals Dombrowsti, Leipzig (communal.). Rossel, Papiers posthumes, hrsg. d. Amigues, Par. 1871. Rouffiac, Souvenirs de la C., Par. 1883. Saint-Victor, Bardares et dandits, Par. 1871. Sarrepont, Guerre des communeux de C., Par. 1871. Scherr, Das rote Quartal, Leipzig, ohne Jahreszahl. (Die in Deutschland verbreitetste Geschichtsdarstellung,—ein unglaublich oberstächliches Machwert). Schneider, Variete Arbe. Leidzig Schneider. Schneiber, Barifer Briefe, 4 Bbe., Leipzig 1872. Soisy, Histoire de la C., Par. 1880. Testut, L'Internationale, Par. 1872. Vésinier, Histoire de la C., Lond. 1871 (commun.). Veuillot, Paris pendant les deux sièges, Par. 1871. Vidieu, Hist. de la C., Par. 1876. Villedieu, La C. de P., Par. 1871. Villetard, L'insurrection du 18. mars, Par. 1872. Villiers, P. sauvé, Par. 1811. Vinoy, Campagne de 1870-71, Par. 1872. Virmaitre, Par. 1871. — Manche Journale ber Commune — z. B. bas "Journal officiel", ber "Père Duchène", ber "Vengeur" — werben heute noch in hompleten Exemplaren von Parifer späie listischen Kolporteuren feilgeboten. — Eine reichhaltige Sammlung von Schriften über die Commune findet sich in der Berliner tönigl. Bibliothet.

Freiburg i. Br. Georg Adler.

## Comte, Isidore Marie Anguste François Xavicr.

ber Begründer des Positivismus, war am 19. I. 1798 zu Montpellier geboren. Anfangs erteilte er in Paris mathematischen Unterricht, schloß sich vorübergehend (1820-1822) an St. Simon (f. d.) an und war während Diefer Beit Mitarbeiter am "Organisateur". 3m Jahre 1832 erhielt er eine Anstellung an der polytechnischen Schule. Nachdem er diese zehn Jahre später verloren hatte, lebte er in Zurudgezogenheit von einer Jahrespension, welche ihm seine Freunde und Anhänger, unter benen sich J. St. Mill, George Grote u. a. befanden, zur Berfügung gestellt hatten. Er starb zu Baris am 5. IX. 1857.

Nach Comte durchläuft die menschliche Erkenntnis drei Stadien: das theologische, das metaphysische und das positive. In der theologischen Beriode werden die Erscheinungen aus dem Wirken übernatürlicher Wesen, in der metaphysischen aus abstrakten Urjachen gebeutet; in der positiven sucht man den Zusammenhang der Phänomene durch die Beobachtung, burch bas Experiment 3a ertlaren. Erft bier zeigt fich erattes Wiffen. Die Einteilung der Wiffenschaften, die "natürliche Hierarchie" derselben, hebt mit ber einfachsten Disziplin an und schließt mit ber verwickeltsten. Die Grundlage von allen bildet die Mathematik; dann folgen Aftronomie, Physit, Chemie, Biologie und Sociologie. Die lettere ist nicht möglich ohne die Wissenschaft vom Leben, diese aber hat die Chemie, Physik, Astronomie und Mathematik zur Boraussehung.

In dem 4. Bande seiner "Philosophie positive" giebt Comte eine genaue Erklärung der sociologischen Methode und macht auf ben Unterschied zwischen sozialer Statit und sozialer Dynamik aufmerksam. Diese hat die Gesete der gesellschaftlichen Entwickelung, jene die des sozialen Zusammenlebens zu exforichen. Durch diese Ausführungen wurde er der Begründer der neueren Sociologie. (Bgl. ben Art. Gefellschaftslehre.) Dit besonderem Nachdruck wendet er sich gegen

La C. à P., Par. 1871. Bittig, Die Commune von Baris, Stuttgart 1872. Wolowski, nungen isoliert, getrennt von den spialen, Dombrowski et Versailles, Par. 1871. Yriarte, Les Prussiens à Paris et le 18. mars, rafter vieler volkswirtschaftlichen Aufsassunratter vieler volkswirtschaftlichen Auffassungen, bekämpft das Uebergewicht der Deduktion und die absolute Formulierung der theoretischen und praktischen Schlüsse ber Nationalötonomen.

Wir verweisen hier erneut auf den Auffat "Gesellschaftslehre", in welchem die Sociologie Comtes eingehenbere Berücksichtigung finden wird. (Bgl. auch den Art. Altruismus, I, S. 238 fg.) -

Bon Comtes Schriften feien die folgen-

ben genannt:

Plan des travaux scientifiques nécessaires pour réorganiser la société, Paris 1822. (Eine neue Aussage erschien 1824 u. d. T.: "Système de ultitage etichten 1824 ll. d. 2.: "système de philosophie positive".) — Cours de philosophie positive, 6 vol, Paris 1830—1862. 4. éd. 1881. (Die Einleitung dieses Wertes ist ins Deutsche überset von G. Schneider, Leipzig 1882.) [Einen populären Auszug aus dem Cours de ph. p. veranstaltete Ju les Rig, la philosophie positive par Auguste Comte. Résumé. Paris 1880, 2 vol. und eine deutsche Bearcheitung des sets. 2 vol., und eine beutsche Bearbeitung best letz-teren v. Kirchmann, heibelberg 1883, 2 Bbe.]

— Sur l'esprit positif, Paris 1844. — Sur l'ensemble du positivisme, Paris 1848 — Système de politique positive, ou traité de sociologie, instituant la réligion de l'humanité. 4 vol., Paris 1851—54; neue unegabe 1880/83. — Catéchisme positiviste, Paris 1853. 2. éd. 1872. — Appel aux conservateurs, Paris 1855. — Synthèse subjective, Paris 1856. — Cf. audj.: Lettres d'Auguste Comte à John Stuart Mill 1841 - 1846, Paris 1877. —

#### Litteratur :

Robinet, Notice sur l'oeuvre et sur la vie de Comte, Paris 1860. — Littré, Comte et la philosophie positive, Paris 1863. — Derot la philosophie positive, Paris 1863. — Derfelbe, Comte et Stuart Mill, Paris 1866. — J. St. Mill, Comte and positivism. 2. Aufl. London 1866 (beutsch von E. Gomperz, Leipzig 1874). — Cairnes. M. Comte and political economy in der "Fortnightly Review", Rai 1870. — Harrison, ebendaselbst, Juli 1870. — J. K. Ingram. The present position and prospects of political economy, London 1878 (übers, von v. Scheel, Jena 1879). — Derfelbe, Geschichte der Bolkswirtschaftslehre, übers, von Noschlau (Togn. 1890), S. 267 sg. — Krohn, Beiträge zur Kenntnis und Witrbigung der Sociologie, in den Jahrb. f. Nat. N. F. I. S. 407 sg. und III, S. 1 sg. (Jena 1880 und 1881). — Schäfsle, Bau und Leden des sozialen Körpers, 4 Bbe., 2. Ausg., Togn. 1881 (verschiedentlich). — F. v. Bärendach, Die Sozialwissenschaften. 2. ausg., Dyll. 1881 (veringtebenkunf). S. Barenbach, Die Sozialwissenschaften. Zur Drientierung in ben sozialwissenichaften. Iichen Schulen und Shstemen der Gegenwart, Leipzig 1882. — Gumplovicz, Grundrist der Sociologie, Wien 1885. — L. E.

## Comte, François Louis Charles,

geboren zu Sainte-Enimie (Lozère) am 25. VIII. 1782, gest. zu Baris am 13. IV. 1837.

Im Berein mit Dunoper (s. d.) begründete er i. J. 1814 die Beitung "Lo Consour", welche die Brinzipien von 1789 vertrat und ihrer Freisinnigkeit wegen vielsach verfolgt wurde. Auch Comte muste jahrelang in der Berbannung (zum Teil in der Schweiz, zum Teil in England) leben. Nach Frankreich zurückgekehrt, gab er sein unten genanntes Werk "Traits de législation" heraus, für welches er den Monthon-Preis erhielt. Im Jahre 1832 wurde er Mitglied der Académie des sciences morales et politiques, als deren ständiger Sekretär er von 1834 an fungierte.

Er veröffentlichte, von vielen politischen und volkswirtschaftlichen Artikeln im "Conseur"

abgesehen, folgende Werke:

Traité de législation, ou exposition des lois générales suivant lesquelles les peuples prospèrent, dépérissent ou restent stationnaires, 4 vol., Paris 1827. — Traité de la propriété, 2 vol., Paris 1837. Bon ber Beitung "Le Conseur" exficienen im ganzen — in 2 Serien — 19 Bande.

Q. E.

## Condillac, Ctienne Bonnot de.

Abbe von Mureaux, geboren zu Grenoble am 30. VIII. 1715, jüngerer Bruder des Abbe de Mably (i. d.), ist hauptsächlich bekannt als einer der hervorragendsten Vertreter der sensualistischen Philosophie. Er wurde 1756 Erzieher des Infanten von Varma, eines Enkels Ludwigs XV., sür den er einen in 13 Bänden veröffentlichten "Cours d'études" schrieb, 1768 Mitglied der französischen Mademie und starb am 3. VIII. 1780 im Zurückgezogenheit auf seinem Gute bei Beaugency.

Als volkswirtschaftlicher Schriftseller hat sich Condillac durch sein Buch "Le Commerce et le gouvernement considérés relativement l'un à l'autre" (Amsterdam 1776) bekannt gemacht. Der erste Teil enthält die allgemeinen Prinzipien der Birtschaftswissenschaft, der zweite untersucht die gegenseitige Einwirtung des Handels (d. h. des Güteraustausches im weiteren Sinne) und der Regierung. Die Begrisse und Säse werden aus "Suppositionen" und singierten einsachen Beispielen abgeleitet. In einem dritten Teile aber, der nicht erschienen ist, wollte Condillac von der Beodachtung der wirtlichen wirtschaftlichen Thatsachen ausgehen, um sich "ebensowohl auf die Ersahrung wie auf die logische Ableitung zu stüßen". Das in demselben Jahre wie Al. Smiths "Nationalreichtum" erschienen Wertweicht in wesentlichen Punten don der physiostratischen Lehre ab. Die Erde ist zwar auch nach Condillac die Urquelle des Reichtums, aber sie muß durch die Arbeit befruchtet werden, und wenn die Arbeitauer übren Uberschuss eine und

tauschen konnten, so ware berselbe für sie kein Reichtum, sonbern ohne Wert. Bei bem Guter-austausch erhalte jeber Teil ein Mehr für ein Beniger, derselbe mache Dinge zu Reichtum, die es vorher nicht waren und vermehre dadurch die Gesamtmenge ber Reichtumer. Die Thatigteit des Kaufmanns und des Handwerkers bilbe ebenfo einen "fonds de richesses" wie bie bes Aderbauers; alle Rlaffen wirkten zusammen, um bie Daffe ber Reichtumer zu vergrößern. Die Bodenprodutte seien allerdings Reichtumer erster Ordnung, die Fabritate Reichtumer zweiter Ordnung, weil fie die ersteren notwendig vorausseten, aber sie seine darum nicht weniger Reichtümer, weil die Formen, die den Rohstossen Aühlichkeit gäben, ihnen auch Wert verliehen. Eigentlich produziere der Ackerbauer nichts, er bereite nur die Erde zur Produktion zu, der Handwerker dagegen erzeuge selbst einen Wert, weil die Form wertnoll ist der der Anklichkar verkalt. wertvoll fei, die er ben Rohftoffen erteile dertwou jet, die er den noyjtoffen erteile. Pro-buzieren heiße nichts anderes als der Materie neue Formen geben und auch das Broduzieren der Erde sei so aufzufassen. In seiner Wirt-schaftspolitik stimmt Condillac durchaus mit den Physiotraten überein; er ist für volle Freiheit der Bewegung in Ackerdau, Handel und Ge-werde, erklärt Bölle, Jünste, Monopole, innere Berdrauchssteuern, Staatsanleihen 2c. für volks-wirtschaftlich ichählich und hosst das die bis sortwirtschaftlich schällich und hofft, daß die fort-schreitende Aufklärung Europas allmählich die Beseitigung dieser Uebel bringen werde. In einer vom Ertrage ihres Bodens lebenden Nation soll die Steuer allein auf den Boden gelegt wer-den, weil sie ohnehin auf die Grundbesißer zurückfalle, felbft wenn die Induftrie nicht imftande fei, das von ihr an Steuern gezahlte sich voll er-fatten zu lassen. Bei einem Handelsvolke aller-dings müsse auch die handels und gewerbetrei-bende Klasse Steuern bezahlen. In betress der Ebelmetalle sagt Condistac, dieselben seinen wert-volle Waren gewesen, bevor sie als Geldstosse verwendet worden seien und sie seien als Münzen noch immer Waren. Doch sei ihre Nüslichkeit und dahurch ihr Wert verwäge ihrer Verwenund daburch ihr Bert vermöge ihrer Berwen-bung als Gelb geftiegen. Sie bilbeten baber einen wirklichen Beichtum, teineswegs aber ben ersten und hauptfächlichsten Reichtum, ba biefer nur in der Fulle von Konsumtionsgegenständen beftehe.

Eine Ausgabe der "Oeuvres complètes de Condillac" erschien in 23 Bänden in Paris 1798; eine andere (von Théry) in 16 Bänden (Paris 1821). Die Schrift "Le commerce et le gouvernement" ift im 14. Band der "Collection des principaux économistes" nebst einer Notiz über Condillac von Daire abgebruckt.

Leris.

## Condorcet, Marie Iean Antoine Nicolas Caritat, Marquis de,

A. Smiths "Nationalreichtum" erschienene Wert weicht in wesentlichen Punkten von der physiotratischen Lehre ab. Die Erde ist zwar auch nach Condissa die Urquelle des Reichtums, aber sie muß durch die Arbeit befruchtet werden, und zum Mitgliede der Alademie der Wissenwenn die Ackerdauer ühren Ueberschuß nicht aus- schaften und 1773 zum beständigen Sekretär

berselben erwählt wurde. Durch seine "Eloges" auf verstorbene Atademiker und andere litterargeschichtliche und schönwissenschaftliche Schriften erwarb er sich 1782 auch einen Sit in der Académie française. Bu volkswirtschaftlichen Studien und Arbeiten wurde er hauptjächlich durch seine genauen Beziehungen zu Turgot veranlaßt, dessen Reformmaßregeln er lebhaft unterstütte. Im Jahre 1776 wurde er zum Münzinspektor ernannt und blieb in dieser Stellung bis 1791, in welchem Jahre er den Bosten eines Finanzkommissars er-hielt. Um politischen Leben nahm er in den letten Jahren vor der Revolution durch Beröffentlichung zahlreicher Broschüren und Abhandlungen lebhaften Anteil, doch trat er erft nach der Flucht des Königs ausbrücklich als Republitaner auf. Der tonstituierenben Nationalversammlung gehörte er nicht an, 1791 aber wurde er als Abgeordneter von Paris in die gesetzebende Versammlung und 1792 in den Konvent gewählt. Obwohl er fich keiner Bartei förmlich anschloß. hatte er boch nabe Beziehungen zu den Girondisten und wurde daher auch in den Sturz berselben verwickelt. Um ber Berhaftung zu entgehen, hielt er sich acht Monate lang in Baris bei einer Freundin, Frau Bernet, versteckt und schrieb in dieser Zeit ohne Bücher und sonstige bilfemittel seine berühmte "Esquisse d'un tableau historique des progrès de l'esprit humain", die nach seinem Tode ber von der Schreckensherrschaft befreite Konvent in 3000 Exemplaren auf Staatskosten brucken ließ. Um seine Beschützerin nicht ber Tobesgefahr auszusehen, verließ Condorcet im März 1794 sein Aspl, wurde bald in der Nähe von Baris als verbächtig festgehalten und am 27. III. 1794 nach Bourg-la-Reine ins Gefängnis gebracht, wo er sich in der Nacht burch Gift, das er bei fich trug, das Leben nahm.

In seinen volkswirtschaftlichen Anschauungen ftand Condorcet wesentlich unter dem Einslusse Turgots. Er verlangte freie wirtschaftliche Bewegung, namenttich auch Freiheit des Getreidehandels, Aushebung der Wonopole, der Junftschaftliche Australie privilegien, der Frohndienste. In seinen Schriften über die Steuerfragen jedoch halt er sich von dem physiotratischen Dottrinarismus frei und verlangt neben der Grundsteuer eine Personalverlangt neven ver Grundfeuer eine personalfteuer, weil die alleinige Grundsteuer wenigstens zunächst auf längere Zeit die Steuerpslichtigen keineswegs ihrer Leistungsfähigkeit entsprechend belasten würde. Auch ist er für eine progressive Besteuerung, die aber mit Borsicht und Mäßigung gehandhabt werden müsse. Rehrere der hierher-gehörenden Schriften Condorcets sind in dem ersten Bonde der Melanges d'économie politione

l'esclavage des nègres (1781; Berurteilung ber Stlaverei auch vom wirtschaftlichen Standpuntte), Influence de la revolution d'Amérique sur l'Europe; Sur l'impôt progressif (1792). Außerdem finden sich andere Schriften berselben Gattung in der Gefamtausgabe ber Berte Condorcets von 1847-1849, besonders im 11. Bande: Reservious sur lecommerce des blés (1776). — L'abolition des corvées (1776). — Sur la fixation de l'impôt. — L'impôt personnel. — Mémoires sur les monnaies (1790, tritifche Borichlage für die beborftebenbe Müngreform). Auch das größere Bert "Essai sur la constitution et les fonctions des Assemblées provinciales" (1788) behandelt hauptsächlich ötonomische, namentlich Steuerfragen. Ferner schließen sich hier noch an: "La vio de Turgot (1786). Rapport de l'instruction publique, présenté à la convention nationale" und verichiebene fleinere Schriften über das Unterrichtswesen.

Bon größerem Interesse für die Gegenwart sind die Schriften Condorcets über die Methodo-logie der Sozialwissenschaften und die allgemeine Gesellschaftslehre. St. Simon und A. Comte verdanten ihm ihre Grundgebanten, in feinen Darstellungen aber erkennt man stets den Raun der erakten Bissenschaft, was sich weder von St. Simon noch von Comte sagen läßt. Er wollte eine strenge Methobe auch auf die politischen und ökonomischen Wissenichaften angewandt wissen und skizzierte diese Methode namentlich in der erst nach seinem Lode (1795) erschie-nenen Abhandinng "Tableau general de la science qui a pour objet l'application du calcul aux sciences politiques et morales". Er stellt hier nicht nur die Grundzuge ber Lehre von ben fiatistischen Massenbeobachtungen auf, sondern zeigt auch, wie die Mathematik auf Wert, Preis und andere Haupterscheinungen des Wirtschaftslebens angewandt werben tonne, wobei er ben nabe-liegenden Fehler, intensive und psychologische Größen auf ein außeres Maß bringen zu wollen. burchaus vermeibet. Früher schon hatte er die Wahrscheinlichkeitsrechnung auf Thatsachen des geistigen Lebens angewendet in seinem "Essai sur l'application de l'analyse à la probabilité des decisions rendues à la pluralité des voix (1785). mit vielen Zusaten neu herausgegeben u. d. Titel: Elements du calcul des probabilités etc. avec un discours sur les avantages des mathématiques sociales (1804).

Bas seinen soziologischen Standpunkt betrifft, glaubt Condorcet an die unbegrengte Berpo glaudt Condorcet an die undegrenzte Ver-volldommnungsfähigteit des Menschengeschlechts, und in dem oben erwähnten "Tableau des progrès de l'esprit humain" stellt er sich die Ausgade, aus der bisherigen geschichtlichen Ersahrung die Richtigkeit seiner Ansicht zu beweisen. Zum Schlusse äußert er sich dann auch über den wahrscheinlichen Berlauf der kinstigen Fort-schritte der Menschheit. Auf drei Punkte wür-den dieselben wie man kossen durch gerichtet den dieselben, wie man hoffen dürse, gerichtet sein: Aussehen der Ungleichheit unter den Soltern, indem alle zur vollen politischen Freiheit gelangen, Herstellung immer größerer Gleichheit zwischen den Angehörigen desselben Bolles und personliche Bervollkommnung des Menschen. Er gesprenden Schriften Soboteers sied in der gelangen, herstellung immer größerer Gleichheit in der Guillauminschen "Colloction des principaux zwischen den Angehörigen desselben Bolkes und keconomistes" abgedruckt, nämlich "Monopole et personliche Bervolkommnung des Menschen. Er Monopoleurs; Reslexion sur la jurisprudence cri- hebt hervor, daß die formale politische Gleichheit minelle (betrifft die grausame Bestrasung der Betreschen gegen das Salzmonopol); Lettre d'un lasse und daß in dieser Thatsache die Hadverlangs der Republiken des Altersaches der Republiken des Altersaches der Republiken des Altersaches der Republiken des Altersaches der Republiken des Altersaches der Republiken des Altersaches der Republiken des Altersaches des Altersac

tums zu suchen sei. Es handele sich hier um bie Ungleichseit der Bermögen, serner um die ungleichseit der Bermögen, serner um die ungleichse Lage derjenigen, die ohne Arbeit ein gesichertes, auf ihre Familie sich vererbendes Einkommen aus ihrem Besitze ziehen, und denjenigen, die mit oder ohne Kapitalauswendung der Produktivität seiner Arbeit, aber er verkennt andererseits auch nicht die Schwierigkeit der Bedirerungskreits auch nicht die Schwierigkeit der Bedirerungskreits auch nicht die Schwierigkeit der Bedirerungskreits auch nicht die Schwierigkeit der Bedirerungskreits auch nicht die Schwierigkeit der Bedirerungskreit sond er Produktivität seiner Arbeit, aber er verkennt andererseits auch nicht die Schwierigkeit der Bedirerungskreit sond er Produktivität seiner Arbeit der Produktivität seiner Arbeit der Bedirerungskreit der Produktivität seiner Arbeit der Bedirerungskreit der Produktivität seiner Arbeit der Bedirerungskreit der Produktivität seiner Arbeit der Bedirerungskreit d so daß dieses Einkommen also mit ihrem Leben größtenteils ober ganz aufhört, — endlich um die Ungleichheit der Bilbung und des Unterrichts. Condorcet wollte nun in der weiteren Ausifuhrung feines Entwurfes zeigen, daß diese Ungleichheiten mehr und mehr abnehmen, wenn sie gieicogerien megt und megt anteymen, wenn sie auch nie ganz verschwinden würden, da sie in natürlichen und notwendigen Ursachen begründet seien. Er glaubt, die Vermögen würden sich immer mehr der Gleichheit nähern, wenn die Gesee nicht mehr die Insammenhaltung derselben begünkigten und die Teilbarteit erschwerten, wenn die Freiheit des Handels und der Gemerke den Vesissenden die ihnen gegenwärtig werbe ben Besitenden die ihnen gegenwärtig durch Berbote und Abgaben zugewandten Be-vorzugungen entzoge, wenn die fistalische Er-schwerung des Bertehrs und der Bertragsschwerung des Berkehrs und der Berkragsschließung aushdre, die großen Kapitalien nicht von Staats wegen begünstigt würden, die Ehen nicht nach den Eingebungen der Borurteile und der Hablucht geschlossen würden. Was die "zahl-reichte und thätigste Klasse der Gesellschaft", in der das vererbliche Bermögen gering ist oder fehlt, also die kleineren Gewerbelreibenden und die Arbeiter betrifft, so will Condorcet zeigen, daß sich ihre Lage durch eine allgemeine Alters. Witwen-, Waisen- und Aus-kattungsversicherung verbessern lasse. Die auf die Rahrlcheinschließeitst. und Linkrechnung Die auf die Bahricheinlichteits- und Binsrechnung gestütte Bersicherung bieser Art, sagt er, sei ichon mit Erfolg angewendet worden, aber noch nicht in der Ausdehnung und Mannigfaltigfeit, die sie wahrhaft nühlich mache, nämlich nicht nur auf einzelne Individuen, sondern auf die ganze Masse der Gesellschaft, die dadurch vor der periodischen Berarmung einer großen Anzahl von Familien geschützt würde. Die Bersicherungsankalten könnten im Namen der "Puissance sociale" errichtet werden und würden dann eine der größten von berfelben ausgehenden Bohlthaten bilden; es ware aber auch möglich, sie auf dem Bege ber Affociation zu gründen. Auch will Condorcet Mittel angeben, um zu verhindern, daß der Kredit nur ein Privilegium des großen Bermogens bilbe, ohne daß deshalb die Grund-lage desfelben weniger sicher werbe, ferner auch Mittel, um die Fortschritte der Industrie und die Thätigkeit des Handels unabhängiger von den großen Kapitalisten zu machen. Er hat offendar auch hier Associationen im Auge, spricht sich aber nicht näher über seinen Blan aus. Der St. Simonismus hat offenbar an diese Ibeen angeknüpft, wie denn auch die Grundsormel St. Simons, daß alle Institutionen die physische, intellektuelle und moralische Hebung des Loses der aahlreichsten und ärmsten Klasse

der Produktivität jeiner Arbeit, aber er verkennt andererseits auch nicht die Schwierigkeit der Bevölkerungsfrage. "Wenn durch die Fortschritte der Juduftrie", sagt er, "und die Ansammlung der früheren Erzeugnisse der Industrie jede Generation die Möglichkeit eines größeren Lebensgenusses erhält und dadurch gemäß der phylischen Beschäfen heit des Menschen geschlecks die Zahl der Individuen zummnt: muß dann nicht ein Zeitpunkt kommen, in dem diese Gesetze miteinander in Biderspruch treten, die Bermehrung der Menschenzahl über die ber Lebensmittel hinausginge und baburch, wenn nicht eine bauernbe Berminberung bes Bohlbefindens und der Bevöllerung, so doch eine Art von Oscillation zwischen Bohl und Uebel ent-stehen? Ware diese Oscillation nicht eine immer bleibende Ursache eines gewissermaßen periodisch wiederkehrenden Elends und wäre damit nicht für die Bervolltommnung der Menschheit die Grenze gesett, die sie in der Unbegrenztheit der Jahrhunderte erreichen, aber niemals überschreiten würde?" Hier ift einige Jahre vor dem ersten warbe?" hier ist einige Jahre vor dem ersten Erscheinen des Buches von Malthus das Problem wandeln (ein in der neuesten Zeit wieder von einem Natursorscher ausgesprochener, ökonomisch übrigens die Frage nicht lösender Gedanke) und daß die Menschen bei einer freieren Moral zu ber Ertenntnis tommen wurden, daß es sich nicht barum handele, Rindern das Leben, fonbern auch ein gludliches Leben zu geben, und so konnte die Grenze der Nahrungsmittel und der Bevolsterung erreicht werden, ohne daß deswegen die der Natur und dem Wohle der Gesellschaft zuwiderlaufende vorzeitige Bernichtung eines Teiles der lebenden menschlichen Wesen nötig werde. Die ganze Stelle ist sehr dunkel gehalten und lät ihren sinn nur mit einiger Unficherheit erraten. Condorcet glaubt auch bie Soffnung auf eine organifche Berbefferung bes Menichen nicht ausichließen zu durfen. Bei Pflanzen und Tieren sei die organische Ber-volltommnung oder Degeneration der Rassen ein allgemeines Raturgeset, Auch die Menschen konnten durch verbesserte Lebensweise, gesundere Wohnungen und die Fortschritte der "medecine conservatrice" ihre durchschnittliche Lebensdauer bedeutend vergrößern und ihre physichen Kräfte, vielleicht auch fogar ihre intellettuellen und moralischen Fähigteiten erhöhen. Die Beobachtungen an den Tierrassen prächen dafür, daß folche individuell erworbenen Bervolltommnungen sich auch erblich übertragen ließen (was gegen-wärtig von vielen Naturforschern bestrikten wird). In den späteren Ausgaven sind dem Ent-wurse des "Tableau distoriquo" noch mehrere Fragmente von Aussaufuhrungen beigesügt worden, der Lahlerchjen und armien Riage and ervitag von vielen Naturforschern befiritten wärdig von vielen Naturforschern befiritten wird). In den hateren Ausgaden sind dem Ent-Condorcet auf die Einfährung eines allgemeinen wurse des "Tableau distorique" noch mehrere Unterrichts, durch welchen bei den undemittelten Klassen ein genügendes Naß von allgemeiner denen sich auch ein wahrscheinlich schon früher Bisdung verdreitet würde; dadurch würde eine geschriebenes "Fragmont sur l'Atlantide" anschließt, größere Gleichheit der Leistungssähigkeit und

ber Plan einer allgemeinen internationalen Bereinigung der Natursvescher zu gemeinschaftlichen planmäßigen Arbeiten in freng wissenschaftlichen Beise entworsen wird. Einige von diesen Borschlägen sind gegenwärtig thatsächlich mehr ober weniger vollständig ausgeführt, wie die über die anze Erde verdreiteten metereologischen und magnetischen Beobachtungen und die wenigstens in Anfängen vorhandene internationale Organisation der Bevöllerungsstatistist. Auch von den wissenschaftlichen Fragen aller Art aus dem Gediete der Natur und des Menschenlebens, die Condorcet als von der Zutunft zu sosenschen viele gegenwärtig schon ihre Beantwortung gefunden.

Condorcet hat die französischen sozialistischen Schulen start beeinslußt, kann aber selbst nicht zu den Sozialisten gerechnet werden. Er verlangt die politische und rechtliche Freiheit und Gleichheit und glaubt, daß die wirtschaftliche Gleichheit dann durch die natürliche Entwickelung und gewisse soziale Organisationen, wenn auch niemals vollständig, so doch mit immer größerer Annäherung erreicht werden könne. Bor den übrigen Bertretern der physiokratischen Freiheitskheorie zeichnet er sich durch die lebhaste Empsindung der aus der Bermögensungleichheit entstehenden Schwierigkeiten aus, für welche er aber die Mittel zur Abhilse im Rahmen der freiheitlich reformierten bürgerlichen Gesellschaftsordnung zu sinden hosst.

zu finden hofft.

Die erste Ausgabe der "Oeuvres complètes de Condorcet" erschien 1804 in Baris in 21 Bdn. Bollständiger ist die don Arago und dem General D'Connor herausgegebene Sammlung seiner Berte (12 vol., Baris 1847—49). Bgl. Arago, Notice sur Condorcet (atademische Einge, 1841, wieder abgedruckt im 1. Bande der "Oeuvres", p. I—CLXXI). Daire, Notice sur Condorcet, im XIV. Bde. der Collection des principaux économistes, p. 451—458. Charles Henry Correspondence médité de Condorcet et de Turgot (Paris, Didier, s. a.) Introduction.

Leris.

## Conring, Hermann,

geb. am 9. XI. 1606 zu Norben in Oftfriesland. Er ftudierte zu Selmstedt und Leiden Bhilologie, Theologie und Medizin, und wurde 1632 Professor der Philosophie, 1636 Professor ber Medizin zu Helmstebt. Jahre 1649 ernannte ihn die Fürstin Juliane von Ostfriesland zu ihrem Leibarzt und Geheimrat; das gleiche that 1650 die Königin Christine von Schweben. So wurde er wiederholt in Schweden und Oftfriesland zu praktischem Dienst verwandt. Später löfte Conring sein Verhältnis zu biesen beiden Ländern, übernahm in Helmstedt die Professur der Bolitik und wurde 1661 Geheimrat bes Herzogs von Braunschweig. Ludwig XIV. feste ihm 1664 eine Benfion aus und der König von Dänemark ernannte ihn 1669 zum Etatsrat. Er ftarb am 12. XII. 1681 in Belmitebt.

Conring — ein Polyhistor im besten Sinnebes Wortes — bessen litterarische Thätigkeit sich auf die verschiedensten Gebiete des menschlichen Wissens erstreckte, war auch ein überaus fruchtbarer juristischer und nationalökonomischer Schriftseller. Stobbe hat ihn wegen seiner Verdienste um die historische Ersorschung der älteren deutschen Rechtszustände als Begründer der beutschen Rechtszegeschichte geseiert; er gehört zu den bedeutendsten körderern des deutschen Staatsrechts und in der "Staatskunde", der nachmaligen "deutschen Universitätsstatistit" hat er Bahndrechendes geleistet. (Vergl. sein Werk: examen rerum publicarum etc.)

In seinen vollswirtschaftlichen Schriften zeigt er sich als vorurteilsloser Forscher. Erbekannte sich als Gegner des herrschenden Merkantilspstems, verwarf die Monopole und trat für freie Konkurrenz im Handel ein. Eine möglichst starke Bevölkerung betrachtete aber auch er wie die meisten seines Beitgenossen als vor allem erstrebenswert. Auch die Finanz- und Steuerpolitik hat er durch seine Untersuchungen nicht unerheblichgeförbert.

Bon seinen zahlreichen Werten seien nurbie nachfolgenben genannt:

De vectigalibus, 1653. — De aerario boni principis recte constituendo, augendo et conservando, 1663. — De re nummaria in quavis republica recte constituenda, 1663. — De importandis et exportandis, 1665. — De commerciis et mercatura, 1666. — De contributionibus, 1669. De maritimis commerciis, 1680. —

Die Schriften Conrings sind nach seinem Lobe in 7 Foliobänden herausgegeben (allerdings mit Ausschluß seiner theologischen und medizinischen Arbeiten) u. d. L.: Viri quondam illustris, Hermanni Conringil, Polyhistoris celeberrimi medicinae ac politicae in academia Iulia, quae Helmstadii est, prosessoris meritissimi, multorum regum et principum consiliarii . . . opera curante J. W. Goebelio, Brunsvig. 1730. (Der VII. Bb. enthält den Ender.)

halt den Index.)
In dem IV. Bande der gesammelten Werte sind Conrings Borlesungen über Staatskunde, seine "notitia rerum publicarum" abgedruckt. Dieselben zerfallen in drei Teile: Exercitatio historicopolitica de notitia singularis alicujus reipublicao;. Procemium examinis rerum publicarum totius ordis; Examen rerum publicarum totius ordis.

Bergl. über Conring: Sein Leben schildert bas Leichenprogramm bes Prof. Melchior Schmid, bei Goebel im 1. Bande abgedruckt. — Allgemeine deutsche Biographie, IV (Lydg. 1876), S. 446 fg. — O. Stobbe, Hermann Conring, der Begründer der deutschen Rechtsgeschichte, Berlin 1870. — Goldschlag, Beiträge zur politischen und publizistischen Thätigkeit Hermann Conrings, Berlin 1884. — Roscher, Gesch. der Rat. S. 253 fg. — Fohn, Geschichte der Statistik. 1. (Stuttgart 1884), S. 52 fg.

## Conseils de prud'hommes f. Gewerbegerichte.

# Consularrecht.

1. Das Consularamt. 2. Rechtsverhältnisse ber Consuln. 3. Die Amtsthätigkeit der Consuln im einzelnen. a) Grundsäpe, Berichterfattung. b) Bolizeiliche und richterliche Befugnisse. c) Besugnisse als Urkundspersonen. d) Standesamtliche Befugnisse. a) Berschiedene abministrative Aufgaben.

1. Das Consularamt. Grundsätlich können nur souverane Staaten Consuln anstellen. Städtische Korporationen, Handelsgesellschaften haben ein solches Recht nicht. Was Deutschland betrifft, so ist verfassungsmäßig allein der Raiser zur Anstellung von Reichsconsuln im Auslande berechtigt. Die Confuln ber Bereinigten Staaten von Amerika werden von dem Präsidenten ernannt, die schweizerischen Consuln von dem Bundegrate, unter dessen Firma der Präsident die Bestallungsurfunden vollzieht. Zuweilen steht einzelnen staatlichen Organen ein Borschlagsober Bustimmungsrecht zu, in Deutschland bem Ausschuß des Bundesrates für Sandel und Berkehr, in den Bereinigten Staaten von Amerika dem Senate. Im britischen Consulardienste werden zwei Klaffen von Consuln unterschieben: biejenigen, welche von bem Staatsoberhaupte angestellt werden (her Majestys consuls bezw. vice-consuls) und folche, welche von kal. Conjuln Anstellung erhalten (British consuls, vice-consuls). Lettere werden in anderen Staaten als Consularagenten bezeichnet und nicht zum Consularcorps in engerem Sinne gerechnet. Früher wesentlich als Bertreter einzelner Berufsklassen — bes Handels- und Schifferstandes — angesehen, find die Consuln gegenwärtig nicht mehr ausschließlich Berater und Helfer gewisser Staatsangehöriger, sondern sie haben die Aufgabe, im Auslande das Interesse des Unstellungsstaates und aller seiner Angehörigen wahrzunehmen. Bei ben umfassenben Aufgaben, welche gegenwärtig den Consuln gestellt sind, ist es erforderlich geworden, einerseits ihnen ausgebehnte obrigkeitliche Rechte beizulegen, andererseits dafür zu forgen, daß nur Perfönlichkeiten zu dem Confularamte berufen werben, welche ben confularamtlichen Obliegenheiten gewachsen sind. In letterer Beziehung hat man die Zulaffung zu dem Bosten als Consul von einer voraufgegangenen besonderen Borbereitung abhängig gemacht, auch ben Consuln eine auskömmliche Besoldung bewilligt. Die Vorbereitung erfolgt entweder in eigenen Anftal-

schen Atabemie, ober burch praktische Beschäftigung bei Consulaten (Consulareleven), bezw. bei Berwaltungs- und Gerichtsbehörden des Inlandes, auch muß wohl vor der Anstellung eine besondere Prüfung abgelegt werben. Die Gehaltsverhältniffe find in ben Haushaltsetats ber einzelnen Staaten sehr verschieben geregelt, in Deutschland ift man bemüht gewesen, sie ben Lebensverhältniffen der betreffenden Dertlichkeiten angemessen zu gestalten. Die Besoldung der deutschen Confuln variiert von 10000 M. (Viceconful in Ruftschut) bis 48 000 M. (Generalconful in New-Port). Die in solcher Weise angestellten Consuln üben ihre amtliche Thätigkeit als ausschließlichen Beruf (baher Berufsconfuln). Sie heißen Consules missi, weil sie von dem Anstellungsstaate in das Ausland abgesendet oder doch von demselben gesendet Finanzielle und andere angesehen werden. allgemeine Durch-Gründe baben bie führung des Prinzips der Berufsconsulate gehindert; abgesehen von Frankreich stellen bie Regierungen nur an ben für ihre: Interessen wichtigeren Orten bes Auslanbes Berufsconsuln an. Außer ben Consulos missi giebt es daher auch jett noch zahlreiche Consuln, welche das Amt nicht als ausschließlichen Beruf üben, sondern unter ben am Orte etablierten Raufleuten ober sonstigen geeigneten Versönlichkeiten ausgewählt werben und nicht besolbet, sonbern als Entschäbigung für ihre Thatigkeit auf die für einzelne Amtshandlungen zu erhebenden Gebühren angewiesen sind. Dies sind die Wahlconfuln (consules electi), auch Hono-Ihre amtlichen Berarconfuln genannt. fugnisse und Pflichten sind dieselben wie die der Berufsconsuln, soweit nicht beschränkende Bestimmungen seitens des Anstellungsstaates Den besoldeten Consuln ergangen sind. mancher Staaten — Frankreichs, ber Bereinigten Staaten von Amerika 2c. — ist es unterfagt, bas Confulat eines anderen Staates zu übernehmen. Die Consuln erhalten ein Batent (Bestallungsbrief, lettre do provision; Commission) seitens des Oberhauptes desjenigen Staates, dessen Interessen sie zu vertreten. berufen sind. Sie werden auf die treue Erfüllung ihrer Amtspflichten vereidigt und muffen zuweilen, wie die Consuln der Bereinigten Staaten von Amerita, Bürgschaft dafür beibringen, daß sie nicht Handel treiben, daß sie alle vereinnahmten Gebühren abliefern zc. Die nicht von bem Staatsoberhaupte, sondern von Consuln ernannten Consularagenten — zuweilen auch Viceconfuln genannt — erhalten tein Batent bes Staatsoberhauptes, sondern eine Bestallungsurkunde (Brovot) seitens des auftraggebenden Confuls.

reitung erfolgt entweber in eigenen Anstal- Da die Consuln Amtshandlungen in ten, z. B. in Desterreich auf der orientali- einem fremden Staate ausüben und dadurch

rührt wird, so bedarf es zur Ausübung bes Consularamtes der Zustimmung des letteren. Kein Staat ist an sich verpflichtet, frembe Consuln in seinem Gebiete zuzulassen. Die ten müssen. In Staatsverträgen werden Bulaffung gewähren zu wollen, wird oft bäufig einzelne Amtshanblungen bervorgein Staatsverträgen — unbeschränkt ober | unter Ausschließung einzelner Orte — zugefichert. Solche Staatsverträge find in neuerer Beit zahlreich abgeschlossen worden, entweder als besondere Consularkonventionen ober als Teile von Handels- und Schiffahrtsver-Großbritannien ift durch seine träaen. Munizipalgesetzebung verhindert worden, dem Beispiele Deutschlands, Frankreichs, Italiens, der Bereinigten Staaten 2c. zu folgen. In jedem einzelnen Falle der Ernennung eines Confuls bebarf es aber noch einer von dem Oberhaupte oder einer Behörbe eines Empfangsstaates ausgehenden Genehmigung dur Ausübung bes Consularamtes für die betreffende Person. Die Urwird, heißt Exequatur (Plakat, Berat). Sodarf der Betreffende consularamtliche Berrichtungen nicht vornehmen. Das Exequatur bedarf bei einem Regierungswechsel keiner Erneuerung; es tann aus allgemeinen Grünben (3. B. im Kriegsfalle) ober wenn bas Berhalten des Consuls den Regeln des internationalen Rechts zuwiberläuft, zurückgezogen werden. Solange eine solche Zu-rüknahme nicht erfolgt ist, bezw. solange nicht der Consul seitens des Ernennungsstaates seines Bostens enthoben ist, hat er die Rechte und Bflichten seines Umtes. Eigenmächtig darf er sich der letzteren nicht entziehen, auf erftere nicht bergichten.

2. Rechtsverhältniffe der Confuln. Die Stellung ber Confuln hat eine staatsrechtliche und eine vollerrechtliche Seite. Die Consuln — auch die Wahlconsuln find-Beamte des ernennenden Staates. Es ist Sache ber Gesetzebung und der Verwaltung des Anstellungsstaates, die Boraussepungen festzustellen, von welchen die Ernennung zum Consul abhängt, die Titel- und Rangverhältnisse im Inlande vorzuschreiben, über die amtlichen Zuständigkeiten seiner Consuln, sowie über ben Bezirk zu bestimmen, innerhalb bessen bieselben ihr Amt ausüben Dagegen entscheibet bas Recht bes Empfangsstaats sowohl über die persönliche Rechtsstellung ber fremben Consuln innerhalb seines Gebietes, als auch über den Umfang, in welchem der fremde Conful die ihm vom ernennenden Staate übertragenen Amtshandlungen ausüben darf. Das deutsche Consulargeset vom 8. XI. 1867 bringt bieses boppelte Berhältnis zum Ausbruck, indem es

bie Hoheitssphäre des Empfangsstaates be- | des Amtes zu beobachtenden Borschriften die Bestimmung folgen läßt, daß die Consuln die burch die Gesete und Gewohnheiten ihres Amtsbezirkes gebotenen Schranken innehalhoben, zu benen die Consuln des einen Teils im Gebiete des anberen kontrahierenden Teiles ermächtigt sein sollen. Solche vertragsmäßige Abreben haben, wenn fie in verfaffungsmäßiger Beife zustande gekommen find, die Rraft, Gesete bes Empfangsstaates zu gunften ber Confuln bes ernennenden Staats abzuändern. Sollte daher z. B. ein deutsch-ameritanischer Staatsvertrag fünftighin den beiderseitigen Konfuln das Recht einraumen, im Gebiete bes Empfangsftaates Beugen eiblich zu vernehmen, so würde beutscherseits die von Calvo berichtete Argumentation, "baß in Deutschland bas Recht zur eidlichen Bernehmung von Zeugen nur den deutschen Berichtshöfen zustehe" nicht mehr zutreffen. kunde, in welcher die Bulassung ausgesprochen vielmehr würden die amerikanischen Consuln in Deutschland unangefochten vernehmen lange das Exequatur noch nicht erteilt ist, bürfen. Aber man würde sehlgehen, wollte man weiter schließen, daß schon auf Grund einer solchen Vertragsbestimmung deutschen Consuln in den Bereinigten Staaten Beugen eiblich abzuhören ermächtigt maren. Denn Staatsverträge über Bulaffung ber Confuln zu bestimmten Umtsbanblungen haben nur den völkerrechtlichen 3wed, zu bestimmen, was der eine kontrahierende Teil den in seinem Gebiete angestellten Consuln des anderen Teils gestatten will; sie haben aber nicht die staatsrechtliche Aufgabe, festzuseten, welche amtlichen Befugnisse jeder Teil seinen eigenen Consuln überträgt. Es ist daher in manchen Verträgen ber ausbrückliche Borbehalt gemacht "soweit die Consuln nach den Gesetzen ihres Landes zu ben betreffenden Umtshandlungen befugt find". Aber auch wo bieser Borbehalt fehlt, folgt die Beschränkung aus ber juriftischen Natur des Staatsvertrages und aus den Ausbruden, beren sich bie Berträge bedienen. In dem angenommenen Falle einer anderweiten deutsch-amerikanischen Bertraasbeftimmung würden daher bis zu einer etwaigen Abanderung bes beutschen Confulargesetes nach wie vor nur diejenigen deutschen Consuln in Amerika Zeugeneide abnehmen bürfen, welche auf Grund Confulargeset § 20 die Genehmigung bazu seitens bes Reichskanzlers erhalten haben.

Was die Stellung der Consuln nach ber Befetgebung bes ernennenben Staats betrifft, so ist dieselbe bei aller grundsäplichen Uebereinstimmung im einzelnen nicht ohne Ber-schiedenheit. Meist gehören die Consulate bem Reffort bes Ministeriums ber auswarauf die Aufzählung der Aufgaben der tigen Angelegenheiten an, boch unterstehen beutichen Consuln und der bei Ausübung sie zuweilen auch einem anderen Ministerium.

verschiedene Rlassen: Generalconsuln, Con-Thätigkeit aller brei ist im allgemeinen bieselbe, der Unterschied besteht in dem Range, welchen sie in der Beamtenhierarchie einnehmen. Doch haben Generalconfuln bezw. Consuln zuweilen die Aufsicht über nachgeordnete Consuln niedrigeren Ranges. Unter Staate unterhalt. Dasselbe ist entweder dem biplomatischen Agenten des erstgedachten Staates ober einem Generalconful bezw. Conful untergeordnet. Bei der Ausübung der einzelnen confularischen Amtshandlungen ist auch ber untergeordnete Consul völlig unabhängig, der Chef des Etablissements hat lediglich ein Auffichtsrecht. Bloge Titularviceconfuln find nicht als selbständige Consuln anzusehen. Ebensowenig die Consularagenten, welche von Confuln außerhalb ihres Wohnfipes zur Verrichtung von Hilfsbienften bestellt werden und die im britischen Consulardienste vorkommenden Pro-Consuls, welchen ber Consul bei zeitweiser Behinderung einzelne Amtsgeschäfte (Abnahme von Eiden, notarielle Atte) auftragen darf. Die Handelsagenten (Commercial-Agents) der Bereinigten Staaten von Amerika find wirkliche Consularbeamte (full Consular Officers) und haben alle Rechte ber Consuln. Die nordameritanischen Vice Consuls-general und Vice Consuls find Beamte, welche einen Generalconsul bezw. Consul in Fällen zeitweiser Abwesenheit oder Behinderung mit voller Berantwortlichkeit vertreten, während die Doputy Consuls-general und Deputy Consuls ihre Funttionen ausüben, mag ihr Oberer auf seinem Bosten oder abwesend sein; letteren Falls haben sie nicht die Verantwortlichkeit des Bostens. Die Stellvertreter abwesender Confuln (Gérants, Acting consuls) haben, wenn sie ordnungsmäßig bestellt sind, in der Regel die Rechte und Bflichten wirklicher Consuln. Buweilen erhalten Confuln biplomatische Titel (politischer Agent, Ministerresident, Geschäftsträger), womit indessen nicht immer die Bugehörigkeit zum diplomatischen Corps ver-In manchen Staaten ift bas bunden ist. Rangverbaltnis zwischen ben Confuln und den Offizieren der Land- und Seemacht ihres Staates ausbrücklich geregelt. So in England, wo die Generalconfuln mit den Brigadekommandeuren und Kommodoren, die Conjuln mit den Obersten und den Kapitänen ber tal. Marine of three years' standing, die Biceconsuln mit den Majors und älteren Marinelieutenants rangieren. Für die deutichen Consuln besteht eine ausbrückliche Be-

Allgemein ist die Einteilung der Consuln in die Briorität der amtlichen Besuche zwischen den Konsuln und den Kommandanten faiserfuln (1. u. 2. Alasse), Biceconsuln. Die amtliche licher Ariegsschiffe ist durch Instruktionen

geregelt.

Die Rechtsstellung der Consuln im Empfangsstaate ift, soweit nicht Staatsvertrage barüber bestimmen, nach dem dortigen geschriebenen und Gewohnheitsrechte zu beurteilen. Will ein Staat einem fremben einem Consularetablissement (établissement Consul nicht diesenige Stellung gewähren, consulaire) versteht man die Gesamtheit der welche dessen Borganger gehabt hat oder Consuln, welche ein Staat in einem fremden welche gewohnheitsmäßig fremden Consuln überhaupt eingeräumt wird, so wird er dies vorher kundgeben bezw. motivieren müssen. Die Consuln werden thatsächlich nicht als diplomatische Versonen angesehen, wenngleich Theoretiker für sie diplomatische Borrechte vindiziert haben. Exterritorialität steht ben Consuln in ben Kulturstaaten nicht zu. Die ihnen allgemein gewährte Berechtigung Hoheitszeichen ihres Staats (Wappenschilb und Flagge) an ober in ihrem Wohngebäude, auf ihren Booten 2c. anzubringen, schließt ein Asplrecht nicht in sich, auch sind die Lokalbehörden, wenn nicht vertragsmäßig Abreden entgegenstehen, nicht behindert, das Gebäude behufs Vornahme amtlicher Recherchen zu betreten. Bon ber burgerlichen und Strafgerichtsbarkeit bes Aufenthaltsstaates find die Confuln grundsätlich nicht befreit. Staatsverträge und Gewohnheit haben zu gunften berjenigen Consuln, besonders Berufsconsuln, welche nicht Angehörige bes Empfangsstaates finb, in letterem Grundstüde nicht besitzen, auch nicht Sandel ober Gewerbe betreiben, Ausnahmen namentlich in bezug auf die Buläffigkeit ber Berhaftung eintreten lassen, übereinstimmende Prazis befteht in dieser Beziehung nicht. Die Archive und amtlichen Papiere ber Consuln gelten allgemein als unverletlich, ausgenommen in England, wo noch in der zweiten Hälfte bieses Jahrhunderts ein französisches und ein ameritanisches Consulatsarchiv beschlagnahmt worden find. Ueberhaubt werden in England die fremden Consuln grundsätlich wie andere Fremben bezw. wie britische Unterthanen behandelt, nur in einzelnen Fällen haben die Behörden vergünftigungsweise diesen Standpunkt verlaffen. Befreiung von öffentlichen Dienstleiftungen sowie von Staats- und Bemeinbelasten steht im allgemeinen ben Consuln nicht zu und tann nur auf Grund von vertragsmäßigen Abreden oder Lokalrecht in Anspruch genommen werden. Auf besondere Ehrenrechte (Ceremonial diplomatique) haben die Consuln im Empfangsstaate keinen Anspruch. Es ist nicht Gebrauch, daß fie bem Oberhaupte bes Staates, in welchem fie residieren, amtlich vorgestellt werden. Kriegsund Handelsschiffe pflegen ben Consuln an ftimmung über ihre Rangbeziehungen zu den Bord gewisse Ehrenbezeugungen zu erweisen. beutschen Land- und Seeoffizieren nicht, nur Ueber ben Bortritt bei amtlichen BusammenOrte ihrer Residenz entscheidet zusolge der vom Wiener Kongreß im Jahre 1815 für diplomatische Agenten angenommenen, in der Brazis auf die Consuln ausgebehnten Regel zunächst die Klasse, in jeder Klasse das Datum der offiziellen Anzeige des Amtsantritts bezw. des Exequatur. In nichtebristlichen und halb-civilisierten Staaten werden ben Consuln Vorrechte und Befreiungen zugestanden, welche in driftlichen Staaten ben diplomatischen Personen vorbehalten sind. Die Befreiung von der Lokalgerichtsbarkeit teilen sie dort mit allen Fremden.

Die amtlichen Aufgaben der Consuln sind durch die Gesetze und Instruktionen der einzelnen Staaten nicht völlig übereinstimmend geregelt, wenngleich die Grundlagen der consularischen Einrichtungen überall gleich sind. Ebenso herrscht Berschiebenheit in bezug auf ben Umfang, in welchem ber Empfangsstaat den fremden Consuln die Ausübung amtlicher Funktionen gestattet. Soweit nicht Consular- bezw. Handels- und Schiffahrtsverträge nabere Bestimmungen in letterer Beziehung enthalten, ist das Recht des Empfangsstaates entscheidenb.

3. Die Amtsthätigkeit der Confulu im eingelnen. a) Der Beiftand, welchen die Confuln den Angehörigen des ernennenden Staates zu gewähren haben, läßt sich selbstverständlich nicht nach allen Richtungen bin spezifi-Boraussetzung ift immer, daß die Staatsangehörigkeit des Beistand Suchenden feststeht, daß dieser sich nicht eines Verstoßes gegen die Gefete des Aufenthaltsstaates ichuldig gemacht hat, daß ihm ein klar liegendes Recht zur Seite steht und baß der Consul die Mittel hat, diesem Rechte direkt ober durch Bermittelung der vorgesetten diplomatischen Vertretung Geltung zu verschaffen. Einzelne Fälle pflegen in den Consularinstruktionen besonders hervorgehoben zu werden. So die Fürsorge für die Kriegsschiffe ihres Landes, die Unterftützung hilfsbedürftiger Landsleute durch Gelb, Krankenpslege 2c., wobei die Angehörigen der Handelsmarine besondere Berücklichtigung erfahren. Bezüglich ber hilfsbedürftigen Schiffsleute find in neuerer Beit mehrfach Staatsverträge abgeschlossen, wonach in erster Linie die Consuln besjenigen Staates, unter beffen Flagge ber Hilfsbedürftige zulett gedient hat, zur Unterstütung verpflichtet sind. Solche Berträge hat bas Deutsche Reich mit England (1879), Frankreich (1880), Schweben und Norwegen (1881), Dänemark (1885), Desterreich-Ungarn (1889) abgeschlossen. Was die von den Konfuln erwartete Förberung der allgemeinen

treffen ber Conjuln verschiebener Mächte am nennungs- und dem Aufenthaltsstaate zum Gegenstande eingebender Studien und darauf geftütter Berichterstattung zu machen. Dieser Zweig der consularischen Thätigkeit pflegt burch umfassende, je nach bem fortschreitenben Bebürfnis erganzte Vorschriften geregelt zu werben. Besonders ausführlich find in dieser Beziehung die amerikanischen Rogulations. Auch die beutschen Instruktionen sind sehr eingehend. Die Berichte ber Consuln über solche allgemeine Gegenstände geben in der Regel an das vorgesette Ministerium. Die deutschen Consuln berichten an den Reichstanzler, in bringlichen ober die Intereffen eines einzelnen Bundesftaates betreffenben Fällen mögen sie an die Regierung des letteren berichten. Insoweit Consuln einem Gesandten ihres Landes untergeordnet sind, haben sie instruktionsmäßig oft ihre Berichte durch bessen Hand geben zu lassen. Im allgemeinen sind Consuln nicht politische Agenten und selbst diejenigen Regierungen, welche ibre Conjuln zur Berichterstattung über politische Bortommniffe vervflichten, wie Die britische u. a., untersagen ihnen, fich in Die politischen Berhältnisse bes Aufenthaltsstaates einzumischen.

b) Polizeiliche und richterliche Befugnisse. Bei ben Consulaten wird ein Berzeichnis (Matritel) der in ihrem Bezirke sich aufhaltenben bezw. wohnenden Schutgenossen geführt. Bwang zur Anmelbung findet nicht immer statt, auch ist in ber Regel Eintragung in die Matrikel nicht notwendige Voraussekung des Consularschupes. Der Consul übt in bezug auf seine Nationalen eine Art Aufsicht aus, boch ist dieses Recht, soweit es nicht speziell definiert ist, ohne erhebliche praktische Bedeutung. Die französischen Consuln in der Levante, Berfien und einigen anderen nichtdriftlichen Ländern haben bas Recht, französische Staatsangehörige, welche burch ihre Aufführung zu Klagen Anlaß geben und die politischen ober Handelsintereffen Frankreichs gefährben können, im polizeilichen Bege nach Frankreich zurückzusenden. Aehnliche Befugniffe fteben ben öfterreichisch - ungarischen. russischen, italienischen, britischen und anderen Confuln zu, den deutschen Confuln ist ein solches Recht nicht beigelegt. Spezielle Aufficht üben die Consuln nach Maßgabe der ihnen beigelegten Instruktionen über biejenigen ihrer Nationalen, welche ber heimischen Militärpflicht unterworfen find. Bässe dürfen die Consuln an die in ihrem Amtsbezirke wohnenden Anaebörigen ihres Staates erteilen; Baffe anberer Behörden für Personen, welche sich nach dem Anstellungsstaat begeben wollen. werden von dem Consul mit seinem Bisa versehen. Den nationalen Schiffen und beren Intereffen des Unftellungsftaates betrifft, fo Befatungen gegenüber fteben ben Confuln liegt den Consuln namentlich ob, die Handels- ausgebehnte Besugnisse polizeilicher und richund Berkehrsbeziehungen zwischen bem Er- terlicher Natur — zuweilen unter Buziehung

von Beisitzern (Naval court) — zu. Die Füh- mehr auf einer sehr verschieden gestalteten rer solcher Schiffe muffen fich bei Bermeidung von Strafen bei bem Consul melden, bezw. ihre Bapiere beponieren; die Consuln haben darüber zu wachen, daß die Flagge ihres Landes nicht von unbefugten Schiffen geführt wird, die Consuln fungieren als Musterungsbehörden — die deutschen Consuln sind Seemannsämter —, sie haben die — oft durch vertragsmäßige Bestimmungen ausbrücklich anerkannte bezw. geregelte — Befugnis, Schiffsleute, welche sich nach ber Anmusterung bem Dienste entziehen, dem Schiffer mit dem Beistande der Lotalbehörden zuführen zu lassen, fie haben über Beschwerben der Schiffsmannichaft bezüglich ber Seetüchtigkeit bes Schiffes ober der Beschaffenheit des Broviants zu befinden, fie haben bei bürgerlichen Streitiakeiten zwischen Schiffsführer und Mannschaft vorläufige Entscheibung zu treffen, auch find fie zuständig, unter gewissen Boraussetzungen bei Straffällen an Bord nationaler Schiffe einzuschreiten, bezw. Strafen festzuieben.

ij

r

t

j

ŗ

ŀ

ŧ

ŀ

ţ

I

t

į

Im allgemeinen gestattet tein Kulturstaat innerhalb seiner Grenzen die Ausübung einer fremben Gerichtsbarkeit. Doch hat man zu gunften ber fremben Consuln Abweichungen von diefer Regel insofern eintreten lassen, als man felbft in driftlichen Staaten ben Consuln einzelne Amtshandlungen gestattet, welche sonst von richterlichen Personen aus-Auch ohne besondere vergeübt werden. tragsmäßige Busicherung erlauben viele Staaten ben fremden Consuln, auf Ersuchen ber Gerichte ihres Staates Zustellungen zu bewirken, Beugen eidlich zu vernehmen (in Deutschland ist letteres ben fremden Consuln nicht gestattet), bei Streitigkeiten zwischen Schiffsführer und Schiffsleuten Entscheidung zu treffen, Berklarungen aufzunehmen 2c. Bas die Bernehmung von Beugen betrifft, so wollen manche Schriftsteller und amtliche Rundgebungen die Consuln hierbei lediglich als Privatpersonen angesehen wissen. Nach ber beutschen Rechtsauffassung handeln bie beutschen Consuln in solchen Fällen in amtlicher Qualität. In nichtchristlichen Ländern ist den fremden Consuln meist volle Gerichtsbarkeit in bürgerlichen und Straffachen ein-Sind Landesangehörige beteiligt, aerāumt. so find entweder die Landestribunale zuständig oder die Entscheidung fällt gemischten Gerichten zu. Die Einzelheiten ergeben fich aus ben Bertragen mit ben Rulturftaaten und den in Betracht tommenden Ländern (Türkei, Egypten, Bersien, Tripolis, Tunis, Mascat , Marocco , China , Korea , Japan, Siam, Samoa, Sanfibar u. a.). Der erste berartige Bertrag ward 1535 durch Franz I. von Frankreich mit der Türkei abgeschlossen. Urkundsversonen ihres Staates im Inlande Das Berfahren vor den Consulargerichten aufgenommenen Atte. Dieses Notariatsrecht

Brazis als auf gesetlicher Grundlage. Erst in neuerer Beit ift es nach bem Borgange Frankreichs Gegenstand umfassenber Bestimmungen geworden, für die preußischen Consulate seit 1865, für die Consuln des Deutschen Reiches seit 1879. Für die beutschen Richterconsuln und Consulargerichte ift bas inlänbische Gerichtsverfahren zum Ausgangspuntte Die Berufung geht an das genommen. Reichsgericht in Leipzig. Das von den Richterconsuln in Anwendung zu bringende Recht ift in der Regel dasjenige des den Conful ernennenben Staates, doch wird ben Confuln gestattet, die Gewohnheiten ihres Amtssiges zu berücklichtigen, auch wohnt ihnen bezw. den ihnen vorgesetten Behörden in größerem ober geringerem Umfange die Befugnis bei, Borschriften mit Geseteskraft zu erlassen. Am weitesten gehen wohl in letterer Beziehung die Befugniffe ber Bereinigten Staaten-Gesandten, welche auf Grund ber Rev. Stat. soc. 4086 Borichriften mit Gefeteskraft in allen benjenigen Fallen zu erlassen befugt find, wo das Common law, das law of equity or admiralty ober bie statutes nicht ausreichen. In den deutschen Consulargerichts-bezirken find in betreff des bürgerlichen Rechtes, die Reichsgesete, das preußische Allge-meine Landrecht und die in den landrechtlichen Teilen Breugens geltenben Gefete maggebend, in Sandelssachen tommt zunächst das in dem Consulargerichtsbezirke geltende dandelsgewohnheitsrecht zur Anwendung. In betreff des Strafrechts gelten das Strafgesethuch für das Deutsche Reich und die sonstigen Strafbestimmungen der Reichsgesete. Der Consul kann polizeiliche Borschriften erlaffen und die Richtbefolgung derfelben mit Gelbstrafen bis 150 M. bedrohen.

c) Befugnisse als Urtundspersonen. Die den Confuln zugewiesene Ausstellung von Beugnissen hat mit der Ausdehnung des Weltverkehrs an Bedeutung gewonnen. Es hanbelt sich nicht mehr blog um Beurkundung der Echtheit von behördlichen Unterschriften (Legalisationen), um Beglaubigung von Abschriften und Uebersetzungen, um Lebensatteste 2c., sondern um Beugnisse von oft sehr weitgehender Bedeutung (Ursprungszeugnisse, Gesundheitspässe u. dgl.), deren pslichtmäßige Ausstellung umfassenbe Kenntnisse voraussett. Reinenfalls dürfen Confuln Zeugnisse über Thatsachen ausstellen, von deren Richtigkeit fie sich nicht voll überzeugt haben. Den Confuln vieler Staaten fteht ein weitgebenbes Notariatsrecht in dem Sinne zu, daß bie von ihnen über Rechtsgeschäfte aufgenommenen Urtunden dieselbe Kraft haben wie die von Notaren, Friedensrichtern bezw. anderen in nichtchristlichen Ländern beruhte früher haben die deutschen, britischen — selbst die nicht von ber Krone ernannten Biceconsuln --, men geschloffen worden ift, wird auch im Innordameritanischen, italienischen, französischen und andere Consuln. Das Notariatsrecht ber österreich-ungarischen Consuln beschränkt sich auf Legalisierung und Certiorierung derjenigen Urkunden, von welchen in Desterreich-Ungarn Gebrauch gemacht werden soll und auf Verfassung solcher Urkunden für österreichungarische Unterthanen mit der Wirkung ber Authentizität. In denjenigen nichtchriftlichen Ländern, in welchen den Consuln Gerichtsbarkeit zusteht, haben sie auch in bezug auf die freiwillige Gerichtsbarkeit die Zu-

ftanbigteit von Berichtspersonen.

d) Stanbesamtliche Befugnisse. Der französische Codo civil hat den französischen Consuln die Befugnis zur Aufnahme von Civilstandsatten beigelegt. Andere Staaten haben fich dagegen gesträubt, ihren Consuln solche Befugnisse zu übertragen und die österreichungarischen Confuln haben fie noch beute nicht. Anberwärts hat bas praktische Bebürfnis sich stärker gezeigt als theoretische Bebenken. Gegenwärtig fungieren beutsche (seit 1867 bezw. 1870), britische (seit 1849), amerikanische (biefe nur in beschränktem Maße), italienische und andere Consuln als Standesbeamte. Buweilen bedarf es noch einer besonderen Ermächtigung seitens der vorgesetten Behörde, sp für die deutschen Consuln seitens des Reichstanzlers, für die britischen Consuln feitens des Staatssetretars. Die Consuln sind grundfählich zur Cheschließung und zur Beurtundung von Geburten und Sterbefällen nur ermächtigt, wenn es sich um Angehörige Consuln, z. B. die deutschen und britischen, Eben auch bann schließen, wenn nur ein Teil dem Ernennungsstaate angehört. Nach der französischen Gesetzebung ist dies unzulässig. Wie bei allen ihren Amtshandlungen find bie Consuln auch bei Ausübung standesamt-licher Befugnisse an die Genehmigung des Aufenthaltsstaates gebunden. Gestattet das bortige Recht den fremden Consuln solche Handlungen nicht ober nur mit Beschränkungen, so muffen sich die Confuln insoweit ftanbesamtlicher Funktionen enthalten. Deutschland kann eine Ebe nur vom Standesbeamten geschlossen werben. Sofern baber nicht vertragsmäßig eine Ausnahme gemacht ist, können fremde Consuln in Deutschland Cheschließungen mit Rechtsgültigkeit für Deutschland nicht vornehmen. Die österreichungarische Regierung legt in neuerer Beit der Bornahme von Cheschließungen seitens fremder Consuln ein hindernis nicht in den Weg, erkennt aber badurch die Rechtsgültigkeit der in Beziehung auf Eheschließungen das "locus tung insofern eingeräumt, als ihnen gestattet rogit sotum" und eine Ehe, welche im Aus-lande unter Bevbachtung der dortigen For-tierung und den Berkauf bezüglichen Maß-

lande als rechtsgültig anzusehen sein. Ob bezüglich ber perfonlichen Fahigteit zur Cheschließung das Recht desjenigen Landes, welchem die Berlobten angehören oder das Recht des Landes entscheidet, wo die Ebe geschlossen wird, ist kontrovers. Die englische Regierung erkennt zwar an, baß die "lex loci" im allgemeinen maßgebend ift, hat aber ihren Consuln ausbrücklich unterfagt, Eben zu schließen, welche, wenn in England geschlossen, ungültig sein würden, 3. B. die Ebe eines britischen Unterthanen mit der Schwester seiner verftorbenen Frau, wenngleich bas Recht bes Aufenthaltsstaates solche Ehen gestatten sollte. Den beutschen Consuln haben die Berlobten nachzuweisen, daß die nach den Gesehen ihrer heimat zur Eingehung einer Ehe notwendigen Erfordernisse vorhanden sind. Die Consuln der Bereinigten Staaten von Amerika sollen zwax ben Berlobten raten, fich in allen Studen nach der lex loci zu richten, aber es ist ben Consuln untersagt, die Gultigkeit einer bemgemäß geschlossenen Ebe zu bezeugen. Bei Cheschließungen burch bie frangofischen Consuln ist nach der französischen Prazis bezüglich der perfönlichen Fähigteit der Cheschließenben das französische Recht makgebend.

o) Berschiedene abministrative Aufgaben. Die Consuln sind dazu berufen, in gewissen Fällen, wo Angehörige ihres Staates nicht selbst in der Lage sind (wegen Abwesenheit, Handlungsunfähigkeit 2c.), ihre Interessen wahrzunehmen, von Amts wegen die Fürihres Landes handelt. Doch würden manche forge für deren Angelegenheiten zu übernehmen. Dies ift namentlich in Rachlagangelegenheiten, sowie bei Unfällen und beim Bertauf nationaler Schiffe ber Fall. Boraussehung bes consularischen Gintretens ift, daß nicht die Lokalbehörden einschreiten, wie dies denselben oft vertragsmäßig zur Pflicht gemacht ist. In bezug auf den Rachlaß von Schisseuten sind in neuerer Zeit die Obliegenheiten der Consuln in Staatsvertragen naher bestimmt. Go in Bertragen Deutschlands mit Großbritannien (1870), Frankreich (1885), Inhalts beren ber Rachlaß beutscher Seeleute, welche auf britischen bezw. franzöfischen Schiffen gestorben sind, dem deutschen Consul ausgehändigt wird und umgekehrt. Bei Unglückfällen der Schiffe ihres Landes haben die Consuln die nötigen Rettungs- und Bergungsmaßregeln einzuleiten, boch ist diese Psilicht nur eine subsidiarische, ba Staatsvertrage vielfach ben Lotalbeborben des einen kontrahierenden Teils die Pflicht auflegen, ben Schiffen des anderen in solcher Beise geschlossenen Eben nicht Teils in Notfällen Hilse und Beistand zu ohne weiteres an. Im allgemeinen gilt auch leisten. Den Consuln ist dabei eine Mitwir-

regeln zu überwachen. Bei bergleichen Gelegenheiten und in Nachlaßsachen können die Consuln in die Lage kommen, sich der Aufbewahrung von Effekten, Gelbern und Wertsachen zu unterziehen. Sie sind bann im allgemeinen verpflichtet, auf die Berwahrung des in ihrer Obhut befindlichen Gutes dieselbe Sorgfalt wie für ihre eigenen Sachen zu verwenden und event. für ein grobes Bersehen zu haften. Ohne gesetlichen Anlaß die Aufbewahrung von Privateigentum zu übernehmen, sind die Consuln im allgemeinen nicht berufen; unterziehen sie sich derselben auf Wunsch der Beteiligten, so ist das wesentlich als eine privatrechfliche Abmachung anzusehen, auf welche das bürgerliche Recht Anwendung findet. Fernere Aufgaben der Consuln bezüglich der nationalen Schiffahrt zum Teil notarieller Natur — können sein: die Aufnahme von Brotesten, Ber-Narungen, Dispensen, Einsehung eines Schiffsführers, Mitwirkung beim Berkaufe und bei ber Berbodmung eines Schiffes 2c. Die Confuln können auch in die Lage kommen, als Bermittler von Bergleichen oder Schiedsrichter zu fungieren. Nach dem deutschen Consulargesete können die Consuln Reiches es im allgemeinen und von besonberen Bebenken im einzelnen Falle abgesehen, nicht ablehnen, bei Rechtsstreitigkeiten von Deutschen unter sich und mit Fremden auf Antrag der Parteien den Abschluß von Bergleichen zu vermitteln ober bas Schiebsrichteramt zu übernehmen, wenn sie in der durch die Ortsgesete vorgeschriebenen Form von den Barteien zu Schiedsrichtern ernannt werben.

### Quellen und Litteratur:

Da die staatsrechtliche und vösterrechtliche Seite des Gegenstandes ineinandergreisen, so behandeln sowohl die Handbücher des Staatsrechts als die des Bölterrechts das Consularrecht, erstere mehr vom Standpunkte des Ernennungsstaates aus, letztere, indem sie mehr darauf Gewicht legen, was der Emplangsstaat zuläft. Bon einer Aufzählung dieser Handsscher lann hier süglich abgesehen werden, ebenso von der Benennung derjenigen Zeitschieften und lezikalischen Werke, welche Artikel über das Consularwesen enthalten. Die nachstehende Zusammenstellung beschränkt sich auf die Gesetzgebung und Litteratur betressend und Litteratur detressend das Consularwesen der einzelnen Länder. — De ut schlarwesen der einzelnen Länder. — De ut schlarwesen der einzelnen Länder. — De ut schlarwesen der Edukatur detressend und Bilichten der Bundesconsulate, sowie die Amtsrechte und Bilichten der Bundesconsula der Winderschlun der Bundesconsulate, sowie die Amtsrechte und Bilichten der Bundesconsula der Denstitustration der Bundesconsulate, sowie die Amtsrechte und Bilichten der Bundesconsula der Denstitustrag der Ze. II. 1873 (Werlin, d. All. Allgemeine Dienstitustration des Bestühren des Bestühren und Kosten des Bestühren und Kosten bei den Consulaten des Deutschen Reiches d. 1.

VII. 1872 (R. G. Bl. S. 245). Gefet, betreffend bie Geschließung und Beurkundung des Per-sonenstandes von Bundesangehdrigen im Aus-lande v. 4. V. 1870 (B. G. Bl. S. 599). In-kruttion des Reichskanzlers v. 1. V. 1871 und 11. XII. 1885. Seemannsordnung v. 27. XII. 1872 (R. G. V. S. S. 409). v. Konig, Handbuch des deutschen Consularwesens, 4. Ausg., Berlin 1888. — Frantreichs Consularorganisation batiert von 1669 und 1681, ist in den Jahren 1781 und 1814 weiter entwickelt und hat im Jahre 1833 ühren Abschluß gefunden. Der Guide pratique des Consulats von de Der Guide pratique des Consulats von de Cloreq und de Vallat (4. Ausg. 1880) stellt die geltenden Bestimmungen systematisch zusammen und kommentiert dieselben. Born, Grundzüge des französischen Consularrechts, Freidung 1888. — Großbritannien. Consular Act 6 Geo. IV, Cap. 87 v. 5. VII. 1825, mit späteren Gesegen, Instructionen 2c., abgedruct als Anhang zu den General Instructions for H. M. Consular Officers, revised isparers. for H. M. Consular Officers, revised january 1st 1879, London, Harrison & Sons. Joel, A Consul's Manual and Shipowner's and Shipmaster's practical guide in their transactions abroad, London 1879. — Stalien. Legge 28. gennaĵo 1866 sull' ordinamento del servizio consolare italiano. Regolamento per l'esecuzione della legge 28. gennajo 1866, beibe auch franablijch. — Esperson, Diritto diplomatico (Mailand 1874) vol. 2, parte 1. De' Consolati. Der Gebührentarif ift burch fgl. B. v. 18, III. 1886 (Gazetta Ufficiale del Regno v. 19. IV. 1886) festgestellt. — Defterreich-Ungarn. Die Organisation bes ofterr.-ungar. Consularbienftes ift feit 1850 lanberweise burch verschie-bene Allerh. Entschließungen erfolgt. Das Sandbuch des Confularwefens bon Reumann (Wien 1854) enthalt eine große Bahl ber für die österr. Consuln maßgebenden Berordnungen. Stenso bas Handbuch bes öfterr.-ungar. Con-sularwesens von Ritter v. Malfatti bi Monte Tretto (Wien 1879, Supplementbanb 1883). — Rußlanb. Reglement pour les consuls de Russie en Europe et en Amérique b. 23. XII. 1858. Annuaire diplomatique de TEmpire de Russie pour 1887. — Bereinig te Staaten von Amerita. Extracts from the second edition of the "Revised Statutes of the U. St." together with other Acts of Congress relating to the consular service of the U. St. Washington. Government print. off. 1888. Schuyler, American diplomacy, London 1886, Part. I. — Belgien. Reglements Consulaires 3. éd., Bruxelles 1887 (enthält eine Zusammens. ed., Bruxenes 1007 (entignit eine Anfunnten-fiellung aller auf das Consularwesen sich be-ziehenden Gesetze, Berordnungen und Minsste-riasanweisungen). Arntz, Précis méthodique des Réglements Consulaires de Belgique, Bru-xelles 1876. — Brasilien. Regulamento Con-sular d. 24. V. 1872. Englisch unter dem Titel: Consular Regulations of the Empire of Brazil, London 1872. — Danemark à l'étranger, Copenhague 1868. — Griechensand. Loi consulaire v. 21. XII. 1877, in Kraft getreten am 1. X. 1882. Athènes, Imp. André Coromilas, 1888. — Bortugal. Règlement consulaire portugais traduit en français par Guillon éd. officielle, Lisbonne 1875. Gebührentarif v. 31.

X. 1885. Rach einem G. v. 18. VII. 1889 foll eine Revision des Consularreglements kattfinden. — Schweben und Norwegen.

8. v. 4. XI. 1886, in Araft getreten am 1. I.

1887. Englisch unter bem Litel: Boyal ordinance concerning the consular service of Sweden and Norway 1886. — Spanien. Ley organica and Norway 1886. — Spanien. Ley organica de las carreras diplomatica, consular y de interpretes de 14 de Marzo de 1883, Madrid 1883. M. A. de Castro la Saleiz, Guia práctica del diplomático español, 1886. Derecho Consular de España por D. Ed. Toda y Giiel (auf amtí. Beraní.), Madrid 1889. Tarif v. 22. VII. 1889 (Gaceta de Madrid v. 2. VIII. 1889). — Türtei. Règlement organique pour les Consulats ottomans, Constantinople 1881. b. Ronig.

Coquelin, Charles,

geb. zu Dunkerque am 27. XI. 1803, geft. zu Paris am 12. VIII. 1853. Nachdem er einige Jahre als Advokat in seiner Baterskadt gewirkt hatte, ließ er sich 1832 in Paris nieber, hier — unter Verzicht auf die abvokatorische Brazis — hauptsächlich schriftstellerisch thätig. Er war Mitarbeiter ber angesehensten Beitungen und Beitschriften, Setretär ber Association für den Freihandel und im Berein mit Guillaumin Herausgeber bes "Dictionnaire d'économie politique".

Die in Buchform von ihm erschienenen

Schriften find folgende:

Essai sur la filature mécanique du lin et du chanvre, Paris 1840. — Nouveau traité complet de la filature mécanique du lin et du chanvre, Paris 1846. — Le crédit et les banques, Paris 1848, 3. éd., revue, annotée, augmentée d'une introduction par Courcelle-Seneuil et d'une notice biographique par G. de Molinari, Paris 1875.

Cf. Nouvelle Biographie générale XI (Paris

1855), S. 754,

L. E.

## Cossa, Luigi,

geb. am 27. V. 1831 zu Mailand. Er promovierte 1853 als Doktor der Rechte an der Universität zu Bavia und widmete sich darauf weiteren staatswissenschaftlichen Studien in Wien und Leipzig. Im November 1858 wurde er außerordentlicher, 1860 orbentlicher Professor ber politischen Dekonomie an der Universität zu Bavia, später zugleich auch am Polytechnitum in Mailand lehrend.

Coffa, ein genauer Renner auch der fremdländischen Litteratur, gehört gegenwärtig zu den hervorragendsten italienischen Volkswirjüngeren Nationalökonomen (Ferraris, Ricca-Salerno, Cusumano, Nicolini, Loria u. a. m.) hervorgegangen. Schriftstellerisch hat er sich tenten. Die Erhebung der Couponsteuer vor allem burch Abfassung turzer, aber sehr ist mühelos und wenig tostspielig. Da die brauchbarer Lehrbücher ausgezeichnet.

Bon seinen Beröffentlichungen seien bie

folgenden genannt:

Guida allo studio dell' economia politica, Mailand 1876; 3. Aufi. u. d. X.: Introduzione mauano 1876; 3. Aufl. u. d. A.: Introduzione allo stadio etc. 1890. (Neberfest in Spanische, Englische; ins Deutsche u. d. L.: Einleitung in das Studium der Wirtschaftslehre, don Ed. Moormeister, Freiburg i. Br. 1880.) — Primi elementi di economia politica, Mailand 1876; 8. Aust. 1888. (In Englische, Russische, Polnische, Spanische, Portugiesische übertegt; in Deutsche übertragen u. d. L.: Die ersten Elemente der Wirtschaftslehre, von Ed. Moormeister Archivera i Produkter in Australia. ichaftslehre, von Ed. Moormeister, Freiburg i. Br. 1879.) Die 8. Aust. dieses Wertes zerfällt in 2 Teile, in die Economia Sociale' und in die Politica Economica'. — Scienza della finanze, Mailanb 1876, Economica. — Scienza della finanze, Natland 1876, 4. Aufl. 1887. (Ueberfett ins Spanische, Schwebische, Russische, Kolmiche; ins Deutsche u. d. I.: Grundriß der Finanzwissenschaft, frei bearbeitet von L. Ih. Eheberg, Erlangen 1882, 2. Aust. 1887; 3. jest im Druck.) — Saggi di sconomia politica, Natland 1878. — Außerdem übersetze Cossa W. Et anley Jevons (s. d.). The theory of political sconomy ins Italienische.

Reb.

#### Council bills f. Silber.

# Conponstener.

1. Begriff ber C. 2. Begründung und Zwedmäßigkeit ber C. 3. Gesetzebung.

1. Begriff det C. Die Couponsteuer ist eine Form, in der ein Teil der Kapitalrentenund Einkommensteuer (f. d.) zur Erhebung gelangt. Sie besteht barin, daß die Steuer auf die Rente bezw. das Einkommen aus Binsen und Dividenden der Obligationen und Attien nicht bei bem Steuerpflichtigen felbst erhoben wird, sondern bei bem Emittenten. Der lettere hat also ben auf die Zinsen und Dividenden entfallenden Steuerbetrag birett an die Staatstaffe abzuführen, wogegen er seinerseits bei ber Einlösung ber Zins- und Dividendenscheine (Coupons) die auszuzah-lende Summe um den Betrag der verauslagten Steuer kurst.

2. Begründung und Imeckmäßigkeit der C. Da die Couponsteuer nur ein Teil entweber der Kapitalrentensteuer oder der Einkommensteuer ist, so hat sie ihre Begründung zugleich mit biesen beiden Steuerarten zu erhalten. Daß fie eine zwedmäßige Form der Erhebung eines Teiles der Ka-pitalrentensteuer darstellt, kann nicht bestritten werben. Die betreffenden Rinsen Aus seiner Schule sind die meisten werden burch eine Deklarationspflicht ber einzelnen Empfänger bei diesen nicht so leicht zu ermitteln sein als bei dem Emit-Rapitalrentensteuer als Ertragsteuer gegen-

überstehende Schuldverpflichtungen prinzipiell | freiheit, während das Renteneinkommen aus nicht berücksichtigt, liegt in der Borwegnahme ber Steuer teine Barte für Diejenigen, welche aus ihrer Rapitalrente Schuldzinsen zu zahlen haben. Größeren Bedenken unterliegt die Couponsteuer, sosern sie als partielle Einkommensteuer Anwendung findet. Bei der Ermittelung des Einkommens find funden. von den Aktivzinsen die Passivzinsen der Dies Steuerzahler in Abzug zu bringen. würde also bei vorhergehender Couponsteuer eine Restitution bes zuviel gezahlten Steuerbetrages bedingen, bie außerst lästig ware und die Borzüge ber Couponsteuer illusvisch machen würde. Dieselbe Schwierigkeit ist gegeuüber ben kleinen Einkommen vorhanden, die von der Besteuerung befreit steuerfreiheit zu sichern, müßte hier gleichfalls eine Rückerstattung ber Couponsteuer stattsinden. Zubem wird die Couponsteuer niemals sich gleichmäßig auf inkändische und ausländische Wertpapiere anwenden laffen. Die letteren maren burch eine Couponsteuer nur dann zu treffen, wenn sie im Inlande eine Bablftelle besiten. Ift bies nicht ber Fall, so wird man boch wieber zur Detlarationspflicht ber Empfänger auswärtiger Binsen und Dividenden genötigt sein. Umgekehrt werden durch eine Couponsteuer auf inländische Wertvapiere auch die auswärtigen der Couponsteuer unterworfen. Besonders Befiter derselben zur Steuer herangezogen. Dies kann vorteilhaft, aber auch im höchsten Grade nachteilig fein. darin liegen, wenn man bei der Kontrahierung von Anleihen und bei ber Begrundung von Aftienunternehmungen das auswärtige Kapital entbehren kann. Will bieses tropbem an ben inlänbischen Zinsen und Unternehmergewinnen Anteil haben, so muß es sich und wird es sich auch ohne Wider-streben der inländischen Besteuerung unterwerfen. Nachteilig wird bagegen die Couponsteuer wirken, wenn das Inland zu kapi-talarm ist, um auf die Beranziehung aus-wärtigen Kapitals bei der Aufnahme von Anleihen und bei der Begründung großer kapitalistischer Untersuchungen verzichten zu können. Hier muß man bann, um ber Mitwirkung bes auswärtigen Kapitals nicht verlustig zu gehen, ausdrücklich die Steuerfreiheit der betreffenden Wertpapiere statuieren. So haben namentlich manche Staaten, welche bei der Unterbringung ihrer Anleihen auf die auswärtigen Rapitalmartie unge auf den meisten Kurszetteln nicht und und wiesen sind, sich genötigt gesehen, ihren auf den meisten Kurszetteln nicht und 1941/5Staatsrententiteln dauernde Befreiung von prozentige steuerbare, sondern als 4½prozentige steuerfreie Renten notiert. Die ländische Besteuerung gebracht wird, liegt lich unterliegen der Besteuerung bei den auf der Hand. Denn mit den auswärtigen Empfängern. Lettere werden durch die für genießen nunmehr auch die inländischen die sonstige Einkommensteuer vorgeschriebene Staatsrentenbesitzer das Brivileg der Steuer- Fassion ermittelt. Hier sind u. a. zu nennen

Obligationen anderer Art und aus Aftien nach wie vor der Besteuerung unterworfen bleibt. Trop aller biefer Bebenken hat die Couponsteuer als eine bequeme und einträgliche Form der Rapitalrenten- und Einkommensteuer in vielen Staaten Eingang ge-

3. Gefetgebung. In Defterreich wird die Couponsteuer zur Erhebung eines Teiles der Einkommensteuer benutt. Das Einkommensteuerpatent v. 29. X. 1849 besteuert bas Einkommen in drei Rlaffen, deren lette die Zinsen von Darlehen ober anderen ftehenden Schulbforberungen, die Leibrenten und andere ben Binsgenuß von einem Rapitale vertretenden Renten zum Gegenstande bat. Als Erhebungsform für die aus Obligationen und Attien fließenben Zinsen und Dividenden greift die Couponsteuer Plat, jedoch nicht ausschließlich. Bielmehr find in dieser Beziehung drei Gruppen von Wertpapieren zu unterscheiden. Eine erfte ist überhaupt von jeder Steuer befreit. Dahin gehören die ausländischen Wertpapiere, diejenigen Staatsanleihen, benen ausbrücklich Steuerfreiheit garantiert ist, wie z. B. ber Golbrente, ferner einige Kommunalanleihen sowie Privritätsobligationen, die das gleiche Privileg genießen. Eine zweite Gruppe ift hervorzuheben sind dabei die unifizierte Staatsschulb sowie die Lotterieanleihen vom Ein Borteil wird Jahre 1854 und 1860. Die sohe bes Steuerabzuges ist verschieben. Ursprünglich war ber Zinsfuß ber. Einkommensteuer 5%, burch G.G. von 1859 und 1863 wurde er allgemein auf 7% erhöht. Doch wurde für bie Einkommen ber britten Rlasse burch &. v. 20. VI. 1868, welches die Unifizierung der Staatsschulb zum Gegenstande hat, sowie durch G. v. 26. VI. 1868 noch über dieses Maß hinausgegangen. Der Steuerfuß beträgt banach für bie allgemeine fundierte Schuld 16 %, für die Gewinne und Zinsen der Lotterieanleben von 1854 und 1860 sowie bes Steueranlehens von 1864 und bie Entschädigungsrenten für aufgehobene Gefälle 20 %. Die übrigen Binsen und Dividenden unterliegen einem Steuerabzuge von 10%. Es kann nicht überraschen, daß der enorm hohe Steuerfuß gerade der Staatsrente mehr als eine Zwangstonversion, benn als eine Zinssteuer erscheint, und so werden dann auch thatsächlich die öfterdie Linsen der Pfandbriefe von Sparkassen, Außer den Linsen unterliegen auch die der k. k. priviligierten allgem, österreichischen Bobenkrebitanstalt, die Zinsen der Kommunalanleihen, benen teine Steuerbefreiung verliehen ist, die Zinsen von Spareinlagen von Genossenschaften und Vorschuftaffen. Die Zinsen der Einlagen von Sparkassen und Postsparkassen sind von der Steuer befreit. Richt zu verwechseln mit der Couponsteuer ist die Couponstempelgebühr, welche in Höhe von wenigen Areuzern bei einer Anzahl von Bertpapieren erhoben wird. Dieselbe beruht auf der Stempel- und Gebührenordnung und hat lediglich den Charafter einer Quittungssteuer. In Frankreich ist burch G. b. 29. VI. 1872 eine partielle Kapitalrentensteuer eingeführt worden, welche die Zinsen und Dividenden von inländischen und ausländischen Obligationen und Aktien mit einem Steuersate von 3% trifft. Doch find die Anleihen Frankreichs sowohl wie ber auswärtigen Staaten dieser Steuer nicht Die Form der Steuerhebung unterworfen. ist gleichfalls die Couponsteuer. Die Gesellschaften und sonstigen Emittenten sind zur Deklaration und Steuerzahlung verpflichtet, wofür sie sich burch entsprechende Abzüge bei Auszahlung der Zinsen und Dividenden schadlos halten. Die Besteuerung der auswärtigen Wertpapiere ist daburch gesichert, daß nur solche Effekten an den französischen Börsen notiert und gehandelt werden bürfen, beren Emittenten einen in Frankreich wohnhaften Bertreter bestellen, der für die Steuerzahlung verantwortlich ist. Uebrigens braucht Gesamtheit der auswärtigen nicht die Binsen und Dividenden versteuert zu werden, sondern nur der zu den in Frankreich um-laufenden Titres gehörige Teil derselben. Für die Höhe des letteren ist man natürlich nur auf Mutmaßungen angewiesen. Sie wird für drei Jahre vom Finanzminister nach Anhörung einer beratenden Kommission festaesest. Das Mikliche dieser Steuer ist jedoch, daß die Besiter solcher ausländischer und gehandelt werden, von der Steuer verschont bleiben. In Itali en wurde durch länder und in England lebenden Ausländer, G. v. 14. VII. 1864 eine Steuer auf die Einfünfte aus beweglichem Vermögen eingeführt. Dieses Geset wurde ersett durch das jett noch in Geltung befindliche v. 24. VIII. 1877. Die Couponsteuer findet in demselben insofern Anwendung, als zunächst die Zinsen der Staatsschulb bei ihrer Auszahlung um den Betrag der Steuer gekürzt werden. In ähnlicher Beise find die Provinzen, Gemeinden, juristischen Bersonen, Kommanditgesellschaften auf Aktien und Aktiengesellschaften verpflichtet, die auf die Zinsen der von ihnen ausgegebenen Obligationen entfallenbe Steuer

Bramien ber Besteuerung, b. h. berjenige Betrag, um welchen bie Einlösungssumme des Bapieres seinen Nennwert übersteigt. Auswärtige Wertpapiere unterliegen der Steuer nicht, da sich bas italienische Vermögenssteuergeset in seinen Urtikeln 2 und 3 auf ben Standpunkt stellt, nur bas in Italien erworbene ober geschuldete Einkommen als fteuerpflichtig zu betrachten. Der Steuersuß beträgt für die Gintommenstlaffe a, b. b. dauernde Einkunfte und Renten von ausgeliehenen ober sonstwie rückahlbaren Rapitalien, seit dem G. v. 11. VIII. 1876 volle 13,2 Prozent. Dazu kommt noch bei allen nicht vom Staate ausgegebeneu Obligationen ein weiterer kleiner Abzug als Erhebungsaebühr sowie bei ben von Gesellschaften emittierten Schuldverschreibungen bie Umlaufssteuer (f. Art. Börsensteuer). In England wird ein Teil ber burch G. v. 1842 eingeführten Einkommensteuer burch Couponbesteuerung erhoben. Die Schedula C. ber Einkommensteuer umfaßt die Binsen und Renten, welche aus der britischen und indischen Staatstaffe, ferner bie, welche burch Bermittelung britischer Geschäfte aus Rolonial- und fremden Staats- und Gefellschaftskassen gezahlt werben. Die Steuererhebung geschieht in der Beise, daß für inländische Werte die betreffenden Raffen, für ausländische die betreffenden Zahlstellen die Steuer für den Staat abzuziehen und an ihn einzuliefern haben. Zinsen solcher ausländischen Bapiere, für welche es in Eng-land überhaupt teine Zahlstellen giebt, ober welche auch außerenglische Zahlstellen befigen, tonnen fich alfo leicht ber Besteuerung entziehen, da sie höchstens auf dem Wege ber Deklaration erfaßbar find. Auch in ber Schodula D. kommt bie Couponfteuer insofern in Anwendung, als hier u. a. auch das Einkommen der Erwerbsgesellschaften besteuert wird, wofür das entsprechende Ein-kommen der Aktionäre u. s. w. steuerfrei Bertpapiere, die in Frankreich nicht notiert bleibt. Das englische Ginkommensteuergeses dehnt die Steuerpflicht subjektiv auf alle Inobjektiv auf alles aus dem Inlande stammende Einkommen, gleichviel wem basselbe zuflieft, aus. Daraus ergiebt fich die wichtige Folgerung, daß im Auslande erworbenes, Auslänbern gehöriges Einkommen nicht zu besteuern ist, auch wenn basselbe in England zur Auszahlung gelangt. Ein nicht in England wohnhafter Deutscher, z. B., der Titres von ruffischen Anleihen befist, die in England ihre Bablftelle haben, mußte folgerichtig von dem Steuerabzug befreit bleiben. Um ihm diese Steuerfreiheit zu wahren, ist ihm gestattet, mit ben Coupons bei ber betreffendirett an den Staat abzuführen und fich ba- ben Bahlftelle ein fog. affidavit einzureichen, für an ihren Gläubigern schablos zu halten. b. h. eine vor einem englischen Konsul abgegebene eidesstattliche Bersicherung, daß die science sociale, 1882. — Traits sommaire d'éconovon der Steuer freizulassenden Coupons und Titres ihm gehören und daß weber ein englischer Unterthan noch ein in England wohnhafter Auslander irgend welchen Anteil daran hat. Die Höhe des Steuerabzuges hängt naturgemäß ab von der Höhe des Steuerfußes ber Gintommenfteuer, ber für jedes Jahr entsprechend ben Bedürfniffen bes Staatshaushaltes von bem Barlament festgesett wird. In dem Jahrzehnt 1876 bis 1886 betrug er im Minimum 2, im Maximum 8 Bence auf bas Bfund Sterling.

Ť

T,

T

ŗ.

\$

C

ţ

7

١.

7

¢

#### Litteratur :

A. Bagner in Schönberg III, S. 260 ff. Stein, Fin. II, 2, S. 137 ff. S. Frey berger, Handbuch der österreichischen direkten Steuern. Bien 1887, S. 350 ff. Bagner, Fin. III, S. 238 ff. u. S. 493 ff. C. Burkart, Die italienische Eteuer au be Chang Timanschip weglichem Bermogen in Schangs Finangarchiv VI, S. 1 ff. Salings Borsenpapiere L. Teil, 4. Aust., Berlin 1884, S. 67 ff.

R. Friedberg.

## Conrcelle-Benenil, Jean Guftave,

geb. zu Seneuil (Dordogne) am 22. XII. 1813. Er war anfangs Raufmann, widmete sich aber später volkswirtschaftlichen Studien. Jahre 1848 war er kurze Beit als Domänendirektor im Jinanzministerium thätig; von 1853—1863 wirkte er als Professor der Nationalökonomie an der Universität zu Santiago in Chile. Seit 1879 ist er Staatsrat: seit 1882 Mitalieb ber Académie des sciences morales et politiques.

In den verschiedensten Beitschriften und Seitungen (Journal des Économistes; Revue républicaine; Bon Sens; Droit; Réforme: National; République u. a.) veröffentlichte Courcelle, ein entschiedener Anhänger der individualistischen Richtung, zahlreiche volkswirtschaftliche Artikel: auch war er ein besonders eifriger Mitarbeiter an Bagnerres Dictionnaire politique'.

Bon seinen in Buchform erschienenen Arbeiten seien die nachfolgenden genannt:

Lettres à Édouard sur les révolutions, 1833. Le crédit et la banque. Études sur les réformes à introduire dans l'organisation de la banque de France et des banques départementales, 1840. Traité théorique et pratique des opérations de banque, 1853, 6. éd. 1876. — Traité théorique et pratique des entreprises industrielles, commerciales ou agricoles ou manuel des affaires, 4. éd. u. b. T. Manuel des affaires 1883. (Ins Deutsche Aberfest von Eberbach, mit Borwort von F. v. Steinbeis, Stuttgart 1883). — Traite theori-

mie politique, 1865. — Agression de l'Espagne contre le Chili, 1866. — La banque libre, exposé des fonctions du commerce de banque et de son application à l'agriculture; suivi de divers écrits de controverse sur la liberté des banques, 1867. — Cours de comptabilité, 4 vol., 1867. — L'intérêt et usure (in ber 4 série des Cours d'économie industrielle' bon É variste Thévenin, 1867). — Liberté et socialisme, ou discussion des principes de l'organisation du travail industriel. 1868. — Traité élémentaire, de comptabilité, 1869. — L'héritage de la révolution. Questions constitutionnelles, 1871. - Précis de morale rationnelle, 1875. — Protection et libre échange, 1879. – Préparation à l'étude du droit. Étude des principes, 1887. —

Außerbem hat Courcelle bie 2. Aufl. von Coquelin (f. b.) Les crédits et les banques herausgegeben und in Gemeinschaft mit H. Dussart Will's Principles of political economy übersett.—

Cf. Vapereau, Dictionnaire des contemporains, 5. éd. (1880) ©. 480.

Reb.

## Cournot, Anton Angustin,

geboren in Gray (Dep. Haute-Saone) den 28. VIII. 1801, machte seine Studien auf der Pariser Normalschule, wurde 1834 Professor der Mathematik an der naturwissenschaftlichmathematischen Fakultät in Lyon und im folgenden Jahre Rektor der Aabemie in Grenoble. Im Jahre 1838 wurde er zum Generalinspektor bes Unterrichts und 1854 zum Rektor der Akademie in Dijon ernannt. Im Jahre 1862 trat er in den Ruhestand, begann aber damit eine neue Beriode seiner schriftstellerischen Thätigkeit. Er starb in

Paris am 31. III. 1877.

Die Werke Cournots gehören bem mathematischen, dem vollswirtschaftlichen und dem philo-sophischen Gebiete an. Durch seine "Rochorches sur les principes mathématiques de la théorie des sur les principes mathématiques de la théorie des richesses" (Paris 1838), ein mehr als 30 Jahre lang gänzlich unbeachtet gebliebenes, bann aber burch Balras, Boccarbo u. a. wieder zu Ehren gebrachtes Bert, ist er ber Begründer der in der neuesten Zeit in verschiedenen Aussalfungen weiter entwicklten mathematischen Behandlung der vollkowirtichaftlichen Theorie geworden, da seine älteren Borgänger in dieser Richtung, wie Canard, nur unzulängliche Berfuche aufzuweisen haben. Cournot wendet seine Methode nur auf biejenigen Erscheinungen an, die in der That einer unmittelbaren quantitativen Bestimmung fähig sind, nämlich auf Preise und Einkommen. Er stellt eine Nachfragekurve auf mit den Wengen als Ordinaten und den Preisen als Whscissen, bei dem der Umsatz eine Warimum den Preise, bei dem der Umsatz ein Warimum erreicht und behandelt speziell den Fall des Wonopols. Er untersucht den Einsus der Steuern auf die Waren, die monopolistisch produziert werden, die Konkurrenz des Produzenten auf dem Markte. das Ausgammenmirken zenten auf dem Martte, das Zusammenwirken derselben in den verschiedenen Stufen der Her-stellung einer Ware, den Zusammenhang und que et pratique d'économie politique, 2 vol., 1858/59, berfelben in den verschiedenen Stufen der Her-2. ed. 1867, 3. ed. 1891. (Ins Spanische übersett stellung einer Ware, den Zusammenhang und von J. Bello, 2 vol., 1860.) — Études sur la die gegenwärtige Einwirkung der verschiedenen

Mächte, die Bilbung des gefellschaftlichen Ein-tommens und bessen Beranderungen durch die internationale Bechselwirtung der Märkte. Eine Darftellung feiner vollswirtichaftlichen Grundanschauungen ohne Beibilfe mathematischer Formein gab er in seinen "Principes de la théorie des richesses" (Paris 1863), von benen die turg vor seinem Tobe erschienene "Revue sommaire des doctrines économiques" (Paris 1877) eine vollktändig neue Bearbeitung bilbet. Er zeigt sich in diesen Werten als selbständiger Denker und findet vielsach Gelegenheit, seine philosophischen Ideen auf die Erscheinungen des volkswirtschaft-lichen Lebens anzuwenden. Für die katikische Theorie der Massenerscheinungen ist seine "Exposition de la théorie des chances et des probabi-lités" (Paris 1843, beutsch von Schnuse, Braun-schweig 1849) von bebeutendem Interesse; auch seine philosophischen Werke (Traité de l'enchainement des idées fondamentales dans les sciences et dans l'histoire, Paris 1861, Considérations sur la marche des idées et des événements dans les temps modernes, Paris 1872, u. a.) enthalten manches für die Gefellichaftslehre verwertbare, insbesondere seine Theorie des Zusalls als eines gewissermaßen positiven Elementes in den Er-scheinungen, das durch das Rebeneinanderbestehen vieler von einander unabhängiger Rausalreiben entstehe.

Bergl. über Cournot: Liard, Un géometre plilosophe (Revue des deux mondes, 1877, Juli). Auspin und Lieben, Untersuchungen über die Theorie des Preises (Leipzig 1889), XIX. Nouv. Biographie générale, XII. (Paris 1855) S. 209. Vapereau, I 5. éd. (1880) S. 481. Dictionn. des contemporains,

Lexis.

## Court, de la (Delaconrt), Pieter,

geboren 1618 in Leiben, erhielt eine juristische Borbildung, war aber später Wollwarenfabrikant und Kaufmann in seiner Baterstabt. Im Jahre 1672 mußte er Leiden wegen seiner Freundschaft mit dem Ratspensionär Johan de Witt verlassen und ging zuerst nach Antwerpen, im folgenden Jahre aber ließ er sich in Amsterdam nieder, wo er am 28. IV. 1685 ftarb.

Die Schriften Delacourts sind anonym unter ben Initialen D. C., V. H., V. D. H. (van den Hove) erichienen, weshalb ihm auch manche zugeschrieben wurden, die gar nicht von ihm herrühren. Seinem jüngeren Bruder Jan Delacourt (geb. am 27. X. 1622, gest. 1660) sind zuzuweisen die "Naauwkeurige Consideratie van Staat etc." (wesentlich volitischen Inhalts) und die auch vollkewirtschaftliche Gegenstände behandelnde Politike Discourses (1888). Die Altese kasanute Schuike Discourse (1663). Die alteste befannte Schrift von P. Delacourt "Het welvaren der stad Leiden" batiert aus dem Jahre 1659, ift aber erst im Jahre 1845 von Wittewal (nach Laspehres unvollständig) in Leiben herausgegeben worden. geb. 1771, gestorben zu Kalbiate 1842.

geb. 1771, gestorben zu Galbiate 1842.

Rachdem Napoleon zum König von Jta30 Kapitel sind von Johan de Witt geschrieben, lien gekrönt worden war, wurde Custodi

ber vielfach auch für den Berfasser des ganzen gehalten wurde. Eine erweiterte Bearbeitung gehalten wurde. Eine erweiterte Bearbeitung biese Berkes, in der die wirtschaftlichen Fragen mehr in den Borbergrund gerückt werden, ist die "Aanwijzing der heilsame politike Gronden en Maxime van de Ropublike van Holland en West-Vriesland", Leiden en Botterd. 1669. Desacourt ift Freihanbler, aber nur von feinem Stand-puntt als Raufmann aus. Er betampft lebhaft vie Bunfte und Gilden, sowie die die herstellung billiger Baren hemmenden Fabritreglements. Laspeyres nennt die beiden Delacourts "die vor-züglichsten Bersechter der Gewerbesreiheit vor Dam Smith". Der jüngere Bruder tritt auch mit Argumenten, die an Abam Smith erinnern, für die Freiheit des Metreihehandels ein

mit Argumenten, die an Adam Smith erinnern, für die Freiheit des Getreidehandels ein.
Bergl. Laspehres, Geschichte der volkswirtschaftlichen Anschauungen der Riederländer (Leipzig 1863), S. 17 ff. und passim. Der selbe über die Schriften B. de la Courts in der Tüb. Atschr. sur Staatsw., 1862, S. 330—374. — van Harderwijk, Biographisch Woorderdoek der Nederlanden

Nederlanden.

Leris.

Crédit mobilier f. Finanggefellschaften.

## Culpeper, Bir Thomas

ber ältere, geb. 1578, gest. 1662. Er gehört zu den gemäßigten Merkantilisten (Thomas Mun, Josiah Chilb 2c.) und hat sich durch seine Abhandlung gegen den hohen Zinsssuß bekannt gemacht. In der Niedrigkeit des Binsfußes erblickte er die Ursache alles Reichtumø.

Seine Schrift führt den Titel: "Tract against the high rate of Usure", 162.. Diese Abhandlung wurde wieder abgedruckt (erweitert) 1641, dann abermals 1668; in diesem Jahre einmal als Anhang zu Sir Josiah Childs (s. d.) "Dis-course of trado" und ein anderes Mal von Culpepers Sohn (Sir Thomas Culpeper der jüngere [1626—1697]) herausgegeben. Eine französsiche lleberjegung wurde von Gournay. Butel-Dumont im Jahre 1754 veröffentlicht. (Cf. oben S. 833, 1. Spalte sub Chilb.)

Bergl. über Culpeper: Roscher, Zur Geschichte ber englischen Bolkswirtschaftslehre, Leipzig 1851, S. 57 fg. — Dictionary of national biography, ed. Leslie Stephen, XIII (London 1888), S. 287.

L. E.

Currencntheorie f. Banten, oben S. 23 fa.

## Cuftodi, Pietro,

Generalsetretär im Ministerium ber Finanzen, 1828 in den Staatsdienst und wurde nach

später Staatsrat.

Im Jahre 1801 unternahm er unter den Auspicien bes Vicepräsibenten Melzi die Herausgabe bes großen Sammelwerles Scrittori classici ita-liani di economia politica'. Parte antica (Milano 1803—1804), 7 Bbe.; parte moderna (Milano 1803 —1816), 50 Bbe. Den Werten eines jeden in dieser Sammlung aufgenommenen nationaldionomi-ichen Schriftftellers geht sein Lebensabriß voran; zumeist von Eustodi geschrieben. Bon seinen übrigen Arbeiten seien hier noch

genannt

Notizie della vita del conte Pietro Verri (Milano 1843). — Er beforgte bie Berausgabe ber Storia di Milano' von Verri (4 Bbe.), Milano 1824. — In Vite e ritratti d'illustri Italiani (Padua 1817) veröffentlichte er bie Biographie Beccarias. -

## Cusumano, Vito,

geb. zu Bartanna, in der Brovinz Trapani auf Sizilien, am 24. XL 1843. Nachdem er an ber Universität zu Palermo studiert und promoviert hatte, begab er sich 1869 zur Fortsetung seiner Studien nach Pavia und 1871 nach Berlin. Im Jahre 1872 nach Italien zurudgekehrt, murbe er Brofessor ber politischen Dekonomie und Statistik am technischen Institut zu Balermo; seit 1883 wirkt er als Brofessor an der Universität daselbst, gleichzeitig die Stelle eines Professors der Jurisprudenz an der Königl. Ingenieurschule betleidend.

Bon seinen in Buchform erschienenen Schriften seien die folgenden genannt:

L'antica scuola italiana in economia politica, Palermo 1869. — Sulla condizione attuale degli studi economici in Germania, 1873. (Ins Deutsche übersetz u. b. T.: Ueber die gegenwärtige Lage ber volkswirtschaftlichen Studien in Deutschland. Aus dem Ital. mit Borwort und Anhang von S. Emele, Sigmaringen 1881) — Le scuole economiche della Germania in rapporto alla questione sociale, Neapel 1875. — Dell'economia politica nel Medio Evo, Bologna 1876. — La Teoria del commercio di grani in Italia, Bologna 1877. — La scienza delle finance, Palermo 1879. — La Polizze dei banchieri nel secolo XV e XVI, 1886. — Saggi di economia politica. 1887. — Storia dei banchi della Sicilia, Bom. 1887. — Delle casse d'amortizzazione in Sicilia nella prima metà del secolo XVII. Studii, Palermo 1889. Red.

Czörnia, Karl, Freiherr von Czernhansen, geboren am 5. V. 1804 zu Czernhausen in Böhmen, studierte in Brag und Wien, trat

zweijährigem Aufenthalte in Trieft 1831 zum Bräsidialsekretär in Mailand ernannt. begann hier eingehende statistische Untersuchungen über die Lombardei, vor deren Vollendung er 1841 als Direktor der administrativen Statistik nach Wien berufen wurde, wo er auch die nunmehr beginnende Beröffentlichung der "Tafeln zur Statistik der österr. Monarchie (Wien 1841 ff.) leitete. Im Jahre 1850 wurde er Sektionschef im Handelsministerium, 1862 zum Freiherrn und 1859 zum Wirklichen Geheimrat ernannt. Er behielt die Leitung der amtlichen Statistik fortwährend bei, seit 1863 als Präsident der von ihm organisierten statistischen Bentralkommission. Im Jahre 1865 wurde er durch seinen Gesundheitszustand genötigt, in den Rubestand zu treten und zog sich nach Görz zurück, wo er balb wieder die Kraft zu neuen wissenschaftlichen Arbeiten fand. Er ftarb am 5. X. 1889.

schriften v. Czörnigs: Ethnographie der dierreichischen Monarchie, herausgegeben von der Direktion der administr. Statistik, 3 Vände, Wien 1855—1857; dazu eine große ethnographische Karte in 4 Blatt. — Desterreichs Reugestaltung 1848—1858, Stuttg. 1858. — Statistisches Handbücklein sür die österre Monarchie, Wien 1861. — Das dsterreichische Budget sür 1862 in Vergeichung mit jenen der vorzüglicheren anderne Staaten, Wien 1862. — Darstellung der Einrichtungen über Budget, Staatsrechnung und Kontrolle in Desterreich, Preußen, Sachsen, Bayern, Währttemberg, Vaden, Frankreich und Velgien, Wien 1866. — Die Vesteurung der Wechselze, in den europäischen Staaten, Test 1870. — Die Abgaben don den lebertragungen des und Die Wygaben von den Uebertragungen des unbeweglichen Eigentums in ber dfeer-ungar. Monarchie, Frantreich, Preußen 2c., Trieft 1870. — Geschichte ber Triefter Staats-, Kirchen und Gemeindesteuern, Trieft 1872. — Das Land Gorg und Gradiska, geographijch-katiskisch-historisch darge-stellt, 2 Bbe., Wien 1878—74. — Die deutsche Sprachinsel Sauris in Friaul, München 1881 (aus der Zeitschr. des deutsch-österr. Alpendereins). Die ethnologistischen Berhaltnisse des öfterreichischen Kustenlandes nach den richtiggestellten Ergebnissen der Boltszählung vom 31. XII. 1880, Triest 1885. — Die alten Bölter Oberitaliens, Italier, Umbrer 22. Sine ethnologische Stizze, Wien 1885. — Außerdem mehrere Abhandlungen in ben amtlichen "Mitteilungen aus bem Gebiete ber Statistit" und ben Sigungsberichten ber Biener Atabemie ber Biffenschaften.

Bgl. über v. Czörnig ben Retrolog von K. v. Scherzer im "Bulletin de l'Institut international de Statistique" T. IV, 2. livr., p. 281—286.

### Daire, Louis François Eugène,

geb. zu Paris am 8. II. 1798, gestorben ebendaselbst am 14. VI. 1847.

Nachbem er während der Restauration bie Stellung eines Einnehmers in Arpajon versehen und später von 1832—1839 einen untergeordneten Posten in Bavah bekleibet hatte, ließ er sich gang in Baris nieber, entschlossen, nur ben Wissenschaften zu leben.

Er war Mitarbeiter am "Journal du peuple", am "National" und am "Journal des Économistes". Besondere Berdienste hat er sich durch die Heraus-Besondere Verdienste hat er sich durch die Herausgabe einer Auswahl der vesseren Werke der Abhysiokraten, in der "Collection des principaux beconomistes" (Paris 1846), welche er mit erläuternden Anmerkungen begleitete, erworben. In dieser Sammlung erschienen von ihm: t. I. Economistes financiers du XVIII. siècle (Paris 1843); t. II. Physiocrates (Paris 1846); t. XIV. Mélanges d'économie politique. 1. partie (Paris 1847). Bon selbständigen Arbeiten sind die solgenen au nennen: Lettres à un debitant de Tonlonse ben au nennen: Lettres à un habitant de Toulouse sur le but et l'illégalité du recensement prescrit par M. Humann, Paris 1841. — Mémoire sur les Physiocrates (abgebruct im Journal des Économistes, Juni 1847). Die lettgenannte Abhandlung wurde von ber Académie des sciences morales et politiques preisgetront. -

L. E.

# Dampfersnbvention.

1. Allgemeines. 2. Die D. in ben einzelnen Staaten. a) Deutschland. b) Großbritannien. c) Frankreich. d) Rieberlande. e) Italien. f) Desterreich-Ungarn. g) Spanien. h) Bortugal. i) Rußland. k) Bereinigte Staaten bon Amerita.

1. Allgemeines. Die für eigene überfeeische Dampferverbindungen vorgebrachten Gründe bewegen sich in drei Richtungen. Sie stüten sich auf Interessen der Ariegs-marine, auf national-politische Forderungen, auf unmittelbare volkswirtschaftliche Bebürf-

stätte und Schule zur Ausbildung einer tüchtigen Mannschaft sei. In national-volitischer Beziehung wird betont, daß es ber Selbftanbigkeit eines ftarken Gemeinwesens nicht entspräche, in Postbeförderung, in der durch Consulate, Gesandtschaften, Wechsel ber Mannschaft stationierter Kriegsschiffe 2c. notwendigen Verbindung mit überseeischen Häfen durchweg von ausländischer Schiffahrt abhängig zu sein. Es wird ferner darauf verwiesen, daß, namentlich bei den mit europäischen Verhältnissen nicht vertrauten Bolkern, das Schwergewicht der Macht eines Landes ein bedeutender Faktor für die Ausdehnung der Handelsbeziehungen sei, die Art des Auftretens im nationalen Schiffsverkehre aber in überseeischen Ländern als Maßstab der Macht angesehen werde. Dieser letteren Begründung wird einiges Gewicht nicht abzusprechen sein. Namentlich wenn es sich um die Berbindung mit eigenen Rolonien handelt, für deren Entwickelung die politische Macht des Mutterlandes ausschlaggebend ift. wäre Abhängigkeit von fremden Schiffsverbindungen ein Wiberspruch gegen ben Besit der Kolonie selbst. Ausschlaggebend können aber nur die volkswirtschaftlichen Bedürfniffe fein. Voraussehung für solche ist das Borhandensein einer auf ben Export und ben Bezug überseeischer Rohstoffe angewiesenen Industrie. Für diese und den mit ihr ver-bundenen Handel hat der Mangel direkter Schiffsverbindungen zahlreiche Nachteile im Gefolge, welche alle auf der Notwendigkeit beruhen, sich fremd-nationaler Bermittelung für Absat und Bezug der Waren und Roh-stoffe zu bedienen. Durch sie wird das eigene Land von der politischen und wirtschaftlichen Entwickelung britter Staaten in erhöhtem Maße abhängig. Sie bestimmen die Frachtraten; fie machen ben Durchgang ber Ware burch die panbe frember Kommissionare, Spediteure und Agenten am Abgangs- wie Bestimmungsorte notwendig; baran schließt nisse. In ersterer Hinsicht wird hervorge- sich die fremde Seeversicherung und die gabhoben, daß die Handelsmarine die Bflanz- lungsvermittelung durch fremde Banken.

Trop der bedeutenden für diese fremde Ber- Besit eigener Berkehrseinrichtungen einem mittelung zu zahlenden Kosten kommen bem eigenen Lande ihre Borteile nicht in dem Mage zugute, wie dem Lande, deffen Bermittelung in Anspruch genommen wird. Frembe Bermittelung befördert zunächst den Berkauf guter eigener Brobukte unter frember Der indirekte Bersand erschwert pünktliche Lieferung der Ware. Bei fremder Rhederei werden nicht die einheimischen, sonbern die schon ihrer geringen Quantität wegen weniger ins Gewicht fallenden fremben Waren zurückgestellt. Dadurch entsteht erhöhter Zeit- und Kostenauswand. Die notwendige Umladung in fremden Safen, event. zollamtliche Untersuchungen, bringen die Gefahr der Beschädigung von Bervadung und Ware. Von besonderer Bedeutung ist ferner ber Umstand, daß nur dirette Dampferverbindungen die Möglichkeit ber Entwickelung eigener Rohstoffmärkte bieten. Das Land, welches solche besitt, hat die Auswahl und tann fich die besten Rohstoffe zur Verwertung aussuchen. Es bestimmt ihren Marktpreis und bezieht fie selbst am billigften. Rur eigene, dirette Dampferverbindungen gewähren endlich jenen raschen und sicheren Postverkehr, welchen der Handel des eigenen Landes benötigt, um mit dem fremden konkurrieren zu können und nur im Anschluß daran vermögen überseeische Banken zu entstehen, welche dem Handel ihres Ursprungslandes zur fräftigsten Stüte werben.

Die Forderung einer Subvention für Dampferlinien, welche biefen Zweden bienen follen, gründet fich auf die Erfahrungsthatfache, bag die schnellfahrenden, dem Bostdienst und Eilgutsverkehr dienenden Dampfer nach weit entfernten überseeischen Gebieten ohne solche heute selbst bort nicht rentieren, wo, wie in England, der Handelsverkehr die intensivste Entwidelung ersahren hat. Der Grund dafür liegt darin, daß die zu durchfahrende tote Fläche, welche für den Frachtvertehr nicht in Betracht kommt, zu groß ift. Sobann find bei ber Eröffnung neuer Linien, beren Handelsverkehr sich erst entwickeln wird, anfängliche Berlufte unvermeiblich, so daß hier Privatunternehmungen nicht rechtzeitig eintreten können. Endlich zwingt die von den größten Sandel treibenben Staaten thatsächlich bereits gewährte Unterstützung ber Schiffahrt die in den Wettbewerb eintretenden Nationen, der eigenen Schiffahrt aleiche Vorteile zu sichern.

Dampfersubventionen ruht im wesentlichen beiten bes Bezugs gewisser Baren aus auf der Anschauung, daß organisatorische beutschen Quellen nicht entstehen, auf denen Berkehrs ein richt ungen einen Berkehr seinem Besen nach der heutige Sandelsvergelbst zu schaffen oder zu steigern vermögen. tehr der Nationen beruhe. Private Unter-

Bolte die Entwidelungsmöglichkeit feines Handels und seiner Industrie sicher stelle. Ihre Gegnerschaft wurzelt in der Ueberzeugung, daß da, wo ein Bedürfnis vorhanden sei, seine Befriedigung schon durch das Brivatinteresse erfolgen werbe. (Bgl. die Auseinanbersetung mit diesem Gedanken im Art. Subvention.) Ein exakter ziffermäßiger Beweis für die volkswirtschaftliche Rentabilität von Dampfersubventionen kann allerdings nicht geführt werden. Ihre Wirkung tritt in der Handelsbewegung, in ber Steigerung bes Boft-, Gelb- und perfonlichen Berkehrs hervor, welche Thatsachen zahlenmäßig nur schwer erfaßbar und nur selten mit Sicherheit auf eine einzelne Urfache zurudzuführen find.

Als Bedingung der Subvention werden regelmäßig bestimmte Anforderungen in bezug auf Zahl, Größe, Art und Schnelligkeit der Schiffe gestellt, welche den Zwed rascher, sicherer und konkurrenzfähiger Verbindung Daneben werben ber Resichern sollen. gierung gewisse Begünftigungen (kostenloser Beförberung von Regierungspersonen, von Bostsäden 2c.) gewährt. In den Verträgen bes letten Jahrzehntes sind meist auch Bebingungen eingefügt in bezug auf Schiffsbau, Leitung der Schiffe, der unternehmenden Gesellschaft 2c., welche den nationalen Charakter der Dampferverbindung zu wahren bestimmt

2. Die A. in den einzelnen Staaten. a) Deutschland. Die Bestrebungen ber Reichsregierung, ben beutschen überseeischen Handel burch die Errichtung von subventionierten Dampfschiffsverbindungen zu unterstützen, treten bereits in zwei im Jahre 1881 dem Reichstage vorgelegten Denkichriften bes Reichstanzlers hervor. Die eine schließt sich an bas frangöfische Schiffsprämiengeses von 1881 an und beleuchtet die badurch dem französischen Handel gewährten Vorteile, die zweite weist auf die Bebeutung Oftasiens und Australiens als Absatzebiet deutschen Handels hin und betont den geringen Fortschritt, ben bieser gemacht hat. Dieser Mangel beruhe vor allem darauf, daß dem fremben Handel gewisse grundlegende, als Stüppunkte dienende organisatorische Einrichtungen zu Gebote stehen, wie überseeische Banken, regelmäßige und schnelle Dampfschiffsverbinbungen 2c., beren ber beutsche Handel entbehre. Ohne fortgesette, dauernde direkte Die vollswirtschaftliche Begründung der Berbindungen könnten jene festen Gewohn-Die Gegner bestreiten diesen Grundsatz und nehmungen seien nicht imstande, solche Berbie daraus gezogene Folgerung, daß nur der bindungen herzustellen, da sie nicht in der

Opfer auf Roften ber Gegenwart zu bringen. Der historische Vorgang aller Kulturnationen zeige, bag überall bie Regierungen bie Begründung und Festigung des überseeischen Sandels und insbesondere ber Dampfschifffahrt geleitet und unterftütt haben, bis er nach langen Jahren auf eigene Füße gestellt werden konnte. Im Mai 1884, nachdem sich bei Einleitung der Kolonialbewegung eine gunftige Stimmung für überseeische Bolitit in Deutschland bemerkbar gemacht hatte, erfolgte im Reichstage die Vorlage eines Gesebentwurfes betr. die Berwendung von Gelbmitteln aus Reichsfonds zur Einrick-tung und Unterhaltung von Bost-Dampf-schiffsverbindungen mit überseeischen Länbern. Durch 15 Jahre sollten jährlich bis zu 4 Mill. Mark an Unterstützungen für regelmäßige Dampferverbindungen nach Oft-Begründung der Borlage wiederholt den Gebankengang der Denkschrift von 1881. Die vorhandenen deutschen Linien dienten nur bem Frachtgeschäfte, hatten dabei keine große Fahrgeschwindigkeit und legten keinen Wert auf pünktliche regelmäßige Beförberung. Sie könnten baher zur Befreiung Deutschlands von fremder Bermittelung nur wenig beitragen. Es entspreche ferner bem postalischen und dem Interesse der Kriegsmarine, wenn eine eigene, nationale Dampferverbindung mit jenen Gebieten ftattfinde. Die Borlage wurde vom Reichstage nicht mehr erledigt. Schon im Oktober besselben Jahres wurde eine neue erweiterte Borlage von der Re- Wind und Wetter es erlaubten". 1837 wurde gierung vorgelegt. Sie faßte einen Sub- mit ber vorerwähnten Gesellschaft zur Einventionsbetrag von 5,4 Mill. Mart unb außer der oftafiatischen und australischen Berkehres der erste Bostvertrag geschlossen Linie eine solche nach Britisch - Indien sowie Oft- und Westafrika ins Auge. In liche Fahrt zwischen England und Gibraltar ber Kommission abgelehnt, wurden sodann März 1885 im Reichstage die oftasiatische und australische Linie, die erstere fast einstimmig, angenommen, die afrikanische aber verworfen. Es wurden 4,4 Mill. Mark jährlich auf 15 Jahre bewilligt zur Unterstützung zweier monatlicher Hauptlinien nach Oft-afien und Australien und der Zweiglinie Exiest-Brindiss-Alexandrien. Die in die Fahrt einzuftellenden Dampfer bürfen in ihrer Ronstruktion und Einrichtung, namentlich in bezug auf Bersonenbeförberung und Sicherbeit, ben auf benselben Linien laufenben Bostdampfern anderer Nationen nicht nachfteben; neu einzustellende Dampfer muffen auf deutschen Werften gebaut sein; die Fahrgeschwindigkeit hat im Durchschnitte min- liche Berbindung zwischen Boint de Galle bestens 11 1/2—12 Knoten in der Stunde zu und Sydney, wofür ihr 134 672 2 jährlich gebetragen; im Interesse bes subwestbeutschen zahlt wurden. Damit hatten bie Unter-Berkehrs muß ein belgischer ober bollandi- stützungen ihren Höhepunkt erreicht. Die scher Hafen angelegt werden. In dem hier- Fahrgeschwindigkeit der Dampfer dieser Linie auf mit dem nordbeutschen Lloyd abgeschlosses war Ende der sechziger Jahre etwas über

Lage find, der Zukunft und der Gesamtheit nen Bertrage werden die Linien wie folgt bestimmt: 1) Bremerhaven - Schanabai, von Hongtong aus Zweiglinie nach Potohama-Korea, 2) Bremerhaven-Sydney, von hier Bweiglinie nach ben Tonga-Inseln und Apia auf Samoa, 3) Triest-Brindisi-Alexandrien. Die vorgeschriebene Fahrgeschwindigkeit beträgt: Brinbisi-Alexandrien 69 Stunden, Suez-Hongkong 588, Shanghai 686, Sybney 811 Stunden. — 1887 wurde die Hauptlinie Trieft-Brindisi wegen mangelnben Berkehres eingestellt, dafür eine solche Brinbisi-Bort Sath eingerichtet und für die Hauptlinien Genua als Anlegehafen bestimmt. — 1890 wurde. nachdem burch bas tolonialpolitische Borgeben in Oftafrika baselbst beutsche Interessen in größerem Mage beteiligt waren, eine neue Dampferlinie subventioniert. Für 10 Jahre werben 900 000 Mark jährlich zur Unterstützung einer monatlichen Linie Deutschland. assen und Australien gewährt werden. Die Sansibar-Delagoaban gewährt. Die Be-Begründung der Borlage wiederholt den dingungen sind den früheren gleichartig, nur die Fahrgeschwindigkeit ift auf 10 1/, Knoten ermäßigt.

b) Großbritannien. Die Dampferlubventionen Grokbritanniens beginnen Ende der dreißiger Jahre mit der Unterstützung ber "Peninsular Steam Navigation Company". Diese Gesellschaft vermittelte den Berkehr zwischen England, Portugal und den südspanischen Säsen. In dieser Richtung bewegte sich auch der Bostverkehr mit dem Oriente, Egypten und Indien, der zwischen England und Liffabon eigenen Bost-Backetschiffen anvertraut war, die aber nur fuhren, "wenn richtung eines schnelleren und punktlicheren und ihr für eine regelmäßige vierwöchenteine Unterstützung von 29 600 & alljährlich gezahlt. 1840 übernahm bie Gefellschaft gegen Erhöhung ber Unterstützung die Beförderung ber Bost bis und von Alexandrien und erhielt seither ben Ramen: "P. and Oriental St. N. C.". 1843 errichtete sie eine monatliche Postbampferlinie zwischen Suez, Ceylon, Madras und Kaltutta und erhielt dafür eine Unterstützung von 115 000 & jährlich. Bon Ceylon behnte sie bie Berbindung sodann nach Benang, Singapore und Hongkong aus gegen eine Unterstützung von 45000 £ jährlich. 1863 übernahm sie die bisher der "Ostindischen Kompagnie" zugefallene Berbindung zwischen Suez und Bombay für 16 000 £ jährlich, 1859 eine monat-

9 Anoten in ber Stunde. Heute erhält fie für die Berbindung Brindisi-Schanghai mit mährten Unterstützungen beruhen entweder 14tägiger Ausfahrt eine jährliche Unterftugung von 265 000 f, für die ebenfalls 14tägige Linie Brindisi-Abelaide eine solche von 85 000 L. Die vorgeschriebene Fahrzeit ist im ersteren Kalle 36 Tage 2 Stunden, bezw. bei ber Rücksahrt 37 Tage 2 Stunden, im letteren Falle 32 Tage 12 Stunden.

Die zweite staatliche unterstütte Dampferlinie ist die der "Royal Mail Steam Company" Sie erhielt 1839 für die Berbindung mit Westindien und Mexiko bei zweimaliger Ausfahrt im Monat eine jährliche Unterstützung von 240 000 £. Trop dieser bedeutenden Höhe waren die ersten Jahre verlustbringend. 1850 wurde die Unterstützung auf 270000 £ erhöht, dafür aber zu ber westindischen eine neue monatliche Linie nach Brasilien und ben La Blata-Ländern, sowie Beschleunigung ber Fahrt nach Westindien, statt 8 nunmehr 10 Anoten in ber Stunde bedungen. Beute ift bie Besellschaft nur mehr für bie 14tägige Kahrt nach Westindien mit 90000 f jährlich unterstübt.

Die größte englische Dampfichiffgesellschaft, bie British India Steam Navigation Company, welche mit bem Ende ber fünfziger Jahre fich zu ber größten Bertehrsvermittlerin in den affatischen Gemässern emporgeschwungen hatte, unterhält zur Berbindung von Britisch-Indien untereinander und mit den Bläten am persischen Meerbusen sowie mit Aben 9 Linien, für welche fie von der indischen Regierung eine Unterstützung von 412 000 Rupien erhält. Die britische Regierung unterstütte bisber nur die Linie Aben-Sansibar mit 7950 £ jährlich, doch ist seit 1890 an Stelle dieser Zweiglinie eine direkte Linie London-Sanfibar-Mozambique getreten. Außer den erwähnten erhalten noch folgende größere Gesellschaften eine Unterstützung seitens Großbritanniens: die Orient Steam Navigation Company für 14tägige Berbindung von Reapel-Abelaide, Fahrzeit 32 Tage, Unterstützung 85 000 £; die Union Steam Ship Company und bie Castle Mail Packets Company für wöchentliche Berbindung Plymouth-Kap, Fahrzeit 21 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>, Tage, Unterstützung je 25 000 £.

Bon den englischen Kolonien ist Kanaba im Begriffe, ben Dampferdienst nach Großbritannien mit 100 000 £, die Berbinbung mit Auftralien mit 25 000 £, jene mit China und Japan im Berein mit Großbritannien mit 60 000 £ bei monatlichen, mit 100 000 & bei 14tägigen Fahrten alljährlich zu unterstützen. Die australischen Kolonien subventionieren bereits sowohl intermit Großbritannien und den Bereinigten manbe von 197 500 £.)

c) Frankreich. Die von Frankreich geauf besonderen Subventionsverträgen ober auf dem G. v. 29. I. 1881, durch welches, zunächst für 10 Jahre, allgemeine Schiffs bauund Schiff fahrtsprämien eingeführt worben sind. Die Bauprämie beträgt 60 Frcs. für die Tonne Bruttogehalt bei eisernen und stählernen, 40 Frcs. bei gemischten, 20 bezw. 10 Frcs. (je nach ber Größe) bei hölzernen Schiffen. Außerdem 12 Frc8. für 100 kg von an Bord von Dampfichiffen angebrachten motorischen Maschinen und mechanisch bewegte Hilfsapparate. Die Fahrprämie findet auf Segel- und Dampfichiffe und zwar ausschließlich auf lange Fahrt Unwendung. Sie beträgt für jede Tonne bes Nettotonnengehaltes und jede durchlaufenen 1000 Meilen für die in Frankreich erbauten, die Werft verlassenden Schiffe 1,50 Frcs. und verringert sich jährlich um 0,75 Frcs. für hölzerne und gemischte Schiffe und um 0,50 für bie eisernen Schiffe. Für bie im Muslande erbauten Schiffe wird die Prämie auf die Balfte vermindert, für Dampfer, welche nach vorher von der Marine gutgeheißenen Blanen erbaut werben, um 15% erhöht.

An diesen allgemeinen Prämien nehmen jene Schiffe nicht teil, welche besonders subventionierten Linien gehören. Eigene Subventionsverträge sind geschlossen mit der von Havre wöchentlich nach New-York, monatlich nach den Antillen und Mexiko fahrenden "Compagnie Générale Transatlantique" unb der "Compagnie des Messageries Maritimes", beren Linien bie folgenden find: a) Mittelmeerlinie, a) Marseille-Beirut alle 14 Tage, β) Marseille-Biräus-Smyrna alle 14 Tage, 7) Port Said-Saloniki-Smyrna alle 14 Tage; b) Usiatische Linie, a) Marseille burch ben Sueztanal Colombo - Singapore - Saigon - Hongkong, Schanghai, Yoholanna alle 14 Tage, 3) Aben-Bomban alle 28 Tage, 7) Colombo-Kalkutta alle 28 Tage, 8) Singapore-Batavia alle 28 Tage; c) Utlantische Linie: Nach bem Senegal-Brafilien-La Plata einmal im Monat, d) Australische Linie, a) Marseille-Syd-ney, einmal im Ronat, s) Mahé (Senchellen)-Reunion und Mauritius einmal im Monat; o) Afritanische Linie: Marseille-Sueztanal-Sansibar-Madagastar-Reunion. Die Höhe ber Subvention beträgt für die C. G. T. 9 958 000 Frcs. jährlich. Für Ueberschreitung der vorgeschriebenen Jahrgeschwindigkeit (111/, Anoten in der Stunde) wird eine Bufatprämie gewährt, welche aber im ganzen 1,6 Mill. Frcs. nicht übersteigen barf. Die Jahressubvention der C.d.M.M. beträgt im ganzen 12 763 498 Frcs., die Fahrgeschwindigkoloniale Linien, wie Dampferverbindungen keit ist für die einzelnen Linien verschieden festgesett und beträgt im Maximum 14, in Staaten. (Im Jahre 1884 mit einem Auf- der Regel 12 bis 13 Knoten in der Stunde. Die auf dem Schiffsprämiengesetze beruhenetwa 7.5 Will. Frcs.

d) Niederlande. Die in den Riederlanden bestehenden Dampfschiffsverbindungen mit überseeischen Gebieten sind nicht sub-ventioniert. Dagegen hat die unter bem Mamen "Nederlandsch-Indische Stoomvaart-Matschappij" bekannte englische Dampfschiffgesellschaft zur Herstellung eines interkolonialen Fahrdienstes zwischen Batavia und den an-beren Häfen von Niederländisch-Indien seit 1852 Meilengelber nach bem Magstabe bon 3.90 Gulben holl. Währung für die zurückgelegte geographische Meile erhalten. Vom Jahre 1891 wird an die Stelle dieser Gesellschaft eine nieberländische treten, ber nach bem G. v. 19. III. 1888 ber Postdienst in 13 verschiedene Linien für 15 Jahre übertragen wird. Die Subvention ift wie bisher nach den zurückgelegten geographischen Meilen berechnet, jedoch für jede einzelne Linie verschieden, zwischen 1,50 holl. Gulben für die Fahrten von Batavia längs der Küsten von Sumatra und 20 holl. Gulden für die Fahrten nach Neu-Guinea schwankend. Rach ber bisherigen Berkehrsausbehnung berechnet würden 673 778 holl. Gulben statt der bis-herigen 379 659 Gulben zu zahlen sein. Das bedeutet eine Erhöhung der Subvention auf 6.92 Gulben für bie Meile.

e) Italien. Die Entwickelung der italienischen Dampfichiffahrt ist an die der Besellichaften Rubattino und Floria in Genua getnüpft, welche burch Subventionen feitens ber Regierung unterstütt seit ben 50er Jahausgebehntere Dampferverbindungen schufen. Diese beiben haben sich zur Gefellichaft "Navigazione Generale Italiana" vereinigt, mit welcher ber von der Regierung am 4. II. 1877 abgeschloffene und burch Gefet gutgeheißene, bis Ende 1891 laufende Vertrag über ben maritimen See-, Post- und Handels-bienst im Mittel- und indochinesischen Meere gilt. Der Bertrag bestimmt folgende Linien: 1) zwischen dem italienischen Festlande und der Insel Sardinien mit Zweiglinien nach Palermo, Tunis und Marfeille, sowie zwischen dem Festlande und dem tostanischen Archipel, 2) zwischen Italien und der Insel Sizilien mit Zweiglinien nach Malta und Tunis, 3) zwischen Italien, ben Säfen der Levante und dem Schwarzen Meere, 4) zwischen Genua, Egypten und Indien, 5) zwischen Genua, Singapore und Batavia. Die Subventionen werden, wie folgt, festgesett: auf ber Linie 1 18 Lire, auf ber Linie 2 19 Lire, auf der Linie 3 21 Lire für die zurückgelegte Seemeile, auf der Linie 4 1 080 000 Lire für die Reisen nach Bombay und 300 000 Lire

ben Fahrprämien betragen durchschnittlich | Schiffe, Tarife für Bersonen und Waren 2c. enthält der Bertrag genaue Bestimmungen. Auf den Linien 4 und 5 sind die Zeitvorschriften: Abfahrt nach Bomban alle 20 Tage. Fahrtbauer 20 Tage, von Bomban nach Hongtong (nur 6 mal im Jahre) 22 Tage; Abfahrt nach Singapore vierteljährlich, Fahrtbauer 28 Tage, Singapore - Batavia halbjährlich; die auf Grund dieses Bertrages von der italienischen Regierung gezahlte Subvention beläuft fich auf 8-9 Mill. Lire alljährlich. Die von derselben Gesellschaft nach Sübamerita führende Linie ist — wohl mit Rudficht auf bie Stupe, die fie in ber Auswanderung hat — nicht subventioniert.

> Auch Italien hat seit dem 6. XII. 1885 ein allgemeines Geses zur Förderung der Handelsmarine des Landes, das Schiffsbau-, Schiffahrt- und Rohlentransportprämien einführt. Die Schiffahrtprämie beträgt 0,65 Lire auf die Nettotonne und auf je 1000 zurückgelegte Meilen für Fahrten aus einem Safen des Mittelmeeres nach einem nicht europä-ischen Hafen außerhalb der Meerenge von Gibraltar ober bes Kanals von Suez und umgekehrt, besgleichen für Schiffe, welche zwischen verschiedenen Kontinenten bezw. ibren Inseln fahren.

f) Desterreich-Ungarn Mit bem "österreichisch-ungarischen Lloyd" sind 1888 zwei Berträge, ber eine von bem auswärtigen Amte, ber anbere von ber österreichischen Staatsverwaltung abgejchloffen worden, durch welche ein bereits feit früher bestandenes Subventionsverhaltnis auf 10 Jahre weiter fortgeführt wurde. Desterreich und Ungarn gewähren ber Gesellschaft für verschiebene im Bertrage aufgeführte Fahrten im abriatischen Meere, nach ber Levante und Alexandrien Meilengelder, welche je nach der Geschwindigkeit 1,05 fl. bis 2,60 fl. ö. 28. für die Seemeile betragen, im ganzen aber 1,3 Mill. fl. jährlich nicht übersteigen dürfen. Bersonenund Gütertarife sind der Genehmigung des auswärtigen Amtes unterworfen. sellschaft verpflichtet sich, im Kriegsfalle ihre Schiffe ber Kriegsmarine zur Berfügung zu Sie entnimmt zur Deckung ihres Kohlenbedarfes minbestens 30 000 Tonnen jährlich ber inländischen Produktion. Defterreich allein subventioniert den Lloyd für seine asiatischen und sübamerikanischen Fahrten. Es find beren vorgesehen im Jahre 1) drei nach Bomban, 2) zwölf nach Bomban und Hongkong, 3) zwölf von Colombo nach Kalkutta, 4) sechs von Triest nach Brasilien bis Santos, eventuell bei gegebener Rentabilität bis Monbevideo und Buenos Upres. Die Subvention beträgt bei 1) 2 fl., bei 2) 2 fl. für die Fahrten nach Alexandrien, endlich bezw. von Bomban nach Hongkong, 1,20 fl. für die Linien unter 5) 32 Lire für die zurück bei 3) 1,35 fl., bei 4) 1,50 fl. für die Seemeile, gelegte Seemeile. Ueber Schnelligkeit der außerdem die Gebühren bei Bassierung des

net für die Hin- und Rückfahrt bei 1) 8680, bei 2) 16590, bei 3) 2740, bei 4) 13:300.

- g) Spanien. In Spanien find 5 Linien ber Compadia Trasatlantica für 20 Jahre von 1887 ab mit jährlich 8 445 222 Pesetas (= 6,8 Mill. Mt.) subventioniert. Die vorgeschriebene Fahrgeschwindigkeit beträgt für alle 12 Knoten in ber Stunde. Die Linien find: 1) von Cabiz und Santanber nach ben Antillen, 36 Fahrten jährlich; 2) von Barcelona burch den Suezkanal nach Manila, im Anschluß an eine Linie zur Berbindung mit einem englischen Safen, alle 4 Bochen; 3) von einem frangösischen Safen bes Mittelmeeres und von Cadiz nach Buenv&Apres und brafilianischen Häfen, 6mal im Jahre; 4) von Cabis nach Fernando Bo, unter Berührung Marottos, 4mal im Jahre; 5) die marottanische Linie, jährlich 24 Fahrten.
- h) Portugal. Die von Portugal ausgebenden ozeanischen Dampferlinien sind gleich wie in Spanien fast alle subventioniert. Es kommt in Betracht 1) die Linie zwischen Lissabon und 3bo an der Oftkufte von Afrika, welche von einer englischen Sesellschaft "Castle Mail Company" betrieben wird und eine Gubvention von 72 Contos de Reis (= 326520 Mart) jährlich erhält. Bierwöchentliche Fahrten, Fahrzeit: Lissabon-Kapstadt 20 Tage, Rapstadt bis Mozambique 20 Tage; 2) die Linie Lissabon - Kap Berbische Inseln - Portugiefisch-Guinea, Fahrt einmal im Monat, Fahrtbauer: Lissabon-Mossamedes nicht über 60 Tage. Subvention: 30 Contos (= 136 071 Mt.); 3) bie Linie von den Kap Berdischen Inseln nach Bolama (Senegambien), einmal im Monat. Subvention: 30 Contos.
- i) Rugland. Bon überseeischen Linien find nur die der "Aussischen Schwarze-Meer-Dampsichiffahrtsgesellschaft" zu erwähnen, welche eine jährliche Subvention von 1600 000 Mark erhält und außer einem beständigen Dienste an ben Küsten bes Schwarzen Meeres ihre Dampfer auch nach der Levante, Egypten, Indien, den dinesischen Gemäffern und Bladiwoftot laufen läßt. Für den Bostdienst im Raspischen Meere werden der "Kavtasund Merkury-Gesellschaft" 550 000 M. gezahlt. Außerdem erhalten die "Amur-Dampfichiffgesellschaft" 760 000 M., die "Sibirische Hafen-gesellschaft" und die "Beiße-Meergesellschaft" je 110 000 Mt., die "Baikalsee-Dampsschiff-gesellschaft" 54 000 Mt.
- k) Bereinigte Staaten von Ame-Bur Beit liegt bem Kongresse ein rita. Gesethentwurf vor, der ähnlich dem französischen Schiffsprämiengesete Fahrprämien für amerikanische Schiffe vorschlägt. Wenn auch auf Segel- und Dampfschiffe ausgebehnt, ift doch letteren eine besondere Fürsorge zu- zur Berhütung von Unfällen beim Betrieb gewendet. Jedes ameritanische Frachtschiff von Dampftesseln. handwörterbuch der Staatswissenschaften. 11.

Suezkanals. An Seemeilen werden berech-mit über 500 Tonnen Gehalt soll für je 1000 zurückgelegte Seemeilen 30 Cents pro Tonne, durch 10 Jahre hindurch unter jährlicher Berkurzung der Brämie um 3 Cents erhalten. Für die Dampfersubvention werden vier Schiffsklassen geschieben: Schiffe über 8000 Tonnen mit 20 Knoten Geschwindigkeit, solche über 5000 Tonnen mit 16 Knoten, Schiffe mit über 2500 Tonnen und 14 Knoten und enblich folche mit über 1500 Tonnen und 12 Anoten. Nur mit Schiffen ber ersten Rlaffe follen Bostverträge zwischen ben Bereinigten Staaten und Großbritannien abgeschlossen werben. Die Berträge werben auf nicht unter fünf, nicht über 10 Jahre geschlossen. Die Subvention beträgt für die erste Klasse 6 Dollar, für die zweite Klasse 3, für die dritte 11/2, für die vierte 1 Dollar für die Meile. —

#### Quellen nud Litteratur:

B. Annede, Die staatlich subventionierten Dampferlinien in Deutschland (in Schwollers Jahrb. X. Jahrg. 1886); Englands Gewinn am Zwischenhandel mit Deutschland (ebenda IX. Jahrg. 1885); L. Kathgen: Der beutsche Dandel in Ostasien (ebenda IX. Jahrg. 1885); zahlreiche Aufsähe im Export, Organ des Zentralvereins sur handelsgeographie 1879 sin des fresonders die pon Dr. Maria Lindemann, as besondere die von Dr. Moriz Lindemann gegebenen Uebersichten über die ozeanische Dampschiffahrt und Auszüge aus den jährlichen Geschäftsberichten der einzelnen Gesellschaften; ichaftsberichten ber einzelnen Gesellschaften; Deut ich es hand elsarchiv (Abbruck ber wichtigken in- und auslandischen Subventionsgeise und -verträge); Drucksachen des Reichstages, 4. Leg.-Ver. IV. Ses. Nr. 95, Nr. 200, 5. Leg.-Ver. IV. Ses. 1884 Nr. 111; 6. Leg.-Ver. I. Ses. 1884/85 Nr. 16; 7. Leg.-Ver. Ses. 1889/90, Nr. 164. Stenngr. Berichte über die Verlichte in Der Greichte über die Verlichte über die Berhandl, b. Reichstages in ben angegebenen Seffionen. bon Philippovich.

## Dampfkesselpolizei.

I. Allgemeines. 1. Umfang, Begriff und Reffelgattungen. 2. Konzessions- und De-Marationsversahren, zwangsweise und freie Resselrevision. 3. Untersuchung von Explosionen. Reselrevision. 3. Untersuchung von Explosionen.

4. Wirkung der verschiebenen Handhabungen der D. 5. Ueberwachung des Dampstäserbetrieds. II. Die Dampskesser vollze in den einzelnen Staaten. 6. Deutsches Reich (bezw. Eljaß-Lothringen). 7. Frankreich. 8. Desterreich. 9. Belgien. 10. Riederlande. 11. Großbritannien. 12. Bereinigten von Amerika. 13. Schweiz Panemark Staaten von Amerita. 13. Schweiz, Danemart, Rugland.

### I. Allgemeines.

1. Amfang, Begriff und Keffelgattungen. Die Dampftesselpolizei umfaßt alle Magnahmen

nen Gefäße verstanden, in benen aus Wasser gespannte Dämpfe erzeugt werden. Dabei macht es teinen Unterschied, ob fie zum Maschinenbetrieb bestimmt find ober nicht.

Die Landbampflessel sind von den Schiffsbampfteffeln - ben mit einem Schiff dauernd verbunbenen Reffeln - bei ber polizeilichen Behandlung getrennt zu halten. Unter ben Landkesseln werden die feststehenden Reffel von ben beweg. lichen, ben zum Betriebe an wechfelnben Betriebsstätten benutten Kesseln (Lokomobilen) und ben Reffeln ber Lokomotivmaschinen (Lotomotivteffeln) gesondert. Bei den Lokomobilen bilben Maschine und Ressel meist ein Ganzes. Bu den Lokomotiven gehören diejenigen Dampfmaschinen, welche auf dem Erdboden eine Arbeit leisten und sich gleichzeitig vermöge ihrer eigenen Kraft fortbewegen (Gisenbahn- und Straßenbahnlokomotiven, Strakenbampswagen, Dampimalzen 2c.).

2. Konzeffions- und Beklarationsverfahren, smanasmeile und freie Reffelrevifton. Die mit dem Dampftesselbetriebe verbundenen Explofionsgefahren haben in fast allen Industriestaaten die Regelung einer polizeilichen Aufsicht über die Dampstesselanlagen, teils von staatlicher, teils von genossenschaftlicher Seite, notwendig gemacht. Die zu diesem Zwede erlaffenen Bestimmungen find gefetlicher und administrativer Art. Entweder erstrecken sie sich in präventiver Beise auf die Anlegung und ben Betrieb ber Reffel (Ronzessionsverfahren), oder sie sind lediglich repreffiv-polizeilicher Natur (Deklarationsverfahren) und enthalten dann meist Normatipporschriften für die Errichtung, die Ausrüftung und den Betrieb der Ressel, ferner strenge Strasvorschriften gegen Zuwider-In dem einen wie anderen Falle ist zugleich eine zwangsweise periodische Untersuchung (Revision) ber Ressel vorgeidrieben.

Die Schiffs- und die Lokomotivkessel unterliegen regelmäßig einer schärferen Ueberwachung als die beweglichen und die feststehenden Ressel. Dem Gebrauch der beweglichen Kessel kommt eine Bereinfachung in den Körmlichkeiten bes Konzessions- und Deklarationsverfahrens zu statten. Bei den feststehenden Resseln werden meist die Großtessel (Grokwasserraumkessel) anders als die Kleinund Zwergkessel (Kleinmotoren) behandelt, indem den letteren bestimmte Erleichterungen in bezug auf Aufstellung, Ausrüftung und Revision eingeräumt sind.

durch gesetzeiche Magnahmen die An- Beschreibungen beizufügen (§ 24 Gew. D.). legung und die Revision der Landkessel nicht Im Gegensatzu den übrigen konzessionsvorgesehen, und wo auch sonst bas polizei- pflichtigen Gewerbeanlagen (§ 16 Gew. D.)

Unter Dampstesseln werden alle geschlosse- liche Eingreisen der Berwaltungsbehörden ferngehalten ift (Großbritannien), war man doch barauf bedacht, für die Untersuchung von Explosionsfällen ein besonderes Berfahren gesetlich einzuführen, das neben ber zivilrechtlichen Haftbarkeit der Reffelbefiter bie Ahndung von Fehlern ober Fahrläffigkeiten mittelst hoher Strafen verfolgt. Indirekt wird hierdurch die Bornahme ordnungsmäßiger Reffelrevisionen zu sichern gesucht; der Selbstschut nötigt dazu.

- 4. Wirkung der verschiedenen Handhahungen der B. Es leuchtet hieraus ein, wie bei bem Konzessionsversahren und der zwangsweisen Untersuchung der Dampstessel die staatliche Borforge in einer anstrengenden Thätigkeit und großen Berantwortlichkeit behördlicher Aufsichtsorgane sehr in Anspruch genommen wird. Dem entsprechend erscheint der Resselbesitzer teilweise entlastet. Bei bem mit Awangsrevision verbunbenen Deklarationsverfahren verbleibt naturgemäß dem nachträglichen volizeilichen Eingreifen mancher Dagegen muß infolge einer Spielraum. tonjequenten Durchführung ber unbebing. t en Berantwortlichkeit des Resselbesitzers für alle Explosionsschäben an Leben, Gesundheit und Eigentum, wie sie bei ber "freien" Kontrolle eintritt, die Umsicht und Fürsorge bes Resselbesiters erheblich gesteigert werden.
- 5. Mebermachung des Mampffafferbetriebs. An die Handhabung der Dampftesselpolizei schließt sich in manchen Staaten bie polizeiliche Ueberwachung ber Anlegung und des Betriebs berjenigen größeren Dampfgefäße (Dampffässer, Rochtessel) eng an, in welden mittelft hochgespannter Bafferbampfe, die einem anderen Dampfentwickler entnommen sind, Kochoperationen und chemische Prozesse ausgeführt werben. Dieselben find der Deklarationspflicht, vereinzelt auch der Konzessionspflicht (Bayern), sowie einigen Sicherheitsmakregeln unterworfen und erfahren eine laufende staatliche ober privattechnische Kontrolle.

Bon den "Dampffässern" sind zu sondern: bie "Dampfüberhiger" ober Behalter, in welchen Dampf, der einem anderweitigen Dampfentwickler entnommen ist, burch Einwirkung von Feuer besonders erhist wird.

### II. Die Dampfkesselvolizei in den einzelnen Staaten.

6. Bentiches Reich (bezw. Elfaf-Rothringen). Rur Anlegung von Dampstesseln ist die Genebmigung ber nach ben Lanbesgesetzen zuständigen Behörde erforderlich. Dem Gesuch sind die 3. Untersuchung von Explosionen. Da wo zur Erläuterung nötigen Zeichnungen und

findet hierbei nur eine behördliche Brüfung, tein Aufruf und tein tontradittorisches Berfahren statt. Die Behörde bat die Zuläffigkeit ber Anlage nach den bestehenden bau-, feuerund gesundheitsvolizeilichen Borichriften sowie nach den vom Bundesrate erlaffenen allgemeinen polizeilichen Bestimmungen und den besonderen landesgesetlichen Bestimmungen zu prüfen. Vom Bundesrate wurden solche Bestimmungen, welche sich im einzelnen auf ben Bau, die Ausrüftung, die Prüfung mittelst Wasserbruck und die Aufstellung der Ressel beziehen, laut Bekanntmachung des Reichs-Tanzlers v. 29. V. 1871 (R. G. Bl. S. 122) nebst Nachträge v. 18. VII. 1883 (R. G. Bl. S. 245) und 27. VII. 1889 (R. G. Bl. S. 173) erlassen. Un beren Stelle find jest bie in ber Bekanntmachung des Reichstanzlers v. 5. VIII. 1890 (R. G. Bl. S. 163) enthaltenen Bestimmungen getreten.

Die Genehmigung einer Resselanlage kann entweber unbedingt erteilt ober von Bebingungen abhängig gemacht werden. Hiergegen ift der Returs nach ben Formen bes Beschwerbeverfahrens in Gewerbepolizeisachen zulässig (§§ 20, 21, 24 Gew. D.). Hinsichtlich bes Erlöschens ber Genehmigung gilt die auch auf andere konzessionspflichtige Gewerbeanlagen bezügliche Bestimmung im § 49

(Abs. 1) Gew. D.

Als Großtessel sind nach § 14 der erwähnten Bekanntmachung v. 5. VIII. 1890 die 1878 (8. Bl. S. 341), wonach eine Wiederfür mehr als 6 Atmosphären Ueberbruck be- holung der Druckprobe in dreijährigen Fristen stimmten Ressel und folche anzusehen, bei welchen das Produkt aus der feuerberührten Fläche in qm und der Dampfspannung in Atmosphären Ueberbruck mehr als 30 beträgt. Sie dürfen unter bewohnten Räumen nicht aufgestellt werden. Innerhalb solcher Räume ist ihre Aufstellung unzulässig, wenn dieselben überwölbt oder mit fester Balkendecke verseben sind. Ausgenommen hiervon sind Dampstessel, welche aus Siederöhren von weniger als 10 cm Beite bestehen, und solche, welche in Bergwerken unterirbisch ober in

Schiffen aufgestellt werben.

Bewegliche Ressel (Lokomobilen) werben als Dampftessel ohne bestimmte Betriebsstätte konzessioniert. Für jeden beweglichen Dampstessel werden eine Genehmigungsurtunde, welche die Angaben des Fabritschildes 2c. enthält, und ein Revisionsbuch ausgefertigt. Beide müssen an der Betriebsstätte des Ressels ausbewahrt und den Aufsichtsbeamten vorgelegt werden (§ 16). Für die örtliche Aufstellung und Betreibung der Lokomobilen sind daneben die bestehenden besonderen Polizeivorschriften zu Werben Lokomobilen für feste beachten. Betriebsstätten benutt, so bedingt dies als "Aenderung in der Lage und Beschaffenheit ber Betriebsstätte" eine Erneuerung ber Benehmigung (§ 25 Bem. D.). Jeber neu befiter, beren Strafbarkeit, sowie die amt-

aufzustellende Dampftessel muß vor ber Einmaueruna ober Ummantelung einer amtlichen Wasser - Druckprobe unterworfen werben. Dasselbe muß bei jedem Reffel, ber eine größere Ausbesserung erfahren hat, geschehen (§ 11 und 12 ber Bekanntmachung von 1890).

Nach der Druckprobe sind die Niete, mit denen das Fabrikschild am Ressel befestigt ist (§ 10), mit einem Stempel zu versehen.

Bevor der Ressel in Betrieb genommen wird, ift zu untersuchen, ob die Ausführung ben Bestimmungen ber erteilten Genehmigung entspricht. Durch vorzeitigen Beginn des Betriebes wird die im § 147 Gew. D. angebrohte Strafe verwirkt. Bährend bes Betriebes find regelmäßig wiederkehrende amtliche Revisionen äußerer und innerer Art, lettere in Berbindung mit einer Bafferdructprobe, ausführen zu laffen. Sierfür find Gebühren zu erstatten. Die Revisionsfristen wechseln in ben verschiebenen Staaten von 1 bis zu 6 Jahren. Zur Vornahme der Untersuchungen find die bestellten technischen Staatsrevisoren und die Ingenieure der Reffelüberwachungsvereine befugt.

In bezug auf die Ressel der Gisenbahnlokomotiven gelten ferner noch das Bahnpolizeireglement in der Fassung v. 30. XI. 1885 und die Bahnordnung für beutsche Eisenbahnen untergeordneter Bebeutung v. 12. VI.

vorgeschrieben ift.

für die sicherheitspolizeiliche Ueberwa-dung ber Schiffsteffel ber taiferlichen Marine ift das Regulativ vom 7. II. 1873 maßgebend, durch welches u. a. eine alljährliche Wiederbolung ber Drudprobe festgesett ift (Mar.B. Bl. S. 26 ff.).

Lanbesrechtliche Bestimmungen. a) Preu-Für das Genehmigungsverfahren Ren. bilben die 1. Instanz der Kreis-(Stadt)-Ausschuß, und in den einem Landtreise angehörenben Städten mit mehr als 10000 Einwohnern der Magistrat (kollegialische Gemeindevorstand); die 2. Instanz bilbet ber Minister für Handel und Gewerbe (§§ 109, 113 bes Ruftanbigkeitsgesetes vom 1. VIII. 1883, G. S. S. 237). Für die Dampfteffel zum Betriebe auf Bergwerken, zugehörigen Aufbereitungsanstalten und Salinen find hierbei bie Oberbergämter (§§ 59, 196 bes allgem. Berggefetes v. 24. VI. 1865, G. S. 706), für die Eisenbahnlokomotiven die Behörden der Eisenbahnverwaltung zuständig.

Für den Betrieb der Dampstessel ist im allgemeinen das G. v. 3. V. 1872 (G. S. S. 515) nebst ben bazu erlaffenen Ausführungsverordnungen, insbesondere die vom 24. VI. 1872 (M. Bl. f. i. B. S. 182), mangebend. Es regelt die Berantwortlichkeit der Resselliche Revision der Kesselanlagen. Aeußere Revisionen sind alle 2 Jahre, innere alle 6 Jahre auszuführen. Außer den Revisionsbeamten sind hierbei 22 zu einem Zentralverbande vereinigte Kesselüberwachungsvereine beteiligt.

b) In Bayern beruht die 1. Instanz bei der Distriktverwaltungsbehörde, die 2. bei der Kreisregierung (kgl. B. über die Unlegung und den Betrieb von Dampftesseln und Dampfapparaten v. 14. III. 1874, G. u. B.Bl. S. 90); im Königreich Sachsen die 1. Instanz bei der zuständigen Bolizeibehörde, die 2. bei der Kreishauptmannschaft (BB. vom 16. IX. 1869 u. vom 6. VII. 1871, G. u. B. Bl. S. 71); in Württemberg die 1. Instanz bei den Preisregierungen, die 2. beim Minifterium des Innern (B. vom 14. XII. 1871, Reg. Bl. S. 357). — Ausnahmsweise sind in Sachsen die Geschäfte der Brüfung und der Beaufsichtigung von Dampftesseln mit dem Fabritinspettorate vereinigt (B. v. 4. X. 1872, (6). u. 23. 291. S. 413).

Eigentümlich ist ber baprischen Prazis die Gleichstellung der Apparate, in welchen gespannter Dampf verwendet wird, mit den Dampf erzeugenden Kesseln.

c) Elfaß-Lothringen. Die Bestimmungen über die Anlegung von Dampftesseln find nach Einführung der Reichs-Gewerbeordnung in Elfaß-Lothriingen ber landesgesetlichen Regelung überlassen geblieben (§ 6 des Reichsges. v. 27. II. 1888, R. G. Bl. S. 57); jedoch finden die auf Grund des §24 Gew.O. vom Bundesrate erlassenen allgemeinen volizeilichen Bestimmungen auch dort insoweit Anwendung, als dies vom Bundesrate beschlossen wird. Bur Beit gilt in Elfaß-Lothringen sowohl hinsichtlich ber Anlegung als auch hinsichtlich des Betriebes der feststehenden, der beweglichen und der Schiffskessel die kaiserl. B. v. 3. XI. 1884 (G. Bl. für Elsaß-Lothringen, S. 113), die auf dem Deklarationsverfahren und der für feststehende Reffel eingeführten Dreiklaffeneinteilung der französischen Dampstesselgesetzebung (s. u.) beruht und die zugleich die erwähnten Bunbesratsbestimmungen berücksichtigt hat. Der Unternehmer ist banach nur verpflichtet, vor Aufstellung feines Reffels eine formulierte Anzeige bei ber Auffichtsbehörde einzureichen, er hat bei Herstellung seiner Anlage bafür zu sorgen, daß die gesetlichen Aufstellungsbedingungen und Sicherheitsmaßregeln bevbachtet werden. Durch die spätere amtliche Revision ist dies festzuitellen.

Die Kesselbolizei wird dort von den laiserlichen Bergmeistern gehandhabt, als deren Aussichtsbehörden die Bezirkspräsidenten fungieren.

Gegen Zuwiderhandlungen kommt das |

Aeuhere französische Spezialstrafgeset v. 21. VII. 1856 nere alle zur Anwendung (Bull. d. L. XI, No. 3849).

7. Frankreich. Für die Landtessel gilt das Detret vom 30. IV. 1880 (Bull. off. 531), für die Schiffstessel der Binnenschiffahrt das Detret v. 9. IV. 1883 (Journ. off. No. 113 v. 25, IV. 1883).

Bährend nach ersterem die Kessel lediglich zu "deklarieren" sind und eventuell eine polizeiliche Repression bei der Revision eintritt, enthält letteres Dekret ein umständliches "Bermissions-" (Genehmigungs-)Berfahren mit Einsehung besonderer Aussichtskommissionen.

Die feststehenden Dampstessel find nach ben Bedingungen für ihre Aufstellung in 3 Rlaffen eingeteilt. Bestimmend bierfür ift die im Ressel aufgespeicherte Bärme, nämlich bas Produtt aus bem Gesamtfassungsraum des Ressels in chm und aus derjenigen Rahl, die in Centesimalaraben die Waffertemperatur über 100° angiebt. Ift bas Brobutt 200 und mehr, so burfen bie Reffel erste Rlaffe - in teinem bewohnten Saufe und in keiner Werkstätte mit Stockwerken aufgestellt, mussen mindestens 3 m von erfterem entfernt bleiben und bei einer Entfernung von weniger als 10 m noch mit einer Schutmauer versehen sein. Ist das Produkt 50 bis 200 - zweite Klasse -, so ist die Aufstellung in jeber Werkstätte erlaubt, sofern diese nicht einen Teil eines bewohnten Hauses ausmacht und die Entfernung ber Kesselseuerung von Nachbarhäusern mindeftens 1 m beträgt. Bleibt bas Brobutt unter 50 - britte Rlaffe -, so find die Ressel, bei mindestens 1/2 m Abstand von der Rachbarschaft, von Aufstellungsbeschränkungen befreit.

Hinsichtlich der Ausrüstung der seststehenben und der beweglichen Kessel bestehen ungefähr dieselben Sicherheitsvorschriften wie in Deutschland. Als einzige amtliche Bräventivmaßregel gitt die Basserbruchrobe, nach beren Ausfall die Ressel gestempelt werben (Art. 2 des Dekrets vom 30. IV. 1880); die Wiederholung der Druchrobe kann nach bedeutenden Reparaturen und auch in anberen Fällen (Art. 3) amtlich gesordert werben; mindestens alle 10 Jahre muß dieselbe wiederholt werden (Art. 3).

Betreffs der Dampfgefäße (recipionts) von mehr als 100 l Fassungsraum, welche mit gespanntem Dampf betrieben werden, ist ähnlich wie in Breußen eine sormulierte Anzeige zu erstatten. Dieselben sind vor dem Gebrauche einer amtlichen Wasserbruchprobe zu unterziehen und mit einem Sicherheitsventile zu versehen (Art. 30—34 ebenda).

Für Schiffstessel ist im Detret v. 9. IV. 1883 eine zwei- bezw. vierjährige Frist für die Wiederholung der Druckprobe vorgesehen.

Mit der Kesselpolizei sind die staatlichen Bergingenieure — ausnahmsweise die Bau-

die Kesselüberwachungsvereine.

Buwiberhandlungen gegen die Verordnungen über die Dampfteffel werben nach Beschaffenheit ber Reffelbleche, welche mit bem Spezialgesete vom 21. VII. 1856 bestraft ben hierüber ausweisenden Marten (Stem-(Bull. d. L. XI, No. 3849).

8. Defterreich. Die Dampstessel gehören zu den Betriebsanlagen, welche einer Genehmigung der Baubehörde bedürfen (§§ 25 ff. Gew. D., bezw. G. v. 15. III. 1883, R. G. Bl. Nr. 39 und die in den einzelnen Kronländern erlasfenen Bauordnungen von 1883). Ausgenommen hiervon find nur die 8wergkessel, d. h. folche, beren Durchmesser 0,8 m, beren Basserinhalt bei Füllung bis zur gesetlichen Bafferstandsmarke 500 1 und beren Dampsbruck 4 Atmosphären nicht übersteigt. Sie unterliegen hinsichtlich ihrer Aufstellung lediglich den für die Anlage von Keuerstellen geltenden Vorschriften; vor ihrer Inbetriebnahme ist eine formulierte Anzeige mit Vorlegung bes Drudprobezeugnisses zu erstatten.

Große Reffel muffen von Wohnraumen entfernt bleiben, von Arbeitsräumen durch eine Mauer getrennt sein und dürfen in keinem Falle überwölbt werben. hiervon noch unterschiebenen konzessionspflichtigen Kleinkeffel, b. h. solche, beren Durchmeffer 1,2 m, beren Rauminhalt bis zur Wasserstandsmarke 1,0 cbm und beren Dampfdruck 6 Atmosphären nicht übersteigt, dürfen bedingt in bewohnten Bäufern und frei in Werkstätten aufgestellt werben (§§ 67, 68 ber Bauordnungen).

Die Borschriften über die Sicherbeitsvorrichtungen, die Prüfungen und die amtlichen Revisionen entsprechen im wesentlichen ben Feststellung der Kesselgebühren nach Makgabe der Heizsläche, die Forderung einer alljährlichen Reffelrevision (G. v. 7. VII. 1871, betr. der Dampstessel, R.G.Bl. Ar. 112, und zuge-hörige B. v. 1. X. 1875, R.G.Bl. Ar. 130), sowie die Forderung des obligatorischen Befähigungsnachweises für Kesselwärter (Min.B. v. 10. IX. 1883, R. G. Bl. Nr. 159). Bei ber Neberwachung des Resselbetriebes konkurrieren die staatlich bestellten Revisoren mit den Ingenieuren der Kesselvereine.

9. Belgien. Nach ber kgl. B. und ber bazu erlassenen Ministerialinstruktion, beide vom 28. V. 1884 (Monit. Belge No. 159 v. 7. VI. 1884) ist sowohl für die Dampsmaschinen wie für die Dampstessel eine "administrative Autorisation" ersorberlich. Das Gesuch ist bei den Gemeindebehörden anzubringen und von diefen zu veröffentlichen: zur Entgegennahme von Einsprüchen binnen 14 Tagen (Aufrufverfahren). Auch im übrigen enthalten iene teffeln geschehen ift.

ingenieure — betraut, als beren Auffichts- Berordnungen umftändliche Borschriften hinbehörben die Bräfekten fungieren. Bei den sichtlich der Aufstellung, der Bauart, der Revisionen konkurrieren auch in Frankreich Schut- und Sicherheitsvorkehrungen, der Größe der Bentilburchmesser sowie der Brüfungen. Dieselben erstreden sich selbst auf die peln) ber Blechfabrikation versehen sein müssen. Nach ber "Berreiß"-(Bruch-)Festig-keit ist ber Betriebsbruck zu bemessen (Art. 33, 34, 35 ber igl. B.) und mittelft ber Bafferdruckprobe festzusepen (Art. 36).

> Die mit Ueberbruck betriebenen Dampfapparate (Dampffässer) von mehr als 300 l Fassung unterliegen ber Anmelbepflicht (Deflaration) und vor dem Gebrauche der Wasserpressung (Art. 44-47).

> Sinfictlich ber Fabritaufficht und ber Dampfteffel- und Dampfmaschinenübermachung ift ein besonderes Geset mit Strafbestimmungen am 3. V. 1888 (Monit. Belg. No. 184 vom 13. V. 1888) erlassen.

10. Die Niederlande. In bem G. v. 28. V. 1869 (Staatsblad No. 97 v. 4. VI. 1869) unb bem zugehörigen kgl. Beschluß v. 24. IX. 1869 ist bas Dampfleffelwesen eingehend geregelt. Sämtliche Keffel find konzessionspflichtig; die Konzessionen werden namens des Ministeriums bes Innern erteilt. Durch besondere Berordnungen werben Bestimmungen über a) die Sicherheitsvorrichtungen, b) die beim Resselbetrieb zu beachtenben Regeln und c) die Einrichtungen für die Reffelraume ber Stromfahrzeuge getroffen. Gine Spezialkommission entscheibet über die Verhandlungen und Ausfprüche ber Beamten. Alle Keffel unterfteben ber Aufficht ber in festem Gehalt angestellten Staatsingenieure; Reselüberwachungsvereine giebt es nicht. Für die Revisionen beutschen Borschriften. Eigenartig ift bie haben die Resselbeither teinerlei Gebühr zu zablen.

11. Großbritannien. Die Anlegung und ber Betrieb von Dampfteffeln, mit Ausnahme bie Erprobung und periodische Untersuchung Der Schiffsteffel, unterliegt teinen allgemeinen gesetlichen Borschriften. Jeboch ist durch das Kohlenbergwerksgeset v. 16. IX. 1887 (50 u. 51 Vict. Cap. 58) vorgeschrieben, daß jeder Bergwertsteffel mit einem Sicherheitsventil, einem Manometer und einem Wasserstandszeiger versehen sein muß. In ausgedehnter Beise werden die Landkessel durch Privatgesellichaften (zu Manchefter, Stourbridge, London und a. a. D.) überwacht und babei versichert. Vorkehrungen gegen Dampftesselexplosionen trifft bas G. v. 12. VII. 1882 (Boiler Explosions Act, 1882 — St. Vict. Cap. 22), inbem es ein strenges Verfahren zur Untersuchung ber Ursachen und Umftande dieser Explosionen in ähnlicher Beise feststellt, wie dies burch besondere Gesetse schon früher bei den Schiffs. den Eisenbahnlokomotiv- und den Bergwerks-

zwischen britischen Häfen verkehrenden fremden Dampfschiffe unterliegen, sofern sie Bassagiere befördern, der polizeilichen Kontrolle bes Staates. Jeber Schiffsteffel muß mit minbestens einem "nicht zugänglichen" Sicherheitsventil, mit 2 Manometern und mit Wasserstandshähnen versehen sein. Das Borhandensein einer Feuerspriße ist außerdem burch Beamte des Board of Trade (Handelsministerium): die "Shipwrights und Engineer Surveyers" gegen Gebührenzahlungen zu erfolgen (Merchant Shiping Act v. 10. VIII. 1854 - Stat. Vict. Cap. 104). Jebes Schiff ist zu biesem 3mede einem bestimmten Surveyer-Distrikte zugeteilt.

12. Nereinigte Staaten von Amerika. Nach den Verhandlungen des Kongresses von 1862 ift als Grundsat aufgestellt, daß die Union genommen werden. Bur Wartung der Großsich um die Anlegung und den Betrieb von tessel mussen "geprüfte" Maschinisten bestellt Landbampfteffeln nicht zu kummern habe. Demgemäß ist die einschlagende Polizei ausschließlich Sache ber Einzelstaaten geblieben. In um fo ichärferem Gegensate hierzu steht die einheitliche strenge Gesetzebung über die Kontrolle der den öffentlichen Verkehrszweden dienenden Schiffskessel (G. vom 7. VIII. 1882, I. Seff. bes 47. Kongreffes, 1881/82) und die allgemeine Bollzugsverordnung für die Dampflesselinspektoren vom Januar 1884. Danach ist für jedes Dampsschiff, ohne Unterschied, ob es zum Bersonen- ober Barentransport bestimmt, die staatliche Genehmigung zur Anlegung und zum Betriebe ber Ressel erforberlich; alle Schiffstessel mussen von staatlich bestellten Inspektoren periodisch revidiert werden; dabei dürfen nur amtlich geprüfte Maschinisten und Heizer verwendet werben. Bu bem 3wede sind 10 Hauptinspektionsbezirke, beren Borstände einem Generalinspettor unterstehen, sowie 37 Unterbezirke mit je 2 Kesselinspektoren gebildet. Durch B. v. 17. VIII. 1882 ist außerdem eine Anzahl von Inspettoren eingesett, welche die polizeiliche Befugnis haben, die Dampftessel frember — nicht amerikanischer Schiffe zu untersuchen.

Bezeichnend für die Schärfe jener Bestimmungen ist, daß auf jeder Schiffstesselplatte der Name des Blechfabrikanten sowie die "Berreiß"festigkeit und Dehnung des Materials angegeben sein muß. Auf Grund der Festigkeitszahlen wird vom zuständigen Hauptinspektor die zulässige höchste Dampf-Ibannuna bestimmt.

Bas die Landkesselvolizei anlanat, so sinden fich in den Einzelstaaten merkwürdige Berschiedenheiten. Meist stehen sich Staats- und (a. a. D. Nr. 18) eingebend geregelt. Die über. Zahlreiche Keffelinspektions- und Ber- bieren.

Alle britischen Dampsichiffe, sowie die sicherungsgesellschaften, beren Spstem und ischen britischen Häfen verkehrenden frem- Geschäftsgang wie bei den englischen Revisionsvereinen geregelt ist, sind hierbei thätig.

New-Dork hat seit 1862 das französische Deklarationsverfahren angenommen (G. vom April 1882). Die Kesselbesiter sind verpflichtet, alljährlich eine polizeiliche Untersuchung na chgufuchen. Alle Revisionstoften werben von gesehlich vorgeschrieben. Zweimal im Jahre ber Staatskasse getragen. Befreit von jeder haben zwangsweise Kesseluntersuchungen Revision sind die innerhalb der Brivatwobnungen zum häuslichen Gebrauche betriebenen Ressel.

> St. Louis. "Nur in großen Städten" ist die Kesselpolizei besonders geregelt; zu St. Louis beispielsweise burch stadträtliche B. v. 18. VII. 1870 (B. Nr. 7346). Danach sind die Kessel anzumelben; erst nach ordnungs-mäßiger Abnahme seitens des städtischen Dampfteffelinspettors burfen fie in Betrieb merben.

In Massachusetts gilt nach einem Geset von 1862 das Genehmigungsverfahren, zugleich mit öffentlicher Ausschreibung bes Unternehmens; jedoch tritt bas Geset erst dann in Wirkung, wenn ihm die beteiligte Kommunalverwaltung zugestimmt hat; beispielsweise ist dies zu Boston durch Stadt-ratsbeschluß vom 25. III. 1862 geschehen. Der Resselbetrieb ist alljährlich gegen Zahlung von Gebühren revidieren zu lassen. Die staatlichen Revisionen stehen den privaten aleich.

13. Admeiz, Dänemark, Angland. In ber Schweis unterliegt die Anlegung und ber Betrieb der Dampftessel und "ähnlicher Apparate" der Aufficht des Regierungsrates der einzelnen Kantone. Beispielsweise bürfen nach einer St. Gallener V. vom 23. II. 1883 größere Ressel (Art. 2) in ober unter bewohnten Räumlichkeiten nicht aufgestellt werden. Die Kessel sowie diejenigen Apparate von mehr als 500 l Inhalt, in welchem Dampfe ober Gase unter einem Arbeitsbrucke von 2 Atmosphären und mehr steben, sind jährlich mindeftens ei ner innerlichen und einer außerlichen Untersuchung zu unterstellen. Seitens der Kantonalregierung ist das ganze Revifionsgeschäft bem schweizerischen Dampfteffelübermachungsvereine zu Zürich vertrags. mäßig übergeben.

In Dänemark ist die staatliche Genebmigung sowie Beaufsichtigung der Landdampftessel und der Dampfschiffe durch die beiben Spezialgesebe v. 24. III. 1875 (Lovtidondon for 1875 No. 7) und die bazu erlassenen Ausführungsverordnungen vom 29. VI. 1875 Brivatüberwachung gleichberechtigt gegen- Landlessel sind danach alle 3 Jahre zu reviIn Aufland sowie auch im Großfürstentum Finnland bedürfen die Reselanlagen einer Konzessionierung. Auf Grund der kaiserlichen Bestimmungen über die Inspektion der Fadriken und die gegenseitigen Beziehungen zwischen Fadrikanten und Arbeitern vom 3, VI. 1886 (Kunkt a, Art. 5) werden daselbst z. & von den städtischen Behörden die einschlägigen Bolizeivorschriften erlassen: die von der hauptstädtischen Behörde für Fadrikangelegenheiten erlassenen sinden sich in der St. Betersburger Zeitung v.  $\frac{23. \text{ V.}}{4. \text{ VI.}}$  1889 (Nr. 143).

1 '

ż

i:

1:

Ξ,

2

۲

Ĺ

ţ

į

Ľ

#### Quellen :

Die im Texte angegebenen Gesetze, Berordnungen und Ministerialerlasse sowie die eigene Berwaltungspraxis.

C. Mosler,

## Darjes, Joachim Georg,

geb. am 23. VI. 1714 zu Güstrow in Medlenburg. Seit 1735 lehrte er als Brivatdozent in Jena; 1744 wurde er bort orbentlicher Brosessor der Moral und Bolitik mit dem Titel eines Hofrats. Auf Beranlassung Kriedrichs d. Gr. wurde er 1763 als kgl. preuß. Geheimrat und ordentlicher Prosessor der Rechte an die Universität Frankfurt a./D. berusen, wo er dis zu seinem Tode (er starb am 17. VII. 1791) eine sehr erfolgreiche Wirksamkeit entfaltete.

Roscher bezeichnet Darjes als den "bedeutendsten unter Friedrichs kameralistischen Universitätsprofessoren". Für die Bevormundung des Volkes durch den Staat tritt er im allgemeinen ledhaft ein, bekämpft aber jeden Handelszwang. Ueber seine bevölkerungspolitischen Ansichten s. oben S. 482.

Sein die Staatswissenschaften betreffendes Wert führt den Titel: Erste Gründe der Cameral-Wissenschaften, Jena 1756, 2. Aust. 1768.

Bergl. über Darjes: C. A. Hausen, Darjes als akademischer Lehrer, 1791. — Allgemeine beutsche Biographie, VII (Beipzig 1876), S. 758—759. — And cher, Gesch. Kat. S. 419. Derfel be, Die volkswirtschaftlichen Anslichten Friedrich bes Gr., in den Berichten über die Berhandlungen der K. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig; philolog-diftor. Klasse, 18. Bd. (1866), S. 1 fg., bes. S. 48 fg.

# Darlehnskassen.

1. Zweck ber D. 2. Anwendung der Maßregel 1848, 1866 und 1870. 3. Schlüsse für die Zukunft.

1. Imed der A. Man hat dem drohenden Staatseinschuß ausgestatteten preußischen Kreditmangel und Preissturz in solchen poli- Bank an: Die Berwaltung der Darlehns-

tischen und wirtschaftlichen Krisen, die rasch vorüberzugehen versprachen, mehrfach mit Erfolg entgegenzutreten gesucht; hierfür boten sich brei Bege: entweder die Selbst. hilfe, indem die angesehensten Firmen sich zu Kredit - Garantieverbänden zusammenschlossen, ober zweitens Eingreifen einer Bentralnotenbank, wo eine solche vorhanden und mit der nötigen Bewegungsfreiheit ausgestattet war, ober enblich Begrünbung außerordentlicher Krediteinrichtungen, die von öffentlichen Körpern mit besonderen Mitteln ausgestattet wurden. Schöpfungen der lettgenannten Art zur Erleichterung bes Kredits und zur Aufrechterhaltung der Preise in Krisen sind die "Darlehnstaffen". Wichtig find dieselben in Deutschland vor allem 1848, 1866 und 1870 geworden. Indes beschränkt sich das Borkommen ber Darlehnstaffen nicht auf Deutschland. Die Arebitmaßregeln, welche 1830 und 1848 in Frankreich getroffen wurden, sind ganz ähnlicher Natur. Einer besonderen Schilberung bebarf im folgenden nicht bie Geschichte berjenigen Darlehns- und Hilfskassen, welche in Deutschland für einzelne Brovinzen, Areise und Städte in Krisen errichtet worden find und das Beleihungsgefchäft mit barem Bermögen ober mit Geld, weldes durch verzinsliche Schulbscheine beschafft wurde, betrieben haben. Diefelben bieten gegenüber ben Lombardkaffen ber Banken wenig eigenartiges. Ein lebhaftes wissen-schaftliches Interesse beanspruchen dagegen die in Preußen 1848 und 1866 und nach Preuhens Borbild 1870 auch in anderen Teilen errichteten Darlehnstaffen, Deutschlands welche mit eigens zu biefem Zwecke geschaffenen unverzinslichen Raffenscheinen eigenartiger Natur ausgestattet wurden. Geschichte dieser Darlehnstaffen zeigt, daß diefelbe formale Einrichtung unter verschiebenen politischen Verhältnissen eine ganz verschiebenartige Beurteilung erfahren hat.

2. Anmendung der Magregel 1848, 1866 und 1870. Am 15. IV. 1848 verordnete der preuhische König "infolge des vom 2. Vereinigten Landtage wegen Ermächtigung der Regierung zur Gewährung von Staatsgarantien gefaßten Beschlusses", daß für 10 Mia. Athlr. Darlehnskassenscheine in Abschnitten zu 1 und 5 Athlrn. ausgegeben werden sollten. ber Staat Schuldner dieser Kassenscheine ist, kann an sich nicht angenommen werden, da die Darlehnstassen, welche die Scheine verausgaben, besondere juriftische Personen bilben follten; jeboch wurde "Gewährleiftung" des Staates ausdrücklich versprochen. wesentlichen Bunkten lehnt sich die Berwaltung biefer Darlehnstaffen an die Berwaltung bes Staates und der mit einem Staatseinschuß ausgestatteten preußischen kassen übernimmt nämlich unter ber oberen Leitung des Finanzministers die preußische Bank. Doch wird dieser Betrieb von einer besonderen Abteilung der Bankleitung in Berlin, "der Hauptverwaltung der Darlehnstaffen", geleitet und strenge Sonderung der Darlehnskaffengeschäfte vom sonstigen Betriebe ber preußischen Bant in Aussicht genommen. Der 3wed ber Darlehnskassen soll sein, Darleben nicht unter 100 Athr. gegen Verpfändung von Waren ober Schulbverschreibungen an den Handels- und Gewerbeftand zu gewähren. Die Darlehnstaffen können nach Bebürfnis an ben Blägen, wo Rieberlassungen ber Breukischen Bant bestehen, errichtet werben; wo Nieberlaffungen ber preußischen Bant fehlen, können Agenturen der Darlehnskassen begründet werden. Die Darlehnskassen sind also ein mit eigenartigen Mitteln ausgestatteter Anbau an die Lombardkontore der Preußischen Bank. Notwendig brängen sich hier zwei Fragen auf: Beshalb hat nicht die Preußische Bank durch Ausbehnung ihres Grichäfts selbst ben Krebitbebarf befriedigt? Ferner, worin besteht die Eigenart der Papierwertzeichen, mit welchen die Darlehnstaffen ausgeftattet welchen die wurden?

Die erste Frage läßt sich auf Grund bes bisher publizierten Materials nicht völlig abschließend beantworten. Jedenfalls hätte es einer erheblichen Umgestaltung bes bamaligen Statuts ber Breufischen Bant bedurft, um dieselbe inftandzuseten, Aufgaben der Darlehnstaffen aus eigenen Mitteln zu löfen. Ihr Banknotenumlauf hätte über das statutarisch zulässige Maximum von 21 Mill. Athlen, hinaus gesteigert werben muffen. Hinderlich ware übrigens gewesen, daß nur 1/8 des Rotenumlaufs der Breußischen Bank in Lombardierungen angelegt, daß Lombardbarlehen nicht unter 500 Athlen, gewährt werben durften. Zudem durfte damals der Lombardzins der Preu-gischen Bank nicht über 6% erhöht werden, während den Darlehnskassen nach oben freie Hand gelassen wurde. Endlich war die Zahl ber Baren und Schuldverschreibungen, welche die preußische Bank beleihen durfte, beschränkt. Hieraus folgt allerdings nicht notwendig, daß es unmöglich gewesen wäre, die Organisation der Preußischen Bank zwedentsprechend zu änbern, ftatt in ben Darlehnstaffen einen Notbau anzugliebern.

Die zweite Frage ist: Worin besteht bie Eigenart ber unverzinslichen Raffenscheine, welche den Betriebsfonds der Darlehnstaffen bilbeten? Es heißt, die Scheine sollen in Rahlungen die Stelle des baren Geldes vertreten, sie werden bei allen öffentlichen Kassen nach ihrem vollen Rennwerte angenommen, B. v. 12. V. 1866 suspendierte die noch beim Brivatverkehr tritt kein 8wang zur An-liftehenden Zinsbeschränkungen mit einer hier

nahme berselben ein. Daß die Scheine jederzeit gegen bar einlöslich seien, wirb nicht versprochen. Die Anzahl der umlaufenden Scheine foll monatlich veröffentlicht werben.

Die ganze Einrichtung war als eine brovisorische gebacht. Längstens innerhalb 3 Fahren sollten die Darlehnskassen wieder eingezogen, aus den heimgezahlten Gelbern die Kassenscheine eingelöst werben. Da bean-tragte ber Minister v. Rabe im Januar 1851, als in turzem der Ablauf der Frift bevor-ftand, erstens die Liquidation der Darlehnstaffen zu verlangsamen, zweitens die Rassenscheine nicht aus bem Umlaufe zu ziehen, sondern um beren Betrag bie unberginsliche Staatsschuld, welche bereits auf 20842 347 Rthlr. gebracht worden war, dauernd zu vergrößern. Nicht ohne lebhaften Widerstand ging im Abgeordnetenhause der letgenannte Borschlag des Ministers durch, dafür wurde eine schleunigere Abwickelung bes Leihgeschäfts ber Darlehnskassen geforbert, beren Ersat das regelmäßige Bankgeschäft übernehmen follte. Die durch v. Rabes Politik bewirkte Steigerung bes preußischen Staatspapiergelbum-laufs auf 30 842 347 Athlr. ift eine Maßregel, welche schon 1856 rüdgängig gemacht wurde, daburch, daß in diesem Jahre ungefähr die Hälfte des Staatsvaviergeldes aus dem Umlaufe gezogen wurde, während man gleichzeitig ber Preußischen Bank bas Recht ber unbeschränkten Notenausgabe erteilte. Die Bolitik von 1851 ift offenbar burch finanzielle Bedrängnis zu erklären, obwohl diese nicht zugestanden wurde. Geht doch aus dem Kommissionsberichte des Abgeordnetenhauses hervor, daß — gang entgegen der Bestimmung der Darlehnstassen — von den Ende 1850 ausstehenden Summen von insgesamt 8813975 Athlen. mehr als bie Sälfte nicht bem Sanbels- und Gewerbestande zugute kamen. Man hatte 4 Mill. Athlr. der Generalstaatskasse, 941 090 Athlr. den Kreisverbanden, dem Berliner Magistrate 2c. dargeliehen. Im Durchschnitt hat 1848– 51 der Umlauf der Darlehnskassenscheine 6 867 142 Rthlr. betragen. In der ersten Beit der Aufregung von 1848 haben übrigens die gewährten Kredite nach übereinstimmendem Urteile segensreich gewirkt. Man hatte im ganzen 13 Darlehnstaffen und 11 Agenturen, barunter auch eine in Leipzig errichtet. Die davon noch Ende 1851 bestehen gebliebenen Rassen verteilten sich vorwiegend auf die offlichen Provinzen.

Eine viel weniger sympathische Aufnahme als die Darlehnstassen von 1848 fand die Wiederholung derselben Maßregel im Jahre 1866. Durch B. v. 9. V. war bas Abgeordnetenhaus aufgelöst worden. Eine igl. nicht in Betracht kommenden Ausnahme. ift nach 1866 dieses Bestreben erfolgreich ge-Die Breußische Bank war nicht mehr wie wesen. Doch wurden durch G. v. 23. XII. 1867 1848 burch ein Maximum ihrer Notenemission zur Abhilse des Notstandes in dem Regiebeengt. Dennoch zögerte man, ihr allein die Fürsorge für Aufrechterhaltung des Aredits zu überlassen, vielmehr begründete eine auf 1228 000 Athlr. wieder in Umlauf gesetz und Grund des Art. 63 der preuß. Verfassung außerdem 1 Mill. Athlr. neue Darlehnserlassen fönigliche Berordnung wiederum kassensteine ausgegeben. Um diese Summe Darlehnskassen, die an die Zweigniederlassungen ber Breußischen Bank auch biesmal angegliebert werben sollten. Statt 10 Mill. waren 25 Mill. Athlr. Darlehnstassenscheine in Aussicht genommen, welche auf 1, 5 und 10 Athlr. lauten sollten. Darlehen sollten bis zum Mindestbetrage von 50 Athlen. gewährt werben. Eine staatliche Gewährleiftung wurde nicht wie 1848 förmlich versprochen. Im übrigen lehnt sich die Verordnung durchaus an bas Beispiel von 1848 an.

Nach bem siegreichen Ausgange des Krieges beantragte ber inzwischen zum Finanzminister ernannte Arhr. v. d. Heydt nachträgliche Genehmigung der königlichen Berordnung. Das Abgeordnetenhaus bereitete diesem Antrage! jedoch einen sehr wenig freundlichen Em-Man beabsichtigte ber Regierung pfang. "einen nationaldtonomischen Berweiß zu geben". Der Abgeordnete Schulze-Delitsch entwickelte unter dem Beifall des Hauses folgendes Urteil über die Darlehnstaffen: "Die Regierung stand an der Schwelle eines europäischen Krieges von ben allergrößten Dimensionen und sagte selbst, sie konne seine Dauer nicht übersehen. Nun, meine Herren, in solcher Lage, wo jeder im Privatleben seine Geschäfte einschränkt, sich wohl hütet, auf neue Engagements einzugehen, die ihn namentlich finanziell verpflichten, unternimmt bie Regierung ein Bankgeschäft, benn etwas anderes ift diese Darlehnstaffenoperation nicht." Das Abgeordnetenhaus verfagte bie nachträgliche Genehmigung ber auf die Darlehnskassen bezüglichen Verordnung, welche demgemäß aufgehoben wurde. Man erteilte aber der Regierung Indemnität und so folat unmittelbar in ber preußischen Gesetsammlung auf die Aufhebung der B. v. 18. V. 1866 ein vom selben Tage batiertes Geset, welches bestimmt, daß die Rechtshandlungen ber Darlehnstassen keiner Ansechtung aus der Nichtgenehmigung ber B. v. 18. V. 1866 unterliegen. Im übrigen findet fich in diesem Gesete im wesentlichen der Wortlaut der Berordnung wiederholt, mit dem Zusate, daß vom 30. IX. 1866 neue Darlehen nicht mehr gewährt werben follen. Es war ein übles Prajubiz burch bie Politit des Minifters v. Rabe im Jahre 1851 aufgestellt wor-ben. Die Linke brängte, daß biesmal bie Darlehnstassenscheine schleunigst eingezogen werden sollten, damit nicht wieder aus ben-

rungsbezirte Gumbinnen von ben noch nicht vernichteten Darlehns - Raffenscheinen für blieb die preußische unverzinsliche Staatsschuld bis 1874 vermehrt.

Die Berordnung, welche 1866 bie Darlehnstaffen inmitten ber politisch erregtesten Spannung begründete, war im preußischen Abgeordnetenhause politisch und nationalökonomisch verurteilt worden. wurde bei Ausbruch des deutsch-französischen Krieges aus der Anitiative des norddeutschen Reichstages wiederum dieselbe Makregel als heilsam geforbert. Freilich hatte sich die politische Konftellation von Grund aus geändert. Derselbe Abgeordnete Schulze-Delitich, der 1866 die Darlehnskassen prinzipiell bekämpft hatte, beteiligte fich nunmehr an den Details ber Beratung mit einem positiven Vorschlage. Die Darlehnskassen des norddeutschen Bundes wurden mit 30 Mill. Athlen. Darlehnskassenscheinen zu 5, 10 und 25 Athlrn. ausgestattet, wovon 29651000 Athle. wirklich ausgegeben wurden. Diese Scheine sind nach bem Kriege ordnungsmäßig eingezogen und vernichtet worden. Das Großherzogtum Baben folgte bem Beispiele bes norbbeutschen Bundes und stattete die "allgemeine Bersorgungsanstalt" mit 3 Mill. Gulben unverzinslicher Darlehnskassenscheine zu 5 und 10 Gulden aus, die ebenfalls der Lombarbierung gewibmet, an Staatstaffen ange-nommen und nach Schluß bes Prieges eingelöst werden sollten.

3. Schlässe für die Inkunst. Wird sich die Errichtung von Darlehnskassen auch bei einem kunftigen Kriege empfehlen ober wird es zwedmäßiger sein, die Fürsorge für das Kreditbedürfnis während der ersten Aufregung der Reichsbank und den übrigen Notenbanken allein zu überlaffen. eventuell beren Machtvollkommenheiten zeitweilig zu erweitern? Ein Beispiel einer politischen Rrifis, in welcher bie beutschen Notenbanten allein dem Rrebitbebürfnis Genüge geleistet hatten, liegt noch nicht vor. Unzweifelhaft gefährbet die massenhafte Anlage in Lombards die Einlösbarkeit der Noten. Bünscht man diese um jeden Preis bei der Reichsbank aufrechtzuerhalten, dann wird es wieberum empfehlenswert sein, die Lombarbierung besonderen Darlehnstaffen zu überweisen, welche sofortige Einlösbarkeit ihres Bapiers überhaupt nicht versprechen. Eine andere Frage ift, ob die Bielartigkeit des selben ein bauernder Zuwachs der preußi- Papierumlaufs, welche durch besondere Darichen Staatsichuld werde. Im großen gangen lehnstaffenscheine herbeigeführt ift, nicht beute als 1870. Irgend eine Kreditmaßregel, welche ben Wert ber beutschen Staats- und insbesondere der schwer verkäuflichen Kommunalpapiere aufrecht erhält, wird jedenfalls wieber nötig werben. -

#### Litteratur:

b. Pos chinger, Bankwesen und Bankpolitif in Preußen, Berlin 1879, Vb. II, S. 270,
Vb. III, S. 140. W. Lox, Geschichte und
Pritit des deutschen Bankgesets d. 14. III.
1875, Letpzig 1888, S. 50, 58, 115, 116, S.
130, 131. Bgl. ferner L. d. Stein, Lehrbuch der Finanzwissenschaft, 5. Ausl., Wien
1886, Vd. II. Sien
1886, Vd. II. Die Aissengaden daselbst sind jedoch ungenau. — Für Baden du.
Prodisches d. 29. VII. 1870. — Für Frankreich dgl. A. Courtois, Hist. de la Banque
de France et des principales institutions francaises de crédit depuis 1716, Paris 1875, S.
124, 172.

93. Los.

# Darlehnskassenvereine.

(Raiffeisen).

- 1. 3wed und Einrichtung ber D. 2. Ber-1. Zweit und Einrichtung der W. 2. Bet-bindung der D. untereinander: a) Zentraldar-lehnstasse und Generalanwaltschaft in Reu-wied, Firma Kaisseisen & Cons.; d) selhstän-dige Berbände. 3. Bergleich zwischen den Kaisseisenschaft, sowie den schultzenen nach Schulze-Delitsch, sowie den schultzen Darlehnsvereinen. 4. Geschichte und Statistist ber D. und beren Berbreitung außerhalb Deutichlands.
- 1. Zweck und Cinrichtung der A. Diefe Genoffenschaften haben "ben 8med, bie Berhaltniffe ihrer Mitglieber in fittlicher und materieller Beziehung zu verbessern". Der lettere Zwed wird erreicht burch Darlehnsgewährung an die Mitglieder, Annahme von Spareinlagen, Unterstützung von Untergenoffenschaften (Berkauf-, Ma-schinen- und Produktivgenoffenschaften, Winzervereine, Ankauf von Konjumgegenständen, Saatgut, Vieh, Dünger 2c.), Ankauf von Bertaufsprototollen bei Feilbietungen von Grundftuden, endlich durch Ansammlung eines un-Vereinskapitals (Reservefonds). teilbaren - Die sittliche Bebung wird daburch angeftrebt, daß neben ber finanziellen Sicherheit des Darlehnswerbers auch seine Kreditwürdigkeit (Moralität) geprüft wird und baß nur jener ein Darleben erhält, welcher in beiben Richtungen ben Anforderungen voll entspricht. Die beabsichtigte Berwendung bes Darlehens ist möglichst festzustellen und wird kontrolliert. Wenn sich ein Mitglied mit Bucherern einläßt, tann es ausgeschloffen wer- winn, ber niemals Selbstzwed werben tann, ben, macht es fich einer Sandlungsweise schul- ift zu einem "Bereinstapital" anzusammeln,

in Deutschland peinlicher empfunden wurde big, "welcheben Grundsagen und Intereffen bes Bereins wiberfpricht" ober läßt es ein Mitglieb "wegen Rudzahlung von Darleben öfter zu gerichtlichen Rlagen kommen", so muß es ausgeschlossen werden; überhaupt hat jebes Mitglied "bas Interesse bes Bereins in jeder Beziehung zu wahren".

> Als den "ersten und wichtigsten Grundsak, welchen die Bereine zu beobachten haben", bezeichnet Raiffeisen, "bag ber Bereins-bezirt, unbeschabet ber Lebensfähigteit, möglichst tle in abgegrenzt werde"; er giebt als Durchschnittsbevölkerung eines Bereinsbezirkes 1500 Seelen an. Die Mitglieber follen unter gleichartigen Berhältniffen leben, miteinander in lebhaften wirtschaftlichen und sozialen Beziehungen stehen; baburch ist die wirtschaftliche und sittliche Würdigkeit der Mitglieder im Augenblicke des Eintrittes und der Darlehnsgewährung, sowie während der Dauer berselben sehr leicht zu erkennen.

> Die Betriebsmittel beschaffen die Darlehnskassenvereine durch Spareinlagen, auch von Nichtmitgliebern, gegen fire Berzinfung, ferner burch Anlehen und endlich burch Geschäftsanteile. Die Mitglieber haften für alle Bassiva solidarisch, untereinander zu gleichen Teilen; diese Haftung wird gestärkt baburch, bag niemand Mitglied mehrerer Darlehnstaffenvereine ober anderer auf Solibarhaft beruhender Korporationen sein barf. Die Geschäftsanteile hatte Raiffeisen anfangs ganglich verworfen, wurde aber burch die gerichtliche Interpretation des Genossenschaftsgesetes und die bei der Registrierung ber Darlehnskaffenvereine erhobenen Schwierigkeiten gur Ginführung berfelben bestimmt, allerdings nur in sehr beschränktem Mage. Jebes Mitglieb muß einen Geschäftsanteil (etwa von 25 Mark) einzahlen, auch in Raten, darf aber nicht mehr als Einen besipen; die Verzinsung derselben darf den von den Schuldnern geforderten Darlehnszinsfuß nicht übersteigen. Dadurch wird vermieben, daß die Geschäftsanteile eine nennenswerte Quote bes Betriebskapitals der Genoffenschaften bilben, beren Befiter in ber Genoffenschaft eine herrschende Stellung erlangen und biefelbe zu gewagten Geschäften und hober Berginsung der Geschäftsanteile bestimmen; es wird badurch aber neben der Fernhaltung des Gewinnmomentes, was besonders bei landwirtschaftlichen Areditvereinen von höchster Bebeutung ift, auch ber Rredit möglichst billig und eine wirklich einfache Berwaltung ermöglicht, weil die in dem kleinen Bereinsbezirke vorkommenden Gefchäfte auch von taufmännisch nicht geschulten Personen leicht überblickt und beforgt werden können. Der erzielte Reinge

an welchem die Mitglieder keinen Anteil ierung selbständiger Konsumbereine wird an baben. Dasselbe foll die Berabsetung ber Brovision, einstmals sogar die Unabhängiakeit der Darlehnskassenvereine vom Kapitalmarkte ermöglichen, sowie zur Förderung von gemeinnütigen Zweden bienen; in erfter Linie hat dasselbe, wie jeder Reservesonds, etwaige Berlufte zu beden.

Die Darlehen werden auf 1—2 Jahre, außerdem aber auch bis zu 10 Jahren gewährt, hauptsächlich mit Rücksicht auf ben Rreditbedarf bes Landwirtes; bie hierüber ausgesprochenen Bebenten werden später erörtert. "Für den Fall einer plößlichen, maffenweisen Kündigung der vom Bereine angeliehenen Rapitalien und wenn der Bereinsschuldner oder deren Bürgen in Berhältnisse geraten, welche bie Sicherheit der Ausfrande gefährden", kann auf 4 Wochen gefündigt werben. Diefes Runbigungsrecht unter ben hier angeführten Einschräntungen ist bankmäßig notwendig und gerechtfertigt und bildet keinen Widerspruch mit der in Aussicht gestellten Untunbbarkeit und längeren Befristung der Darleben.

Die Berwaltung der Darlehnskassenvereine ist, schon vermöge der Kleinheit der Bezirke, sehr einfach. Das eigentliche Exekutivorgan ist ber Borstand, über bemselben steht der kontrollierende Verwaltungsrat; die Leitung ber Bereinsgeschäfte im großen fteht bei ber Generalversammlung, welche 3. B. die Maximalbobe bes einem Mitaliede überhaupt zu gewährenden Kredits bestimmt, die Höhe der aufzunehmenden Anlehen normiert, Borstand und Berwaltungsrat entlaftet, Bereinsftreitigkeiten entscheibet 2c. Die Kaffa- und Buchführung obliegt dem (auf 4 Jahre mit breimonatlicher Kündigung) angestellten Rechner, welcher weber Mitglieb des Vorstandes noch des Verwaltungsrates sein darf und Raution stellen muß. Er allein kann ein von der Generalversammlung zu be-Himmendes Honorar erhalten; alle übrigen Bersonen fungieren unentgeltlich und ist auch die Entlohnung des Rechners nicht allgemein burchgeführt. Das Honorar des Rechners "darf nicht nach Gewinnanteilen (Tantieme)ober in Prozentsähen der Einnahme bezw. der Ausgaben bemessen werden, sonbern muß in einem Figum bestehen", damit bas Streben nach großem Geschäftsumfange nicht künstlich gesteigert werbe.

Die Mittel der Darlehnskassenvereine sollen auch zur Förderung von wirtschaftlichen Untergenossenschaften und Beschaffung von Konsumgegenständen benutt werden und zwar badurch, daß der Darlehnstassenverein zu solchen Zwecken das Aktien zeichnen, konnte aber nicht mehr benötige Bargeld vorschießt, im übrigen aber siet 1889 kann ein Darlehnskassenvereweber eine Hattie zeichnen. Bom Reinweber eine Hattie zeichnen. Bom Rein-

makaebenber Stelle bermalen nicht angestrebt, weil dies Kosten verursache und der damit verbundene Apparat überflüssig sei. Bei gemeinsamem Bezuge von Dünger, Saatgut 2c. wird die gelieferte Ware vor Abgabe an die Besteller burch Bersuchsstationen geprüft; bermalen vermittelt die Anwaltschaft bezw. die Firma "Raiffeisen & Cons." berartige Bestellungen. Bis Mitte 1890 wurden an Dünger und Futtermitteln bezogen 914 622 Ctr., außerbem 6088 Doppelwaggons Kohle, im Gesamtwerte von mehr als 6 Mill. M.

Aenderungen der Statutenbestimmungen über die Unentgeltlichkeit der Berwaltung ber Darlehnstaffenvereine, die Berzinsung ber Geschäftsanteile und Bilbung eines unteilbaren Bereinskapitals sowie die Einführung neuer Statuten sind nur über Beschluß aller Bereinsmitglieder in vorschriftsmäßiger Situng möglich.

2. Nerbindung der A. untereinander. a) Bentralbarlebnstaffe und Beneralanwaltschaft in Reuwied, Firma Raiffeisen & Cons. Die Darlehnstaffenvereine steben in Beziehungen untereinander durch die "landwirtschaftliche Bentralbarlehnstaffe für Deutschlanb", durch die "Generalanwaltschaft ländlicher Genossenschaften für Deutschland", endlich in einem gewissen Sinne durch die protok. Kirma "Raiffeisen & Cons."

Um Geldüberfluß und Mangel der einzelnen Darlehnstaffenvereine auszugleichen und dieselben finanziell zu stüten, wurden 1872 brei auf genoffenschaftlichen Grundsäten aufgebaute Institute begründet: für Rheinpreu-Ben, Broving Bestfalen und Großbergog-tum heffen; biefelben wurden 1874 in die "Deutsche landwirtschaftliche Generalbank" zusammengefaßt und 1876 ersett durch die "landwirtschaftliche Zentralbarlehnstaffe" mit bem Site zu Reuwieb. Dieselbe wurde als Aftienbank gegründet, weil gegen die Zusammenfügung von Genoffenschaften zu einer neuen Genoffenschaft Bebenten mit Bezug auf ben Wert ber Saftung dieser lepteren erhoben wurden.

Aktionäre der Bentralbarlehnskaffe find, abaeseben von den Aussichtsrats- und Borstandsmitgliedern der Bank, nur Darlehnskassenvereine; die Aktien lauten auf 1000 M. und find mit 10% eingezahlt, eine Steigerung ift nicht beabsichtigt. Uebertragung von Aftien ift nur mit Bustimmung bes Borstandes der Bentralkasse zulässig; sie sind auf Namen gestellt. Jeder Darlehnstaffenverein, welcher der Gesellschaft beitrat, mußte 5 ber Untergenossenschaft übernimmt. Rre- gewinne der Zentralkasse müssen jährlich 20% an ben unteilbaren Reservefonds (Vereinstapital) abgeführt werben, vom Ueberschusse wird die Dividende an die Aftionäre bezahlt, doch darf der Brozentsat derselben jenen Zinssus nicht überschreiten, welcher von den Darlehnskassenverinen (Aftionären) für Darlehen aus der Zentralkasse bezahlt wird; dis das Reservekapital eine namhafte Höhe erreicht haben wird, wurde der Dividendensa auf höchstens 4% bemessen. Die Zentralbarlehnskasse erhielt von Kaiser Wildelm I. ein Geschent von 3000 M. und hat der rheinischen Historie einen Aredit in lausender Rechnung zu 41/4, % verzinslich, von welchem ansangs ziemlich bedeutender Gebrauch gemacht werden mußte.

Der "Generalanwaltschaftsverband ländlicher Genoffenschaften für Deutschland", wie der Titel seit Erlaß des Genossenschaftsgesets v. J. 1889 lautet, hat "die Darlehnskassenvereine zu verbreiten, sie in ihrer Wirksamkeit zu unterstützen, denselben mit Rat und That beizustehen, ihre Intereffen in jeder Beziehung nach Kräften zu fördern, besonders auch gemeinschaftliche Bezüge ber notwendigsten Wirtschaftsbedürfniffe mit dem gemeinsamen Berkaufe der felbstgewonnenen Brodutte 2c. herbeizuführen, sowie endlich auch die Bereine nach außen, namentlich der Gesetzebung und den Behörden gegenüber zu vertreten. Bu ben wichtigsten Aufgaben ber Generalanwaltschaft gehört die Kontrolle der Gebarung der Darlebnstaffenvereine burch Verbanderevisoren; die Darlehnstaffenvereine können außerordentliche Revisionen auf ihre Rosten verlangen, muffen aber ber Revision, welche im ordentlichen Turnus vorgenommen wird, fich unterwerfen; im Jahre 1888 wurden 359 ordentliche und 50 außerordentliche Revisionen vorgenommen. Durch das neue deutsche Genossenschaftsgeset v. 1. V. 1889 wurden die von den Darlehnskassenvereinen seit jeher für nötig erachteten Revisionen bei allen Genoffenschaften obligatorisch gemacht.

An der Spike der Anwaltschaft stand Raiffeisen selbst; seit dem am 11. III. 1888 erfolgten Tode dieses hochherzigen Menschenfreundes sungiert dessen Sohn Rud. Raisseisen als Generalanwalt und Dr. Cremer, welcher zugleich Direktor der landwirtschaftlichen Zentralkasse ist, als sein Stellvertreter. Der Berband zersiel Ende Mai 1890 in 11 Berbände und 14 Unterverdände; erstere umfassen gewöhnlich einen Regierungsbezirk, letztere einen Kreis. Im Jahre 1889 waren 508 Darlehnskassenbereine im Berbande.

Die Firma "Raiffeisen & Cons." allerdings keine Beranlassung geben, da die wurde begründet, um die sehlenden Geldschäftsanteile nur-eine kleine Quote des mittel zur Durchführung der Organisation Betriebskapitals der Genossenschaften bilden zu schaffen, indem die Beiträge von 15 W. und weil gerade jene Genossen, welche den von jedem Darlehnskassensien, der in größten Jahresumsat ausweisen, auch den

dem Anwaltschaftsverbande sich befindet, zur Dectung der Auslagen des Berbandes sowie für Förderung der Berbreitung der Raiffeisenschen Ibeen nicht hinreichten. Das preukische landwirtschaftliche Ministerium bat schon durch mehrere Jahre 3000 M., die Brovinzialverwaltung zu Düffelborf ebenfalls 5000 M. gewährt. Da diese Beiträge jedoch unsicher sind und deren Wegfall im Interesse der vollen Unabhängigkeit der Bereine wünschenswert ift, so muffen bie Ginnahmen des Berbandes gehoben werden. Die Firma "Raiffeisen & Cons." betreibt eine Bereinsbruckerei, ebiert bas "Genoffenschaftsblatt" (bei Abnahme größerer Bartien per Jahr 50 Bf. pro Exemplar mit Franko-zustellung) und besorgt die Generalagentur der Lebensversicherungs- und Ersparnisbank in Stuttgart, um die Idee der Lebensver-sicherung in die Darlehnstassenvereine zu tragen. Bis Enbe 1889 famen bem Berbanbe über 22 000 M. von dieser Firma zu; es muß dahingestellt bleiben, ob trop dieser Opferwilligkeit die Erhöhung der Bereinsbeitrage wird umgangen werben können.

b) Selbständige Verbände. Reben bem Neuwieder Verbande existieren selbständige Verbände von Darlehnstassenvereinen in Baden, Dessen, Baiern, Württemberg, Westfalen, Hannover, Schlesien und Oftpreußen.

Die babischen landwirtschaftlichen Kreditgenossenschaften haben sich 1874 selbständig gestellt; sie erfreuen sich ber wohlwollenben Förderung seitens der badischen Regierung, welche manchmal in einem, wenn auch besicheidenen Maße, materiell sich äußert. Diese ländlichen Areditgenoffenschaften steben nach bem Mufterstatute in ber Mitte zwischen folden nach ben Ibeen von Raiffeisen und jenen von Schulze-Delitich. Die wichtigften Grundfage Raiffeisens find feftgehalten, 3. B. ber kleine Bereinsbezirk, Kontrolle ber Darlehnsverwenbung, Einzahlung bloß einen Geschäftsanteiles, Gewährung von Darlehen nur an Mitglieber; bagegen konnen die Borstandsmitglieder für ihre Mühewaltung entlohnt werden, der Rechner wird überhaubt und nicht unbedingt burch ein Figum honoriert, der Gewinnrest über ben Reservefonds, welcher neben ben Eintritts- und Strafgelbern minbestens 20% bes Reinertrages erhalten muß und auf die Bobe ber Geschäftsanteile gebracht werben muß, kann "nach Maßgabe des Jahresumsates der einzelnen Genossen an diese verteilt werden." Bu einer Dividendenjagd werden biese Bestimmungen allerdings keine Beranlassung geben, da die Geschäftsanteile nur-eine kleine Quote bes

größten Teil vom Gewinne erhalten. Es ist insbesondere zu hoffen, daß die Warnungen, welche die Berbandsleitung vor "tapitalistischer" Gebarung an die Bereine richten, nicht unbeachtet bleiben werden. — Ende 1888 waren 77 Bereine mit 9247 Mitgliebern im Berbande, der Gesamtumsat betrug 1887 9,3 Mill. M., ber Reservesonds 133 632 M., die Geschäftsanteile der Bereine Ende 1887 324 363 DR.

Der Genossenschaftsverband hat Anfang 1890 mit der rheinischen Hypothekenbank in Mannheim eine vorläufig bis Ende 1890 gültige Vereinbarung getroffen, nach welcher diese Bank "die Funktion als Geldausgleichstelle für die dem Berbande angehörigen Areditgenoffenschaften übernimmt". Der Berbandsvorstand gewährt der Bank die nötigen Anhaltspunkte für die Beurteilung der Kreditfähigkeit der Vereine und muß über Verlangen der Bank jederzeit den Geschäftsgang der einzelnen Vereine sachverständig revidieren lassen. Reichen die von den Bereinen eingezahlten Kapitalseinlagen zur Befriedigung der Ansprüche der Bereine nicht hin, so schießt die Bank aus Eigenem die hierzu nötigen Mittel gegen zu vereinbarenben Bindfuß vor. Die Bank erhält jur ihre Rühewaltung eine halbjährige Brovision von 1/10 % bes Umschlages ber Bereine mit ber Bant; ben aus ben Gelbgeschäften mit den Bereinen erwachsenden Gewinn stellt bie Bank dem Berbandsvorstande zur Berfügung.

Am ähnlichsten mit den badischen Verhältniffen find jene in Deffen. Die Trennung von Neuwied erfolgte 1875; die "deutsche Bereinigung landwirtschaftlicher Genoffenschaften für das südliche und westliche Deutschland" umfaßte nach bem Stande vom Juni 1890 19 Landes- und Provinzialverbände mit etwa 1300 landwirtichaftlichen Genossenschaf-

ten aller Art.

Auch die bestischen ländlichen Kreditaenossenschaften stehen in der Mitte zwischen ben Darlehnstaffenvereinen nach den Vorschußvereinen Schulze-Delitsch. Es wird ein Reservefonds und eine Betriebsrücklage für Berluste botiert neben ben Eintritts- und Strafgelbern, mit je 10% bes Meingewinnes und wird auf je 1/4 ber Sohe ber Geschäfts-anteile gebracht. Die Geschäftsanteils werden zunächst mit 4% verzinst und darf weitere Zuweisung an dieselben den Darlehnszinsfuß nicht übersteigen; auch hier ist die Dividendenjagd ausgeschlossen, doch sind diese Beschränkungen allerdings notwendig, weil bas Maximum der Geschäftsanteile hoch ift, nämlich 500 M. Kontrolle der Darlehnsverwendung ist nicht vorgeschrieben, ber Bechsel sinft, Reservefonds über 10 000 M. Die meisten nicht geradezu ausgeschlossen und sind im Bereine besitzen auch Sparkassen, einige auch Statute die Darlehnsfriften nicht bestimmt. lotale Bersicherungsvereine. Der Berband

Bon den im Jahre 1889 in Beffen bestehenden 238 ländlichen Rreditgenoffenschaften gehören dem Landesverbande der hessischen landwirtschaftlichen Kreditgenossenschaften an 99 Bereine, 30 gehören drei anderen Berbänden an und 109 Bereine stehen außerhalb jeben Berbandes. Im Jahre 1888 waren 86 Kreditgenossenschaften im hessischen Landesverbande mit 8072 Mitgliedern. Die Bereine hatten Darleben pr. 2,87 Mill. M. gewährt, Kaufschillingszieler pr. 2,3 Mill. M. erworben, auf Hppotheken 1,12 Mill. M. verlieben; Beschäftsanteile bestanden in ben Bereinen 202 000 M., Reservesonds pr. 215 000 M., Anlehen kontrahiert pr. 2,45 Mill. M. Spareinlagen pr. 4,7 Mill. M., Schulben in laufender Rechnung bei ben Mitgliebern 1,2 Mill. M.; die Summe aller Attiva machte 9361655 M. aus, ber Passiva 9312301 M., pro 1888 resultierte ein Reingewinn von 49354 DR.

Bum "Betriebe eines Bankgeschäftes behufs Förderung ber Interessen der Genossenschaften, insbesondere durch Gewährung von Aredit an dieselben und durch Annahme und Berzinsung ihrer überschüssigen Gelbvorräte" bient eine "Landesgenoffenschaftskaffe mit beschränkter Haftung", jeit 1884. Im Jahre 1888 mußte die Landesbank neben ben Devots der Bereine noch 43 000 M. aus eigenen Mitteln zur Disposition stellen, was ein Beweis für die rege Thätigkeit der Bereine ist; bie Bant erhält 1/1,0 % Brovision, Zinsfuß für die Guthaben der Bereine durchschnittlich 31/2%, für Anlehen 41/2%. Der Gesamtumjat ber Bank betrug im Jahre 1888 über 2,8 Mia. M.

In Bapern wurde der erste praktische Berfuch mit Raiffeisenschen Darlehnstaffenvereinen im Jahre 1877 in Unterfranken gemacht und haben dieselben hier auch die größte Verbreitung gefunden. Diese Vereine bilden auch einen selbständigen Verband und beruhen, mit geringen Abweichungen, völlig auf Raiffeisenichen Grundjäten; ber Berband umfaßte Mitte Juni 1890 105 Darlehnskassenvereine. Bro 1888 lagen von 71 Bereinen mit 4119 Mitgliebern Rechnungsabschlüsse vor. Dieselben haben 1,25 Mill. Dt. als Darleben ihren Mitgliebern gewährt, für 476 000 M. Güterzieler gekauft, von Bereinsmitgliedern Anlehen pr. 308 000 M. (fast 17%), von Nichtmitgliebern solche per 1,32 Mill. M. (über 72%) erhalten. werden durchschnittlich mit 5% verzinst und einer Provision von 1/10-2%; die Geschäfts anteile werden durchichnittlich mit 4% verzinst, viele Vereine verzinsen sie gar nicht, Spareinlagen werben zumeist mit 20% ver-

Begründung solcher Bereine liegen in der temberg übernimmt". Grundzersplitterung und in der Auffindung von geeigneten Borftandsmitgliedern, doch arbeitet der Berband mit großer Energie daran, womöglich in jeder ländlichen Gemeinde einen Darlehnstaffenverein ins Leben zu rufen. Die Buchführung ist eine gegen die Raiffeisensche etwas abweichende, vereinfachte.

Im Jahre 1881 wurde die kal. Filialbank in Bürzburg zur Kreditvermittelungsstelle gewählt, welche bisher ohne Berluft gearbeitet hat; im Jahre 1888 gewährte sie an 47 Vereine Darlehen pr. 300000 M. Lur Förberung der Entstehung solcher Vereine wurden vom unterfrantischen Preiskomitee und bem Landrate 42 000 M. zur Gewährung von Darlehen an neu entstehende Bereine zur Berfügung gestellt; einen geringeren, verzinslichen Betrag stellte auch die Staatsregierung zur Berfügung. Solche beteilte Bereine werben burch einen Revisionsverband seitens bes Areistomitees tontrolliert.

Dem unterfränkischen Berbanbe am nächsten kommen die Regierungsbezirke von Schwaben nnd Neuburg mit 74 Bereinen. Die schwäbischen Darlehnskassenvereine bilben einen eigenen Kreisverband, welcher sich dem Neuwieder Anwaltsschaftsverbande angeschlossen hat. In Oberbaiern bestanden im Jahre 1888 18 Darlehnstaffenvereine, welche Oberpfalz zählt 1 Berein, Oberfranken 6, Mittelfranken 19 Bereine, lettere werben einen Verband bilden.

Dem Berbande der Darlehnstassenvereine in Württemberg gehörten Mitte Juni 1890 276 Bereine an mit etwa 19000 Mitmit 15533 Mitgliedern vorliegen, betrug ber M. Geschent Raiser Bilhelms I. Gesamtumsat über 14 Mill. Mt., das Bereinsvermögen 149 000 Mt., der Jahresgewinn betrug über 36 000 Mt. Der Staat trug zu den Revisionskosten per 3651 Mt. die Summe von 2200 Mt. bei. — Die Verbandsvereine beruhen im ganzen und großen auf Raiffeisen'schen Grundsagen mit geringen, nicht prinzipiellen Abweichungen. Sie haben fleine Bereinsbezirke, unentgeltliche Berwaltung, boch wird ber Rechner nicht unbedingt mit einem Figum bonoriert, es wird nur ein Geichäftsanteil gebildet und biefer beschränkt verzinft, Darlehen werben nur an Mitglieber gegeben; Kontrolle der Darlehnsverwendung feblt.

ber kgl. württemb. Hofbank in Stuttgart im als 2 Mill. M. in Einnahme und 1,9 Mill. M. Jahre 1884 eine Bereinbarung abgeschlossen, in Ausgabe. Beachtenswert ist insbesondere,

vermittelt ben Bereinen provisionsfrei Saat- nach welcher biefe "ben Gelberausgleich für gut, tunstlichen Dunger, Kraftsutter unter die dem Berbande angehörigen landwirt-Garantie. Die Hauptschwierigkeiten für die schaftlichen Darlehnskassenvereine in **Würt-**Der Inhalt dieser Bereinbarung ist in der Hauptsache derselbe wie iener von Baden und dürfte der letsteren als Mufter gebient haben. Berzinsung der Bereinsgelber 31/2 %, Darlehen an die Bereine zu 41/, %, Provision 1/10 %, Antauf von Wertpapieren gegen 1/8% Provision. Im Jahre 1888 war 209 Bereinen Krebit eröffnet im Gesamtbetrage von 1 323 300 Det.

> In Best falen hat ber westfälische Bauernverein ebenfalls einen selbständigen Verband begründet, welcher Ende Dezember 1890 190 Vereine mit 20239 Mitgliebern umfaßte. Gesamtumsat 12,8 Mill. M. in Ein-nahme und 12,3 Mill. M. in Ausgabe, sämtliche auf "unbeschränkter haft" beruhend. Die ältesten Bereine in Bestfalen besteben seit 1883. Im Jahre 1884 bestanden 30 Ber-eine mit 4470 Mitgliedern und einer Einnahme von 1,34 Mill. M., im Jahre 1888 163 Bereine mit 15222 Mitgliedern, Gin-nahme von rund 9 Mill. M. und einen Reservefonds von 76000 M.; ber Reservefonds der jest bestehenden 190 Bereine wird auf mehr als 150 000 M. geschätt. Zwischen 1888 und 1890 sind 39 altere Bereine aus der Broving Hannover übereinkommengemäß zu einem eigenen Hannöverschen Berbande abgezweigt.

Gelbausgleichstelle und Kreditquelle bildet die auf Attien gegründete "ländliche Bentralebenfalls einen Kreisverband bilben; die taffe ju Munfter i. 28.", welcher famtliche 190 Darlehnskassenvereine des westfälischen Revisionsverbandes angehören, ein Beweis für die Einheitlichkeit der Attion. Der Umfat ber "ländlichen Bentraltaffe" betrug im Jahre 1890 an Einnahme 5,05 Mill. M., an Ausgabe 5,04 Mill. M. Ende 1889 schloß die gliebern. Im Jahre 1888, bis zu welcher Bilang ber "Bentraltaffe" mit einem Referve-Beit Rechnungsabschluffe von 176 Bereinen fonds von beiläufig 60000 M., wovon 30000

Wie in Westfalen der westfältsche Bauernverein die Gründung von Darlehnstaffenvereinen gefördert hat, so that das gleiche ber oft- und westpreußische Bauernverein (3700 Mitglieber) für Oftpreußen. Die Bewegung konzentriert sich bermalen auf bas alte Ermland, doch dürfte bem Anscheine nach ber "Verband wirtschaftlicher Genossenschaften des Ermlandes" sich bald auch auf Westpreußen ausdehnen. Im Jahre 1885 bestanden in Oftpreußen 3 Darlehnstaffenvereine mit 167 Mitgliebern, 68 Spareinlegern und einem Umsate von 50 662 M. in Einnahme und 47 449 M. in Ausgabe; am 1. X. 1888 33 Raffen mit 2640 Mitgliebern, Der württembergische Berband hat mit 1767 Sparern und einem Umsate von mehr

daß im Jahre 1888 734 Spareinlagen von Benossenschaft gewissermaßen zu einer großen Dienstboten, Arbeitern und kleinen Leuten überhaupt herrührten im Betrage von 141 355 M., ein Beweis, daß die Raiffeisenschen Vereine in den wirtschaftlich schwächeren Alassen der Bevölkerung segensreich wirken. — Ende Oktober 1889 vereinigten sich sämtliche im Ermland bestehenden 48 Spar- und Darlehnstaffenvereine mit etwa 4000 Mitgliebern und eine wirtschaftliche Genoffenschaft zu einem Verbande mit eigenem Revisor. Das Statut des oftpreußischen Berbandes ist vom westfälischen Verbande recipiert. Das Musterstatut der Darlehnskassenvereine ist vollkommen im Geiste Raiffeisens gehalten: Solidarhaft, kleiner Bereinsbezirk, unentgeltliche Verwaltung, Entlohnung des Renbanten durch ein Fixum, ein einziger Geschäftsanteil, der nicht einmal fir geschweige benn durch Dividende verzinst wird, Dar-leben nur an Mitglieder, event. bis zu zehn Jahren, Kontrolle über die Verwendung des Darlehns, Ansammlung bes Reinertrages zu unantastbarem Vereinsvermögen.

Der nassauische, westfälische, oftpreußische und ein schlesischer Verband haben Statuten, Buchführung zc. adoptiert, wie fie in dem unten zitierten Buche von Fagbender-Rirchem enthalten finb.

Ueber Hannover und Schlesien stehen mir Daten nicht zur Verfügung.

3) Vergleich zwischen den Raiffeisenschen A. und den Borfchnfvereinen nach Schulje-Belifich, fomie den schottischen Aarlehnsvereinen. — Die Darlehnskaffenvereine find eine originelle Schöpfuna ihres Bearünders. Dies beweist nicht nur die unten folgende statistische Stige berselben, sondern auch ein kritischer Bergleich der Grundsate, auf welchen die Darlehnskassenvereine beruhen mit jenen, auf benen die Schulze'schen Vorschußvereine aufgebaut find.

Die letteren gewähren in rein geschäftsmäßiger Weise Kredit und sehen ab von den ethischen Bestrebungen ber Darlehnstaffen-Diese wollen nicht bloß Gelbvermittelungsinstitute sein, sonbern auch und zwar nicht bloß mittelbar, an der Lösung der sozialen Frage durch Erweckung und Benutung bes Gemeinsinnes — ber christlichen lagen. Das führt wieder zum Streben nach Nächstenliebe, sagt Raiffeisen — mitwirken. Sie verlangen von den Mitarbeitern nicht Gelb, fondern koftenlose, gemeinfinnige Arbeit und haben gerade durch diese Einsenkung in die sittliche Seite der Menschennatur ihre wertvollsten hilfsträfte erlangt und besten Erfolg erzielt. Unter diesem Gesichtswinkel betrachtet, gewinnt auch die Solidarhaft der Darlehnskassenvereine einen etwas anderen Charakter; sie dient nicht bloß zur Kapitalsbeschaffung für die Genossenschaft, sondern in den Darlehnskassenvereinen nur Mitglie-bilbet das Band, welches die Mitglieder der der ein Darlehen erhalten, während die

Familie vereinigt.

Die Schulzeschen Vereine kennen die prinzipielle Begrenzung bes Bereinsbezirkes nicht und fragen nicht nach ber Verwendung des Darlehens, sondern nur nach der finanziellen Sicherheit des Darlehnsnehmers. Bei der oft fluktuierenden Mitgliedschaft dieser Bereine in größeren Orten wäre eine solche Kontrolle auch nicht möglich und kann man daher aus dem Fehlen derfelben den Schulzeichen Bereinen bei ihrer Organisation keinen Borwurf machen; bennoch muß bas Borhandensein und die Ausnutung biefer Möglichkeit bei ben Darlehnskassenvereinen als ein erwünschter und bedeutender Borzug derjelben angeseben werden, welcher mit dem idealen Ruge, der diese Bereine durchweht, im innigsten Busammenhange steht. — In den Borschußvereinen erhält der Darlehnswerber so viel Rapital, als er verlangt, wenn er genügende Sicherheit leistet; in ben Darlehnstaffenvereinen nur bann, wenn er auch ben sittlichen Anforderungen, welche dieselben an die Solidität und Moralität bes Schuldners stellen, entspricht und zwar sowohl bei Kontrahierung als während ber Dauer des Darlehens.

Schulze räumt den Geschäftsanteilen eine viel bebeutsamere Stellung ein als Raiffeisen, mit Recht. Die Rreise, für welche Schulze seine Organisation geschaffen hat, find vollständig von der Geldwirtschaft beberricht, im Gegensate zu jenen Raiffeisens, in welchen die Naturalwirtschaft umfassend besteht und bestehen wird. Das Band, an welchem Schulze seine Mitglieder halt, ist demnach die Geldeinzahlung, der Geschäftsanteil, um so mehr als die nahen persönlichen Beziehungen und die genaue Bekanntschaft der Mitglieber untereinander, wie sie ber kleine Bezirk ber Darlehnskaffenvereine mit sich bringt, in ben Borichufvereinen häufig fehlen. Hiermit in Berbindung steht die Frage nach ber Berginfung ber Guthaben. Bilben biefe einen bedeutenderen Teil des genossenschaftlichen Betriebsfonds, so muffen die Besitzer berselben in der Genossenschaft erhalten baw. neue geworben werben; dies geschieht am sichersten durch hohe Berzinsung der Einhohem Ertrage, größerem Geschäftsumfange event. mit riskierteren Geschäften, teuerem Aredit (häufig 8% gegen 5-53/4%) und kostspieligerer Verwaltung wegen ber größeren Rompliziertheit und Schwierigkeit derselben, Schaffung eines inneren Gegensates zwischen ben Schulbnern ber Genoffenschaft und ben Geldgebern derfelben, sowie zur Burudftellung bes sittlichen Momentes, welches in ber Genossenschaftsibee liegt. — Darum können Schulzeschen Bereine grundsätlich und statutarisch diese Einschränkung nicht kennen. Erst durch das neue deutsche Genossenschaftsgeset v. Jahre 1889 wurde das Gewähren von Darlehen seitens der Kreditgenossenschaften an Nichtmitglieber untersagt und stehen dermalen die beiden Arten von Kreditvereinen einander gleich, — eine eklatante Anerkennung eines Hauptgrundsates Raiffeisens, wodurch gewiß viel zur Purifizierung des Genoffenschaftswesens beigetragen wird. vorausgesett, daß die hier bestehende gesetsliche Klausel (Darlehen an Nichtmitglieber find geftattet, wenn fie nur Anlegung von Gelbbeftanden bezweden) nicht zu Umgehungen Anlaß giebt, was allerbings nicht ausgeschlossen ist.

Die Schulzeschen Bereine verleiben in ber Regel auf 3 Monate, eventuell mit Prolonaation, die Darlehnskassenvereine grundsätlich auch auf längere Fristen. Es wurde tabelnd auf das Migverhältnis hingewiesen zwischen den Fristen, auf welche die Darlehnskassenvereine Kapital verleihen und jenen, für welche fie felbst solches besitzen und wurden lettere als "unbankmäßig" bezeichnet. — Das Kündigungsrecht kann zwar nur als formelle Beseitigung dieses Widerspruches gelten, doch ist zu bemerken, daß diese "Un-bankmäßigkeit" bei jeder Kreditgenossenschaft besteht, welche das Areditbedürfnis der Landwirte, wenn auch nur das Bedürfnis nach Berjonalkredit, befriedigen will und nicht irgend eine ständige Gelbquelle befitt, sei es in der Ausgabe von untunbbaren Obligationen, gestütt auf die Zusammenfassung ber Genoffenschaften, ober in ber Anlehnung an ein fremdes Gelbinstitut. Die Unbankmäßigkeit liegt nicht im "Spstem", sondern in der Isoliertheit der landwirtschaftlichen Kreditgenossenschaften und brängt unerbittlich zur Schaffung einer ständigen Geldquelle. Alle Darlehnstaffenvereine, welche ber landwirtichaftlichen Bentralbarlehnstaffe angehören, find bankmäßig, alle Schulzeschen Bereine, welche den Landwirten wirklich entsprechenden Aredit gewähren wollen, find ohne Unlehnung an ein Bentralinstitut "unbankmäßig".

Endlich ist bervorzuheben, daß die Dar-lehnskassenwereine direkt die Förderung von Untergenoffenschaften in verschiedenen Formen anstreben, während die Vorschußvereine sich ausichließlich mit ber Darlehnsvermittelung abgeben; allerdings vermischen auch die Darlehnskassenvereine die Zwecke, welche durch Untergenossenschaften erreicht werden können, niemals mit ihrem unmittelbaren 3mede, der Darlehnsvermittelung. -

Eine gewisse Analogie besteht auch zwischen den durch die schottischen Banken errich-

Geldquelle für kurzfristige Ansprüche ber schottischen Bächter bilben und ebenfalls lokal eng begrenzte Wirksamkeit entfalten. Hauptkraft der schottischen Institute liegt in den Depositen und wirken sie daher auch anregend zur Sparsamkeit, was sie ebenfalls ben Darlehnstaffenvereinen nahebringt. Allerdings sind die inneren Unterschiede zwischen den schottischen Instituten und den Darlehnstassenvereinen die Analogien weit über-Die ersteren sind und bleiben wiegend. eigentliche Bankinstitute und nähern sich also ihrem Wesen nach eher den Schulzeschen Vorschufvereinen als ben Darlehnskaffenvereinen; fie bezweden Berginfung ihres Betriebstapitals (ihre Dividende schwantt zwiichen 6 und 11 %), sie benuten, wenn auch erst in zweiter Linie, ihr Recht zur Notenemission, gewähren, was allerbings für die hochentwickelte schottische Bachtwirtschaft auch weniger hinderlich ist, nur ganz kurzfriftige Darleben gegen Wechsel und find. was sie von Darlehnstassenvereinen wesentlich unterscheibet, durch ben Drang nach Berzinsung ihres Betriebskapitals und die starke Konkurrenz der (die Zahl von 700 übersteigenben) Zweigetabliffements ber Banten gezwungen, möglichst leicht Rredit zu gewähren. Die Brüfung ber materiellen Sicherheit ihrer Schuldner ist eine lage, und die Verwendung bes Darlehens wird nicht beurteilt, der ethische Grundgebanke der Darlehnstaffenvereine fehlt naturgemäß. leichte Kreditgewährung steht in schroffem Gegensate zur Solibarbaft biefer Banken. ein Gegensat, welcher fich burch Bantbruche auch fühlbar gemacht hat, während von den Darlehnstassenvereinen noch nicht ein einziger zusammengebrochen ist. -Wieviel von den 904 Mill. Mark, welche die schottischen Banken im Jahre 1881 als Darleben elociert hatten, auf die landwirtschaftlichen Kreise entfiel, ist nicht bekannt.

4. Seschichte und Statistik der B. und deren Berbreitung angerhalb Bentschlands. Auch Die Entstehungsgeschichte ber Darlehnskaffenvereine beweist die Originalität ihrer Schöpfung. Infolge ber burch die Wißernte bes Jahres 1847 im Westerwalbe (Rheinprovinz) hervorgerufenen Not wurde burch Raiffeisen im Jahre 1849 der "Flammersfelber Silfsverein zur Unterftühung unbe-mittelter Landwirte" begründet; beffen Sauptstreben war Bekämpfung des Liehwuchers, doch wurde bald nach Begründung desselben auch die Gewährung von Darleben in ben Rreis ber Bereinsthätigkeit aufgenommen. 1854 wurde der "Hebdesborfer Wohlthätig-teitsverein" ins Leben gerufen, welcher anfangs neben der Darlehnsgewährung auch andere humanitäre Zwecke verfolgte, 1864 teten Zweigetablissements und den Darlehns- jedoch zum "Beddesdorfer Darlehnskassen-kassenvereinen, indem die ersteren die einzige verein" umgestaltet wurde mit dem alleini-

nach 8 Jahren gelang die Gründung eines standes muß auch allmählich die gegenneuen Darlehnstassenvereins und seitbem entwidelte sich die Bewegung fretig, so daß Anhänger Schulzes und Raiffeisens ben heute in Deutschland weit über 1000 Darlehnskaffenvereine nebst einer großen Bahl von Untergenoffenschaften bestehen; haustfächlich in der Aheinprovinz, in Westfalen, Baben, Württemberg, Franken, Schlesien und im Großherzogtum Beffen. Der Umschlag der dem Anwaltschaftsverbande angehörigen Bereine (Ende Juni 1890 waren es 684) dürfte pro Jahr etwa 30 Mill. Mt. betragen; im Jahre 1889 betrugen von 364 Darlehns-Kassenvereinen, auf welche sich die angestellten Erhebungen bezogen, die Gesamtaktiva fast 17,2 Mill. Mt., die Bassiva 17 Mill. Mt., der Gewinn 172590 M. und das Reservekapital ca. 822 000 W.

Ende 1890 waren in der Zentrastasse 401 Darlehnsvereine mit etwa 47 000 Mitgliebern vereinigt; die Berwaltungskoften derfelben betragen nur etwa 8000 M. Zinsfuß für Darlehen an die Darlehnstaffenvereine 41/4%, Provision 1/10%, Binsfuß für eingelegte Depositen, beren die Bentralkasse etwa 1,23 Mill. M. von Bereinen besitt, 31/, %. Der Umschlag ber Bank betrug im Jahre 1889 7,67 Mill. M., ca. 3 Mill. M. mehr als im Borjahre; Reservekapital Ende 1889 96 452 M., Dividende an die Attionäre 31/, %.

Die verfügbare Statistik der Darlehnstassenvereine ist nicht hinreichend; es kommt bies wohl einerseits von der oberwähnten Abspaltung mehrerer Provinzialgruppen her, andererseits von den äußerst beschränkten Mitteln, welche mit Rudsicht auf die Einfachheit und Aleinheit der Darlehnskassenvereine

diesem Awecke zugewendet werden können. Bekanntlich wurde zwischen den Anhängern Schulze-Delipschs und Raisseisens ein Streit um die Briorität geführt. Nach obigem muß wohl zugegeben werben, bag bie damaligen Beitverhältnisse auf Busammen-fassung der isolierten Kräfte der arbeitenden Rreise hingebrängt haben, daß zwei Männer fast zu gleicher Beit, jedenfalls aber unabhängig von einander, ähnliche Gebanken gegründeten Darlehnskassenvereins, sämt-faßten, aus welchen sich bedeutsame Organi- liche nach dem vom niederösterreichischen ben. Schulze-Delitich wollte bas handwert taffenvereine weichen in einigen, allerbings im Rampfe gegen bie Industrie stüten, Raiffeisen die bäuerliche Bevölkerung vor der Ausbeutung durch den Wucher schützen. Die Bebeutung solcher Schöpfungen von geschichtlicher Tragweite leibet daburch nicht, daß auch in anderen Ländern, z. B. England, die Affociationsidee zu ähnlichen Veranstaltungen brängte und kann durch Priorikätskämpse Cumulierung der Geschäftsanteile nicht zu nur geschädigt werden. Jest ist die Beit knüpsen und ist dieselbe nur eingeführt wor-persönlicher Erregtheit vorüber, beide Orga-von, um Förderern der Institution Gelegen-nisationen haben ihr Feld errungen und be- heit zu bieten, einem Darlehnskassenvereine

gen Zwede ber Darlehnsvermittelung; erft haupten es; mit ber Sicherheit bes Beseitige Anerkennung eintreten. Das sind die Manen ihrer großen Toten schulbig!

Die Raiffeisensche Bewegung ift heute bereits eine internationale, indem Darlehnskaffenvereine auch in Desterreich, Italien und der Schweiz bestehen, das Interesse dafür in England, Frankreich, Holland, Belgien, Türkei, Rumänien, ja sogar in Amerika erwacht ist und in der Fachlitteratur dieser Länder oft von hervorragenden Autoren behandelt wird.

An ber Spite jener Lanber, in welchen außerhalb Deutschland ben Darlehnstaffenvereinen Aufmerkfamkeit zugewendet wurde, ftebt Defterreich, wo diese Frage anfangs 1873 litterarisch zuerst biskutiert wurde. Dieses Uebergreisen ber Ibee Maisseisens nach Desterreich gab Anlaß zu jener litterarischen Fehbe, welche Reg.-R. Nöll eröffnete, an welcher sich auch Schulze-Delitsich beteiligte, welche die beutsche Regierung veranlaßte, die Darlehnstaffenvereine sachverständig prüfen zu laffen und welche endlich zum Siege ber Darlebnstaffenvereine führte.

Nachdem in Oesterreich der Boben hinreichend vorbereitet war, bedurfte es zur wirklichen Einführung ber Darlehnskaffen-vereine eines äußeren Anftoges. Diefes Berbienst gebührt dem im niederösterreichischen Landtage am 26. XI. 1885 gestellten Antrage, in welchem zusolge der mangelhaften Organisierung des landwirtschaftlichen Versonalkredites in Riederösterreich auf die Darlehnstaffenvereine hingewiesen wurde. Der ständige Ausschuß des niederöfterreichischen Landtages ergriff die gegebene Anregung mit großer Energie und Umsicht und nach eingehender Borberatung wurde am 21. I. 1887 die Förderung der Darlehnskassenvereine durch den Landtag beschlossen. Seither find bis Ende 1889 in Rieberöfterreich 46 Darlehnstaffenvereine entstanden, 31 davon in Wirksamkeit und zwar, mit Ausnahme eines icon Enbe 1886 sationen entfalteten, welche für die damit Landesausschusse ausgearbeiteten Musterbeschenkten Kreise von höchstem Segen wur- statute. Die niederösterreichischen Darlehnsnicht wirklich entscheibenben Bunkten von ben Raiffeisenschen Statuten ab: die Bilbung von 25 Geschäftsanteilen (zu 10 fl.) ist zulässig, boch tann beren Berginsung ben Binsfuß der Darlehen nicht überschreiten und gewähren auch 25 Geschäftsanteile nur eine Stimme; baber find Befürchtungen an biefe

Spareinlagen, sondern in der innigeren Korm ber Geschäftsanteile zur Verfügung zu stellen. — Die Darlehnskassenvereine in Riederösterreich geben nur reinen Bersonalkredit auf 1 bis 2 Jahre, bei Elementarunfällen kann Brolongation im Maximum auf 4 Jahre erfolgen, längerer Kredit ist ausgeschlossen. Endlich barf bas "Bereinskapital" nicht zum Geschäftsbetriebe verwendet werden, sondern muß, als wahrhafter Reservesonds, in pupillarsicheren Wertpapieren angelegt und

felbständig verwaltet werden.

Ferner wird jedem neu entstehenden Darlebnskassenvereine zur Beschaffung der ersten Einrichtung, wie einer feuerfesten Rasse, Geschäftsbücher, Brotokollierungsauslagen 2c. eine einmalige Subvention von 250 fl. aus Landesmitteln zugewiesen; von 1887-89 wurden hierfür 11000 fl. verausgabt und sind pro 1890 abermals 7000 fl. präliminiert. Auferdem tann jeder neu entstehende Darlehnskassenverein aus einem vom Lande für berartige Zwecke im Jahre 1881 gegründeten Fonds ein Darleben von höchstens 2000 fl. auf 2 Jahre zu 3% erhalten; bieser Fonds bestand 1889 aus 43 500 fl. in österreichischen Staatspapieren und 20500 fl. in Schulbscheinen von Darlebnskassenvereinen. — Die 31 (mit einer Ausnahme, seit 1888) in Wirksamkeit stehenden Darlehnskassenvereine hatten Ende August 1889, also nach 11/, jähriger Thätigkeit, Geschäftsanteile im Betrage von 17 500 fl., Spareinlagen 119000 fl., Landesanlehen 20 500 fl., etwa 3000 fl. Sparkassedarleben, ausstehende Darleben 107 400 fl.; 15 Reservesonds von 1297 fl. angesammelt. Gesamtumschlag Ende August 1889 413 876 fl. Viele von von ihnen können die Darlehen aus ihren Spareinlagen geben und haben im allgemeinen eher Gelbüberfluß als Mangel; die Spareinlagen werden mit 4%, die Darlehen mit 5% verzinst.

Die Bewegung ist hier in vollem Flusse und in guten Bahnen; sie ist, als die erste in Desterreich, typisch geworden für andere Länder. Die Förberung der Bewegung ist eine sehr energische, aber nicht über bas Maß des Bulässigen hinausgehend; vielleicht kann man den Binsfuß der Landesanleben für österreichische Verhältnisse etwas niedrig finden. Es ist zu hoffen, daß die Beftrebungen der Förderer diefer Bewegung von Erfolg gekrönt werden und die äußerst zahlreichen und in Desterreich großes Vertrauen genießenden Spartaffen ben Darlehnstaffenvereinen Aredite einräumen werden, wie dies bereits teilweise geschieht. Es giebt teine In Böhmen begann die Bewegung 1887,

Rapital nicht nur in Form von Anlehen und erhalten, übt der Landesausschuß die natur-Gebarunaskontrolle: aemäke überhaupt stehen die Darlehnstassenvereine, welche insgesamt burch die Beamten des Landesausschusses gegründet wurden, in naber Berbindung zu diesem. Sobald die Zahl der ohne Landesanlehen arbeitenden Bereine eine größere wird, und fie beträgt heute schon mehr als 50% derselben und muß naturgemäß von Jahr zu Jahr wachsen, weil bie Landesbarleben nur ben neu entftebenben Bereinen auf 2 Jahre gewährt werden, wird der Zusammenschluß der Darlehnstaffenvereine zu einem Anwaltschafts- und Kaffenver-

bande wohl unabweislich werden.

In Oberösterreich wurden, ebenfalls unter Aegide bes Landtages bezw. Landesausschusses, seit 1889 bis Ende Mai 1890 36 Darlehnskassenvereine ins Leben gerufen. Sie erhalten keinen Gründungsbeitrag, wohl aber 3%ige Darlehen im Maximalbetrage von 2000 fl. aus einem 100 000 fl. betragenden Landesfonds, 14 Darlehnstaffenvereine haben hiervon Gebrauch gemacht. Außerdem find bie Bereine von allen Landesumlagen befreit. Im übrigen liegen bie Berhältniffe jenen in Niederösterreich ziemlich ähnlich, nur ist eine stärkere Einzahlung auf Geschäftsanteile zu bemerken. — In Salzburg bat der Landtag den Landesausschuß beauftragt. seine Bestrebungen zur Einführung ber Raiffeisenschen Darlehnskassenvereine fortzufeben und hierüber zu berichten; bisher ift näheres nicht bekannt geworben. - In Steiermart besteht ein Darlehnstaffenverein, in echt Raiffeisenschem Beiste geleitet, Bereine, welche seit 1888 wirken, haben einen ein zweiter foll im Entstehen begriffen fein. Der steiermärkische Berein umfaßte im Jahre 1888 55 Mitglieber, hat in diesem Jahre etwa 4000 fl. Darlehen gewährt, 275 fl. Geschäftsanteile, 1426 fl. Spareinlagen und einen Reservesonds von 127 fl.; er genießt ein Darlehen bei der steiermärkischen Landwirtschaftsgesellschaft pr. 1000 fl., ein solches von der steiermärkischen Sparkasse pr. 3000 fl. — In Rärnthen bestanden Ende Mai 1890 3 Darlehnskassenvereine und ist der Landesausschuß über Beschluß bes Landtages mit ber Einführung ber Darlehnstaffen beschäftigt; als Borbild bient Riederösterreich. Ebenso auch in Tirol, wo, unter Ingerenz bes Lanbeskulturrates, bis Ende Mai 1890 35 Darlehnskassenvereine unter Beihilfe von Landesbeamten entstanden: Gründungsbeitrag vom Landtage je 200 fl., Darlehnszinsfuß 4-5%, Spareinlagen 3-4%, Krebit in laufender Rechnung 31/2—4 %, Geschäftsanteile meift nicht verzinft, Gelbüberfluß. naturgemäßere und für beibe Teile segens- junächst angeregt burch ben landwirtschaftreichere Berbindung als die zwischen Darlehns. lichen Bentralverband für Böhmen, dermalen kassenvereinen und Sparkassen. — Jenen Dar- scheint auch ber Landeskulturrat ber Frage lebnskassen gegenüber, welche Lanbesbarleben näher zu treten. Die ersten Bereine traten

1888 ins Leben, Ende Mai 1890 bestanden 6 | (Mitte Juni 1890) 153 Darlehnskassenvereine Darlehnskassenvereine, mehrere davon in Berbindung mit Un- und Berkaufsgenoffen-Diese Bereine zählten Mitte Juni 1890 222 Mitglieder, 23 152 fl. Spareinlagen, hatten 17575 fl. Darlehen gegeben, davon waren 1989 fl. zurückgezahlt; Zinsfuß für Darlehen 5%, für Spareinlagen burchschnittlich 4%. In Mähren existieren seit 1886 6 Darlehnstaffenvereine, in Schlesien 8, lettere arbeiten mit Wechseln, während alle übrigen grundsätlich nur mit Schuldscheinen operieren.

Dieser lettgenannte Modus wird durch das Reichsgeset v. 1. VII. 1889 Nr. 91 (mit Durchf. Bbg. d. Fin. Min. v. 13. VI. 1889, R.G. Bl. Nr. 92) ermöglicht, indem nach diesem Gesetze die Schuldscheine bei den Darlehnstaffenvereinen nur ben (wesentlich niedrigeren) Wechselstempel zu tragen brauchen. Der niedrige Stempelsat tritt aber auch bei Wechseln nur ein, wenn die Laufzeit sechs Monate nicht übersteigt, daher sind auch Schuldscheine, welche auf längere Kristen lauten würden, mit bem normalen Stempel nach Stala II zu versehen. Urkunden über Hypothekardarleben find nicht begünstigt. Die Empfangsbestätigungen dieser Bereine über von ihren Mitgliedern gezahlte Darlehnszinsen ober rudgezahlte Darlehnssummen unterliegen ebenfalls nur dem Bechfelstempel (Stala I), bei Hypothekardarlehen ber Stala II. Korrespondenzen ber Darlehnskaffenvereine mit ben öffentlichen Behörden, außer dem gerichtlichen Berfahren, find portofrei, was insbesondere wegen des lebhaften Berkehres dieser Genossenschaften mit den Landesausschüssen von Wichtiakeit ist.

In der ungarischen Reichshälfte bestehen in Siebenburgen feit 1886 (Mitte Juni 1890) 14 Darlehnskassenvereine, sie hatten 650 Mitglieber mit Geschäftsanteilen von 8727 fl., Spareinlagen über 43 000 fl., ge-währte Darlehen Ende 1889 über 107 000 fl. Reservesonds 1691 fl. Sie arbeiten zumeist mit Bechseln und finden ihre finanzielle Stüte in der Hermannstädter Sparkasse. welche einen laufenden Kredit von 58 000 fl. zur Berfügung gestellt hat und die Geschäftsgebarung jener Vereine, welche ein Darlehen von der Sparkasse nehmen, revidiert. In Verbindung mit diesen Vereinen stehen 3 Rellereigenoffenschaften und eine Maschinenchaft. Die Bereine beruhen im und großen auf Raiffeisenschen aenossenschaft. Grundfaten, boch arbeiten fie zumeist mit Bechseln, gewähren auch Nichtmitgliebern Darlehen, wenn von Mitgliebern teine Gesuche vorliegen, sie erheben von den Nicht-mitgliedern 1% Provision extra; die Berwaltung ist entgeltlich.

In Desterreich-Ungarn bestanden demnach

nebst einigen Untergenossenschaften; die Bereine arbeiten insgesamt rationell und entwickeln sich, dank der ihnen zu teil werdenden Förderung, rasch.

In Italien wurde der erste Darlehnstaffenverein im Jahre 1883 in Loreggia gegründet: Ende Mai 1890 bestanden 46 Darlebnskassenvereine, sämtliche über Initiative des Dr. L. Bollemborg ins Leben gerufen; berselbe giebt in Badua auch ein Genossenschaftsorgan für die Darlehnskassenvereine beraus, "La cooperazione rurale". 27 Bereine, von welden Rechnungsabichluffe vorliegen, hatten im Jahre 1887 einen Totalumschlag von 653000 Lire, bei einem Darlehnsstande von 134000 Lire. Sie arbeiten mit Wechseln und gewähren die Darlehen bis auf 2 Jahre, manchmal auf 5 Jahre und sogar darüber, boch sind die längerfristigen Darlehen seltene Ausnahmen. Spareinlagen werden verzinst mit 3—41/, %, für Anlehen müffen fie 4—51/, % bezahlen, für Darlehen verlangen fie 6%; Berwaltungskoften äußerst gering, Berbanb unmittelbar bevorstebend. - In ber Schweiz bestehen 2 Darlehnskassenvereine.

Ueberblick man die Grundsätze und Erfolge ber Darlehnskassenvereine, so ergiebt fich, daß dieselben für die Befriedigung des Bedürfnisses ber Landwirte nach Personaltrebit bie geeignetsten genoffenschaftlichen Organisationen sind, daß sie auf sozialpolitisch äußerst beachtenswerten Gedanken beruhen und man dieselben daher ebensosehr vom ökonomischen als vom sozialen Gesichtsvunkte aus als eine bochft wertvolle und ber Förderung würdige Errungenschaft bezeichnen muß. -

#### Litteratur:

Dieselbe ist so reichhaltig, daß wir nur einige wichtigere Publikationen herausheben wollen: F. 28. Raiffeisen, Die Darlehnstaffenbereine, in Berbinbung mit Konfum-, Bertaufs-, Binger-, Molterei-, Biehversiche-rungs- 2c. Genoffenschaften, als Mittel gurabhilfe der Not der ländlichen Bevölkerung, 4. Aufl., 1883. Der set undlugen Bevolterung, 4. Kusl., 1883. Der se I be, Kurze Anleitung zur Grünbung von Darlehnstassenbereinen, zugleich Uebersicht über deren Einrichtung und Organisation, 2. Aust., 1884. — Seit 1879 erscheint in Reuwied das "landw. Genossenschaftsblatt" als Organ der Darlehnstassendereine. — Kraus, Die Roisseischen Darlehnstassender Die Raiffeisenschen Darlehnstaffenvereine in ber Rheinproving, 1876. Loll, Die Darlehnstaffenvereine Raiseisens, 2. Aust. Bed, Die ländliche Kreditnot u. die Darlehnstassenvereine im Regierungsbezirte Trier, 1875. Darchet, Bur Organisation bes landwirtschaftlichen Krebites in Defterreich, 1876. Derfelbe, Der Bredit bes Landwirtes, 1878. Langsborff, Ländl. Aredit- u. Konsumbereine, 1871. Dartlin, Die ländlichen Darlehnstaffenvereine, ein Beilmittel gur Befampfung bes Buchertums, 1880. A. von Ghörgh, Die Mangel ber

Areditorganisation des Aleingrundbesizes (Referat zu bem im Jahre 1885 in Budapeft abgehaltenen landwirtschie Kongresse. M. Faßebenber u. Kirchem, Die ländlichen Sparund Darlehnskassenien nach Kaiseisen, 2. Aust., 1890. F. Schmid, Die Genossenichaftssysteme von Schulze-Delitzsch und Kaiseisen, 1888. Stefan Kichter, Der landwirtschaftliche Kredit und die Spar- und Darlehnsvereine nach F. B. Kaiseisen im Bergleiche zu enn Porschulze, und Predittereinen nach Schulze. ben Borichus und Areditvereinen nach Schulze-Delitsich, 1888 (für Böhmen). Wollemborg, La prima cassa cooperativa di prestito secondo la sistema Raissen, 1883. Derjelbe, Statuto modello, proposito a guida delle banche popolari nuove, 1883. Derieibe, Les caisses rurales italiennes (anläßlich ber Bartier Austrellung 1889). E. Le Barbier, Le crédit agricole en Allemagne, suivi de l'étude des comptabilités les plus précises et les plus claires, usitées dans les associations rurales de crédit mutuel de l'Allemagne et d'Autriche, 1889. P. K. Boon, Bijdrage tot de kennis van Duitsch Landbouwcrediet, 1890. — Bu erwähnen ift ferner die Streitlitteratur über die Darist ferner die Streitlitteratur uver die Sat-lehnskassenbereine: Roll, Die ländlichen Dar-lehnskassenbereine in der Rheinprodinz (sog. System Raisseisen), 1873. Ab. Held, Die Darlehnskassenbereine in der Rheinprodinz (Arbeiterfreund 1873). Die Gegenschriften gegen Roll von Capaun-Rarlowa (teils jelbständig erschienen, teils in der rheinischen selbsändig erichienen, reus in der ryemigen Wockenschrift sur Land- und Forstwirtschaft und in der Reuwieder Zeitung, 1873); Schulze- Delizschen Genossen auf dem deutschen Tenossen (Bortrag auf dem deutschen Genossenschaftstage in Bremen 1874); dagegen Cappaun-Aarlowa in der Reuwieder Zeitung 1874. Schulze-Delizsch, Den Raisseisschen Barlemakassenen zur Rerkändigung. Darlehnstaffenbereinen jur Berftanbigung, 1877. Bon besonderer Bebeutung ift ber Bericht ber Enquetelommisson über die Raisseisenschen Darlehnstaffenbereine", 1875 (erstattet von Brof. Rasse), dazu "Bemerkungen" von Roll, 1876.

3. Marchet.

## Davanzati, Bernardo,

geboren in Florenz ben 30. VII. 1529, lebte als Kaufmann in Lyon, später in seiner Baterstadt, beschäftigte sich aber stets eingehend mit litterarischen Studien, wie namentlich seine berühmt gewordene Uebersezung des Tacitus beweist. Er starb am 29. III. 1606.

Abgesehen von einem "Trattato sulla coltivazione Toscana", der nicht sowohl ein vollswirtschaftliches als auch landwirtschaftliches Thema behandelt, sind von Davanzatis Schriften nur zwei hier zu nennen, eine Lexione sulle monete (1588) und eine Notizia de cambi (zuerst gedruckt, wie es scheint, in einer Sammlung seiner kleineren Schriften "Scisma d'Inghilterra con altre operette", Firenze 1638). Die Abhandlungen Davanzatis sind im vorigen Jahrhundert in Kadua (II. ed. 1754), die "Lexione" in einem vervollständigten Abbruck auch in dem Sammel-

werte von Argellati über bie italienischen Danzen erschienen. Die beiden angesührten sinden sich im zweiten Bande der Scrittori classici italiani (Milano 1804). Davanzati vergleicht das Geld mit dem Blute: "wie dieses, der Saft und der Geld mit dem Blute: "wie dieses, der Sast und der Grundstoff der Speisen, aus den großen Abern in die Keinen läuft und alles Fielich begießt und von diesem aufgesogen wird, wie der Kegen der Erde, und alles erneut und wiederherstellt, was durch die natürliche Wärme verdorrt und sich verstücktigt, so läuft das Geld, das der Sast und die beste Substanz der Erde ist, von den großen Börsen zu den Keinen, versorgt alle gleichsam mit neuem Blut, wird sortwährend für die Lebensbedürsnisse wieder ausgegeben und kehrt dadurch wieder zu den großen Börsen zurück, indem es auf solche Art durch seinen Umstal indem es auf solche Art durch seinen Umstal sieden das den Sastädere erhält." Dieses Bild lästischleßen, daß damals die Borstellung von dem Blutumlauf schon allgemein verdreitet war. Ob-Blutumlauf ichon allgemein verbreitet war. Db-wohl aber Davanzati hier bem Gelbe eine jo wohl aver Navanzari gier dem Gelde eine jo wichtige Kolle beilegt, kann man doch nicht jagen, daß er die Ebelmetalle in merkantilistischer Weise überschätze. "Das Geld", sagt er, "ift Preis und Waß aller Dinge geworden, weil die Menschen dahin übereingekommen sind, und nicht, weil dies Wetalle von Natur so viel wert sind. Ein natürliches Kalb ist schaftbarer (più nobile) als ein goldenes Kalb." Alle nüßlichen dinge gelten and Uebereinkunft der Werischen in viel als alles nach llebereinkunft der Menschen so viel als alles vorhandene Geld, und welchen Teil von dem ge-samten Bohlbesinden (solicità) eines Reiches, einer Stadt ober eines Menschen eine Sache erzeugt ober verursacht, benselben Teil von dem Gelde ober verursacht, benselben Teil von dem Gelde und der Arbeit des Besigers ist sie wert. Ber-möge dieser sehr primitiven Quantitätstheorie der Preisdilbung gelangt Davanzati zu der damals noch keinesvogs undestrittenen Ansicht, baß bie große Bermehrung bes Gelbes burch bie Erfchließung ber ameritanischen Bergwerte bie Erichließung ber amerikanischen Bergwerke die Ursache sei, weshalb seit einigen Jahrzehnten die Warenpreise auf das Dreisache gestiegen seien; schließlich würden sich vielleicht die Edelmekalle so sehr entwerten, daß man sich nach anderen Geldstoffen von größerer Seltenheit umsehen oder zu dem alten Tauschhandel werde zurücklehren müssen. Sehr ernstlich bekämpst er die Berichlechterungen der Münze, die eine entsprechende Erhöhung der Preise, zugleich aber viel Unheit und Berwirrung nach sich zögen. Er wünscht, daß die staatlichen Münzstätten einsach dasselbe Gewicht Edelmetall in Form von Münzen zurücgeben möchten, das sie in Barren empfangen geben möchten, bas fie in Barren empfangen batten, also bie Fabrilationstoften auf ihre Rechgarren, also die Fabrikationskosten auf ihre Rechnung nähmen; mindestens aber müßte die Präquing möglichst billig ausgeführt werden. — Die Abhandlung über die Bechsel ist zur Belehrung eines Juristen geschrieben und enthält eine kurze aber klare Darstellung des damaligen internationalen Wechselverkehrs, wobei der Berfasser sich über die zum Nachteile von Lyon von den Genuesen "erfundene" Wechselmesse von Besanzon sehr abfällig äußert.

Bergl. über Davanzati: U. Gobbi, l'Economia politica negli scrittori del secolo XVI—XVII (Milano 1889), p. 159—160; p. 242—244. Eustobi in bem angeführten Banbe ber Economisti classici.

Legis.

### Davenant, Charles,

geboren in London 1656, studierte in Oxford, widmete sich der politischen Laufbahn und war einige Jahre als Accisekommissar angestellt. Als Barlamentsmitglied gehörte er unter Wilhelm III. der Opposition an, unter der Königin Anna aber wurde er 1705 Generalinspektor der Einfuhr und Ausfuhr. Er

ftarb am 6. XI. 1714.

Sergi. Nouvelle biographie générale. — Dictionary of national biography.

L.

## Deichwesen.

I. Einleitung. II. Preußen. A. Aeltere Provinzen. 1. Gesetzebung. 2. Deiche, die keinem Deichverdande angehören. 3. Deichverdande. 4. Deichpsticht. B. Reuere Provinzen. 5. Schleswig-holstein. 6. Hannober. 7. Hester Rassau. III. Andere deutsche Staaten. 8. Bayern. 9. Baben und hessen. 10. Essekolitingen. IV. De sterreich-Ungarn. 11. Desterreich. 12. Ungarn.

#### I. Einleitung.

De ich we sen ist ber Indegriss aller Kakregeln und Anstalten, welche die Excicuting und Exhaltung von Schranken gegen die Ausbreitung der zeitweise aus ihren Usern tretenden Gewässer bezwecken. Es llegt in der Natur der Sache, daß die Entwicklung des Deichwesens der Besiedelung des Deichwesens der Besiedelung in vom Wasser bedrohten Gegenden gefolgt in vom Wasser bedrohten Gegenden gefolgt in der Besiede und der Entschieden der Entsche der Kanten und die gefährdeten des habes der Kanten und die gefährdeten bie Gefahr kannten und die gefährdeten Hächen erst nach ersolgter Sicherung und Kapten Staaten allmählich eine gesehliche ahnungslos in ein Flußgebiet einzog und Regelung dieses Gegenstandes eintreten ließen.

erst burch die Verwüstungen einer unerwarteten Hochflut belehrt wurde, bag man baselbst nur unter bem Schutze fester Dämme sicher bleiben kann. In jedem Falle fand man fich bei ber Besitzergreifung solcher Bebiete dem Machtgebote der Natur gegenüber: "wer nicht will beichen, muß weichen". Außerdem kommen für das Deichwesen solche Flächen in Frage, deren Schut nicht für den Fortbestand ganzer Gemeinwesen entscheibend ist, sondern nur die Benutungsart einzelner Grundftude bestimmt, wenn neben größeren wasserfreien Flächen schmale Fluggebiete liegen, deren größere ober geringere Alächen trop der zeitweisen Ueberschwemmungen nicht nuplos find, sondern in ber trockenen Zeit immer noch Erträge abwerfen. In solchen Källen kommt es lediglich barauf an zu ermitteln, ob die Roften der Eindeichung oder die Berlufte burch bie zeitweisen Ueberschwemmungen größer find. Das Deichwesen ift in ben einzelnen Gegenden mehr ober weniger ausgebildet und mehr ober weniger ber freien Entschließung ber Eigentümer gefährbeter Grundstüde überlaffen ober unter behördliche Auflicht gestellt, je nachdem nur wenige und geringwertige Grundstüde in Betracht kommen oder die Lage und Gestaltung eines ganzen Landstriches mit sich bringt, daß bie an einem Punkte hervorbrechenben Fluten fich nach natürlichen Geseten über bas Ganze verbreiten, so daß der ganze Land-ftrich nur durch eine zusammenhängende Deichanlage gegen Ueberschwemmung geschützt werden kann (vgl. Lette und v. Rönne III, S. 671).

In jedem Falle sind die ersten derartigen Einrichtungen zunächst von den Unternehmern solcher Besiebelungen, auf Grund eigener Entschließung und freier Bereinbarung, getroffen und die Gesetzebung ist überall erst nachträglich regelnd und vermittelnd eingetreten, als mit ber Bunahme ber Bevölkerung eine Bermehrung der Besiedelungen eintrat und die einzelnen Gruppen von Anfiedelungen zu einander in Beziehungen traten, die geregelt und gegenseitig festgestellt werden mußten, sich aber im Wege ber freien Bereinbarung nicht immer in befriedigender Weise feststellen ließen. Das gemeine Recht hat es daher auch nur zu einer gewissen Be-stimmung der für die Bildung und Berwaltung von Deichgenoffenschaften vor allem wichtigen Grundfate gebracht, die Errichtung ber Deiche selbst aber bem Ermessen ber zunächft beteiligten Grundbesiter nicht entzogen und bem Staate barüber tein Recht ber Entscheibung gegeben. Die Rechtsverhältnisse ber Deiche wurden daher ursprünglich in der Hauptsache durch örtliche Ordeinzelnen Staaten allmählich eine gesetliche

## II. Preußen. A. Aeltere Provinzen.

1. Gefebaebung. In Breugen ift eine solche erst im Jahre 1848 erfolgt. Bis dahin gab es im Staate nur provinzielle Deichordnungen für einzelne Lanbstriche, ober Sonderordnungen für einzelne Flüsse. Daneben waren auch gesetzliche Bestimmungen ergangen in betreff der Ströme und beren Ufer teils in Berbindung mit den Deichordnungen, teils ohne solche. Diese älteren Deich- und Stromordnungen enthielten aber keine allgemeinen Festsetzungen über die künftige Orbnung des Deichwesens innerhalb eines Flußgebietes ober einer Proving, sonbern nur Sonderbestimmungen für die einzelnen Deichverbande und Flüsse. Auch das Allgemeine Landrecht führte ein allgemeines Deichrecht nicht ein, beschränkte sich vielmehr auf wenige Bestimmungen (A. L. R. II, Tit. 15, §§ 63-66; I, Tit. 8, §§ 33, 34) die ebensowenig einen Anhalt gewährten, im Wege der Berwaltung neue Anlagen herbeizuführen, wie jene alten, zumeist in ber ersten Salfte bes achtzehnten Jahrhunderts entstandenen Deichund Stromordnungen. Denn gang abgeseben bavon, daß das Landrecht einen ben allgemeinen Naturverhältnissen bes Landes und der Bildung der Flußgebiete nicht entsprechenben Unterschied zwischen Sauptbammen und Sommerwällen zu Grunde legt. sept dasselbe überall eine schon begründete Verpflichtung zur Anlage und Erhaltung ber Damme voraus und giebt tein Mittel an die Sand, in geeigneten Fällen eine neue Pflicht zu begründen. Die Staatsgewalt war daher bezüglich aller, keinem Deichverbande angehörenden Dämme machtlos, da fie im günstigsten Falle die Erhaltung berselben in bem bisherigen Umfange erzwingen konnte, wenn ein leistungsfähiger Berpflichteter vorhanden war. Irgend eine Berstärkung ober sonst notwendige Verbesserung herbeizuführen, lag ebensowenig in ben Machtbefugnissen ber Staatsbehorbe, wie ein Zurudgeben auf andere Eigentumer von Grundstüden bes Ueberichwemmungsgebietes zur Erhaltung ber bestehenden Damme bei bem Mangel eines leiftungsfähigen Berpflichteten. Infolgebeffen geriet die Mehrzahl ber Dämme, die keinem Deichverbande angebörten, in einen ungenügenden Zustand. Die gemachten Bersuche, neue Dämme nach einheitlich entworfenen Blanen im Wege freiwilliger Bereinbarung auf gemeinschaftliche Kosten zu beschaffen, scheiterten in der der Eigentümer eingebeichter und nicht eingebeichter Grunbstücke.

die öffentlichen Kassen und an den 28ohlthätigleitssinn hervorriefen, und die ein Bedürfnis nach einer gesetlichen Regelung biefes Gegenstanbes immer weiteren Rreifen Klarlegten. Diese Regelung erfolgte burch bas G. v. 28. I. 1848 (G.S. S. 54) für ben ganzen bamaligen Umfang bes Staates einheitlich und es ift bas Geltungsgebiet biefes preukischen Gesetzes über bas Deichwesen später auch über bie Provinzen Schleswia-Holstein und Hannover, mit Ausschluß ber Marschen, durch bas G. v. 11. IV. 1872 (G. S. S. 377) mit einigen Abanderungen und Bufagen, ausgebehnt worden. Diefes Deichgefes ordnet das Deichwesen aus allgemeinen, ber Natur ber Berhältnisse entnommenen Grundanschauungen. Sein Zweck war die Er-möglichung einer vollständigen, angemeffenen und gleichartigen Einbeichung aller Wassersgefahr bedrohten Nieberungen. unterwirft daher alle Schubanlagen gegen Wasser der polizeilichen lleberwachung, ge-währt aber den Schukbauten einzelner keine besondere Beachtung, sondern sucht auf Berbindung berfelben zu gemeinschaftlichen Anlagen hinzuwirten und nimmt vor allem Bebacht auf die Errichtung neuer Anlagen burch Berbande aller Besiter von Grundstuden einer Nieberung, indem es die Art ihrer Einrichtung der Brüfung der Verwaltungsbehörde unterstellt, bieser bas Recht einraumt. in bringenden Fällen die Bildung folder Berbanbe zu erzwingen (§§ 11, 12 bes G. vom 28, I. 1848) und für eine den neueren Berhältnissen entsprechende Umgestaltung ber Satungen ber alteren Berbanbe Borforge trifft (ebenda § 23). Die innere Einrichtung ber Berbänbe und die Feststellung ihrer Satungen hat das Geset der besonderen Regelung für jeden Fall vorbehalten; doch ist, zur Förberung einer übereinstimmenden Ausbildung dieser Einrichtungen, das Gefes burch einen besonderen Erlaß ergänzt worden, ber die allgemeinen Grundzüge für zu erlassende Deichstatute einheitlich (Allerhöchster Erlaß vom 14. XI. 1853, betreffend die allgemeinen Bestimmungen für fünftig zu erlassenbe Deichstatute, G. S. S. 935).

zur Erhaltung der bestebenden Dännme bei dem Mangel eines leistungsfähigen Veryflichteten. Infolgedessen geriet die Mehrzahl der Dämme, die keinem Deichverbande angehörten, in einen ungenügenden Zustand. Die gemachten Versuche, neue Dämme nach einheitlich entworsenen Blänen im Wege sinheitlich entworsenen Blänen im Wege seinheitlich kosten zu beschaffen, scheiterten in der Regel an dem Widerspruche der Interessen der Errömung und Ausdreitung des Vergentümer eingedeichter und nicht eingebeichter Grundstäde. So richteten die Haspischen Sochwässer werden von Schukanlagen auf Ausdreitung des Wasseritung des Vergentümer eingedeichter und nicht ein Kachten die Sochsalt zugedrängt wird. Dagegen Hochwässer immer häussiger Verwüstungen in des aus seinen Ufern tretenden Wassers be-

polizeilichen Brüfung unterworfen, derge- 1848 §§ 6, 8). Gegen die interimistische Fest-stalt, daß in den der Ueberschwemmung aus- setzung des Bezirksausschusses ist die Bestalt, daß in den der Ueberschwemmung ausgesetten Niederungen ohne behördliche Genehmigung keinerlei Berwallungen, welche bie Ausbreitung bes Wassers beschränken, angelegt, erhöht ober verändert werden dürfen, widrigenfalls der Unternehmer einer polizeilichen Gelbstrafe verfällt und zur Wiederherstellung des früheren Zustandes angehalten werden kann. Nur in Fällen der Not burfen mahrend ber Dauer einer Gefahr und genießen im schlimmften Falle vor biefen vorübergehende Schutmaßregeln straffrei ohne vorgängige Genehmigung getroffen werben (G. v. 28. I. 1848 § 1). Die zuständige Behörde (nach § 96 Aftg. v. 1. VIII. 1883 der Bezirksausschuß) hat bei der Brüfung Landeskultur die Anlegung, Erweiterung von Anträgen auf Erteilung besfallfiger Genebmigungen einzig und allein das öffentliche Interesse zu wahren und dabei lediglich nach freiem Ermessen zu urteilen, ohne an Barteianträge ober an irgend eine weitere Einschränkung gebunden zu sein, als daß das nötige Abslußprofil bes Hochwassers nicht § 11) unbeschabet ber Aufrechterhaltung aller beschränkt werden barf (G. v. 28. I. 1848 § 3). Dem Ermessen bes Bezirksausschusses ift zwar überlassen, in erheblichen Fällen die Beteiligten zu hören ober öffentlich zur Anbringung von Einwendungen aufzufordern (G. v. 28. I. 1848 § 2) aber die Parteierklä-rungen sollen lediglich zur Information der Behörde dienen. Die Unterhaltung vorhanbener Damme tann nur vom Bezirksausschuß, und zwar nur in bem Falle, daß der Deich zum Schut ber Ländereien mehrerer sibern lediglich in bestimmten Beziehungen, Befiper dient, geforbert werden (G. v. 28. I. 1848 §§ 4, 5, 24). Ob die Unterhaltung oder meinsamkeit begründen, während ihnen im Wiederherstellung anzuordnen, hängt aber ebenfalls in jedem Falle lediglich von dem die Fähigkeit fehlt, fich als Berband an dem freien Ermessen der Behörde ab, die in billiger Beise den Aufwand gegen die Borteile neueren Deichverbande dagegen beder Anlage abwägen soll. Dem einzelnen fisen in den Grundzügen durchweg ein über-Besitzer steht tein Recht zu, auf Erhaltung einstimmendes Recht. Sie bilden stets Koreiner solchen Anlage zu dringen. Findet der Bezirksausschuß die Erhaltung ober Wieberherstellung eines Dammes notwendig, ist er ist nach allen Seiten ausgebildet. Sie beberechtigt, diejenigen, welche zur Erhaltung siben einen Borstand, in bessen händen die und Wiederherstellung verpflichtet find, hierzu im Bwangsverfahren anzuhalten und überhaupt diejenigen Maßregeln vorzuschreiben, welche erforderlich find, die Erhaltung zu sichern (G. v. 28. I. 1848 §§ 4, 5). Wangelt es an einem Berpflichteten überhaupt ober ist der Berpflichtete nicht leistungsfähig, dann hat der Bezirksausschuß die Baulast interimistisch zu regeln. Dem Regierungspräsi-benten liegt alsbann ob, zur enbgültigen Regelung der künftigen Unterhaltung, die Bilbung eines Deichverbandes, auch ohne Antrag der Beteiligten, anzuordnen (G. v. 28. I. 1848 § 8 6, 7, 10, 8ftg. v. 1. VIII. 1883 § 963 L.B.G. zu unterscheiben. In letteren burfen, sov. 30. VII. 1883 § 18). Ift die Unterhaltungs- weit das preußische Deichgeset eingeführt last nur streitig, bann findet die endgültige ist, Berbande zur Förderung der Landes-

einfluffen, im öffentlichen Intereffe ber | Feststellung im Rechtswege statt (G. v. 28. I. schwerbe an den Minister für Landwirtschaft binnen zwei Wochen zulässig (G. v. 28. I. 1848 § 6, L.B.G. v. 30. VII. 1883 § 51, Bstg. G. v. 1. VIII. 1883 § 96). Die Vollstreckung wird aber weder durch die Beschwerde noch durch bas Beschreiten bes Rechtsweges aufgehalten. Die ausgeschriebenen Beiträge und Leistungen find den öffentlichen Lasten gleichgestellt

ben Borzug (G. v. 28. I. 1848 § 9).

3. Arichverbande. Deichverbände sollen aber überall, wo zur Abwendung gemeiner Gefahr ober zur erheblichen Förderung ber ober Erhaltung von Deichen und dazu gehörigen Sicherheits- und Meliorationswerken erforderlich erscheint, durch die Besitzer fämtlicher ber Ueberschwemmung ausgesetzten Grundstüde unter landesherrlicher Genehmigung gebilbet werden (G. v. 28. I. 1848 älteren Deichordnungen und Statuten, die in Araft bleiben und nur, soweit erforberlich, einer Revision unterworfen werden sollen (G. v. 28. I. 1848 § 23). Die Rechtsverhältnisse ber so erhaltenen, aus älterer Beit stammenben Deichverbande tragen keinen übereinstimmenden Charakter an sich. Nur zum Teil erscheinen sie als Korpora-tionen, zum Teil sind sie genossenschaftliche Berbindungen, die unter den beteiligten Bepor allem in betreff ber Deichlaft eine Beübrigen die rechtliche Einheit und damit privaten Rechtsverkehre zu beteiligen. Die porationen, find also erwerbsfähig und können sich vollgültig verpflichten. Ihre Verfassung Berwaltung liegt, und dem aus der Mitte der Genossen eine Bertretung zur Seite steht, welche die rechtliche Willensäußerung des Berbandes vermittelt. Die Bilbung neuer Deichverbände ist nicht von der Zustimmung der beteiligten Besiger abhängig, sonbern ausschließlich in das Ermessen des Staates gestellt. Soweit die Abwendung drobender gemeiner Gefahr in Frage kommt, allgemein; handelt es sich nur um eine erhebliche Förberung ber Lanbeskultur, bann ift zwischen bem ursprünglichen Geltungsbereiche bes Gefepes und ben neu hinzugetretenen Provinzen

mung ber Mehrheit ber Beteiligten gebilbet gleich Eigentumer ober nur Bachter ober werben (G. v. 28. I. 1848 § 11, G. v. 11. IV. Rupnießer ift (G. v. 28. I. 1848 § 19). 1872 Art. I, Nr. 3 und 4). Wird ein Ber- Feststellung bes zur Bahlung Berpflichteten band gebilbet, bann muffen alle Besiter in erfolgt im Rechtswege, jedoch nur zwischen dem der Ueberschwemmung ausgesetzten und burch die Deichanlage zu schützenden Niede- Besitzer, der Behörde und dem Deichverbande rungsgebiete hineingezogen werden. Der Deichverband als solcher erhält das Eigentum an allen Schutbauten, welche er übernimmt ober herftellt. Den zu folchen Unlagen erforderlichen Grund und Boden muß jeder Eigentümer dem Berbande gegen Entschäbigung abtreten, wie das erforberliche die ausgeschriebenen Deichkassenbeiträge nicht Material an Erbe, Rasen 2c. und es besteht zu zahlen braucht, sondern von der Kirchdie Bergütung immer nur in dem Ersahe des gemeinde die Erstattung der erhobenen Beiwirklichen Schabens, ben ber Eigentümer erleidet, niemals in der Bezahlung des üblichen Raufpreises des Materials ober eines besonderen außerorbentlichen Wertes des in 7. X. 1880, Entsch. B. 2, S. 329). Neben biefer Anspruch genommenen Grund und Bodens eigentlichen, gewöhnlichen Deichpflicht bringt (A. B. v. 14. XI. 1853 §§ 18, 21). Die wesent-bie Deichunterhaltungslaft noch eine außerliche Bedeutung des Deichrechts liegt in den ordentliche Deichlast mit sich, die nicht nur gemeinsamen Laften und Berpflichtungen, allen Grunbftuden ber Nieberung, gefchusten welche aus demselben folgen. Diese Lasten wie nicht geschützten, sondern auch den Befind doppelter Art. Einmal find alle Be- mohnern der Gegend obliegt, wenn es sich siker der geschütten Grundstücke zu der Unterhaltungslast beitragspflichtig. Das ist die eigentliche Deichpflicht. Dann auch wird den Besitzern der nicht geschützten Grundstücke des Berbandes, zwischen Deich und Wasser, sowie des hinter dem Deiche belegenen Binnenlandes, eine gewisse Einschränkung, in hinsicht ber Benutung und Berwendung bieses Landes auferlegt, balb im Interesse ber Sicherheit der Anlagen, bald zur Erleichterung ihrer Unterhaltung. Endlich sind alle Einwohner der Gegend verpflichtet, in Fällen augenblicklicher Gefahr persönlich Nothilfe zu leisten. Das Gesetz hat die Art und den Umfang dieser Einschränkungen und Leistungen genau bestimmt (G. v. 28. I. 1848 §§ 20, 21, 24, 25). Dieselben sind im Berwaltungszwangsverfahren erzwingbar (A. B. v. 14. XI. 1853, §§ 18 ff., 24, 34).

4. Aeichpflicht. Die eigentliche Deichpflicht bilbet eine unablöslich auf ben einzelnen, burch ben Deich geschütten Grundftücken lastende Reallast, von der eine Befreiung nicht stattfindet, die aber nicht auf ben ganzen Gütern ber Deichgenoffen, als auf unteilbaren Pfandgrundstüden, sondern auf den einzelnen Teilen berselben laften, bergestalt, daß Teile besselben Grundstücks, die einen Schut nicht genießen, frei find und daß bei Berstückelungen deichpflichtiger Grundstude ber Erwerber die auf sein Trennstud fallende Deichlast zugleich mit dem Grundftud übernehmen muß (G. v. 28. I. 1848 §§ 16, 18, A. B. v. 14. XI. 1853 § 7, Ablösungsgeset v. 2. III. 1850 § 6). Die Zwangsvollstreckung zur Beitreibung ber Deichbeitrage finbet gegen jeben Besitzer bes beichpflichtigen tungsbereiches bes G. v. 28. I. 1848 hat bas

kultur nur auf Antrag und nur mit Zustim- ! Grundstücks statt, gleichviel ob berselbe zubem Eigentümer und dem herangezogenen gegenüber kann wegen ber ausgeschriebenen und eingezogenen Leistungen nicht geklagt werden (Komp. Erk. v. 2. VII. 1853, J. Min. Bl. S. 375). Bezüglich eingebeichter Pfarrgrundstücke ist in ber Rechtsprechung angenommen, daß der Pfarrer als Nießbraucher träge forbern barf (D.T. Entsch. v. 4. V. 1860, Min. Bl. 1862 S. 112; R.G. Entich. v. 3. V. 1880, Min. Bl. 1881 S. 2; R.G. Entsch. v. barum hanbelt, in Fällen gemeiner Gefahr augenblicklich Nothilfe zu leisten. Pflicht besteht unabhängig von der Mitgliedschaft in einem Deichverbande und ohne Unterschied ber Zugehörigkeit ber Dämme zu solchen Berbanben. Danach kann jebe Polizeibehörde selbständig einschreiten, wenn aus der Berstörung eines bedrohten Deiches für eine Riederung eine unmittelbare Ueberschwemmungsgefahr entsteht, und alle Dagregeln treffen und im Zwangswege zur Ausführung bringen, die nach ihrem Ermeffen zur Erhaltung bes Deiches erforberlich find. Auf ihre Anordnung haben alle Bewohner der bedrohten und nötigenfalls auch der benachbarten Gegend zu den Schukarbeiten Hilfe zu leisten und die erforderlichen Arbeitsgeräte und Transportmittel ebenfalls zur Stelle zu bringen. Auf ihre Aufforderung sind die zur Abwehr der Gefahr dienlichen Materialien aller Art, wo solche sich immer finden mögen, unweigerlich bergugeben und burfen die Eigentumer nur Erfas für den durch diese Entnahme wirklich erlittenen Schaben forbern (wie ben Berbanden gegenüber vergl. oben) während die Arbeit, die Arbeitsgeräte und Transportmittel unentgeltlich gewährt werden müssen (G. v. 28. I. 1848 § 25). In bezug auf die zu einem Deichverbande gehörigen Dämme dürfen diese gesetlichen Bestimmungen über die außerorbentliche Deichlast burch bas Statut geanbert werben (S. v. 28. I. 1848 § 26).

#### B. Neuere Provingen.

5. Schlenwig-Golftein. Außerhalb bes Bel

Deichwesen seine größte Ausbilbung in ben angerichtet hatten. Diesem Bedürfnis suchte Marichen von Schleswig - Holstein und von man zunächst dadurch Rechnung zu tragen, Hannover erfahren. In diesen Gebietsteilen daß sämtliche Marschen unter die Aussicht bestehen für die Deiche, mit wenigen Ausnahmen, Deichverbande (Anlagen zu ben steno- sich auf die Uferbefestigungen, Bollwerke, graphischen Berichten über die Berh. d. H. d. Abgeordneten 1882/83 Nr. 44, S. 227). In des Abbruches der Borländer und die Förber Proving Schleswig-Holstein nehmen die Marschen fast die ganze Bestseite mit den Deichen und ihrer Sicherheit in Ber-Sie bilben einen durch Anschwemmung entstandenen Landstrich, der in See- und Flugmarich unterschieden wird. Die Breite führende Aufsicht über die Deiche der fämtbeträgt durchschnittlich 10 km, wechselnd zwi- lichen Marschfommunen, adeligen Marschgüter schen 3 und 23 km. Die Höhenunterschiede und oktronierten Köge in den Herzogtümern übersteigen nicht 7 m. Wahrscheinlich sind bie Marschen in den ältesten Beiten von ber angrenzenden Geeft aus behütet worden. Später entstanden auf den erhöhten Pläten Deichkosten, sowie die gewöhnlichen Deich-Unsiedelungen und im 10. Jahrhundert schei-veiträge zu regulieren sind, sestgestellt und nen zuerst die der Geest zunächst gelegenen überhaupt allgemeine Vorschriften erlassen, Marschbistritte mit sogenannten Sommer- welche zur besteren Organisierung des Deichbeichen versehen worden zu sein. Im 12. wesens für nötig erachtet wurden. Diese Jahrhundert, als sich mehr Marschland längs der Westküste angesett hatte, wurden vor diesen Sommerbeichen stärkere und sicherere Deiche aufgeführt, die jetigen Mittelbeiche, hinter denen sich jest noch stärkere, die Seebeiche, erheben. Diese Seedeiche bilden jest gegen die Meeressluten aller Jahreszeiten die alleinige Schutwehr und die Sommerund Mittelbeiche haben nur noch als Wege und Grenzscheiden zwischen den einzelnen da alle Marschländereien vor der Gefahr der Kögen Wert. Das Borland vor den Deichen Ueberschwemmung durch den See- oder besteht teils aus Hutungen, teils aus Schlick, ber von jeder Flut unter Wasser gesetzt wirb, "Watt", und durch Einschneiden von grabenartigen parallelen Mulben allmählich befestigt und zu neuen Ablagerungen geeignet Röge, in außerorbentlichen Fällen zur Ergemacht wird, bis sich auch hier ein Pflanzenwuchs bilbet, ber nach und nach zur hutung beiche einen verhältnismäßigen Beitrag zu geeignet wird. Diese hutungen im Borlande werden wieder eingedeicht und, sobald das Land dazu reif befunden wird, der Kultur übergeben. Diese Art der Entstehung sowohl bes Landes selbst, als der Ansiedelungen auf bemselben, erklären es in einfacher Beise, daß mit bem Beginn ber Kultur zugleich festgefügte Berbände entstanden, deren Mitglieber ben Schut gegen bas Waffer in gemeinschaftlichem Zusammenwirken in Die v. 6. IV. 1803 §§ 1—3). Nach Diesen Grund-Hand nehmen mußten, wenn sie sich über- säten sind sämtliche Marschen in gewisse Di-haupt auf den dem Meere abgerungenen strikte geteilt, von welchen jeder einen beson-Flächen halten wollten, und daß die Staatsbehörbe erft Beranlassung fand, einzugreifen, nach ben Borschlägen ber Organe ber vorals bei ber größer gewordenen räumlichen Ausbehnung biefer Flächen eine einheitliche beichgrafen und ber neu eingejesten Deich-Regelung des gesamten Deichwesens ein Be- inspektoren durch königliche Berordnung burfnis wurde, nachbem teils die Aufficht festgestellt, und haben ein jeder ein besonüber die Deiche stellenweise vernachlässigt beres von denselben Organen ausgearbeitetes, worden war, teils ein unzweckmäßiges Ber- von der königlich dänischen Rentenkammer

dreier Deichinspettoren gestellt wurden, welche Schleusen, Bafferlösungen, auf Berhütung derung ihres Anwachsens und die sonstigen bindung stehenden Anstalten und Werke erftreden follte (Patent, betreffend die einzuvom 29. I. 1800). Demnächst wurden auch die allgemeinen Grundsäte, nach welchen die Beiträge und Beihilfen zu außerordentlichen Grundfäße und Regeln find aus ber Natur der Sache hergenommen, bezwecken die Sicherheit ber sämtlichen Marschen und ihrer Bewohner und kommen deshalb unter Aufhebung aller älteren Brivilegien allgemein zur Anwendung (Allgemeines Deichreglement für die fämtlichen Marschkommunen, abeligen Marschauter und oktroierten Köge in den Herzogtumern vom 6. IV. 1803). Danach wird, Strombeich mehr ober weniger geschütt werben können, die Berpflichtung ber sämtlichen Marichen zur gegenseitigen Beihilfe, namentlich die Berpflichtung der hinterliegenden haltung ober Wiederherstellung der Hauptleisten, für eine Forderung der allgemeinen Billigkeit erklärt. Im allgemeinen wird da-ber ber Grundsat festgestellt, daß alle diejenigen Marschen, welche von einem und bemfelben Hauptbeiche Schut genießen, unter fich einen natürlichen Deichband ausmachen. Es foll jedoch eine Erweiterung ober Ginschräntung biefer natürlichen Deichverbande unter besonderen Berhältniffen zuläffig sein (A. D.R. fäten find sämtliche Marschen in gewisse Dideren Deichband ausmacht. Dieselben sind gefundenen älteren Bereinigungen, ber Oberfahren in der Wahl der zur Sicherung der-gelben zu treffenden Maßregeln Deichbrüche Regulativen sind die von sämtlichen Kom-veranlaßt hatte, die große Verheerungen munen eines Deichbandes gegenseitig zu lei-

stenden Beihilfen und sonstigen gemeinschaftlichen Berpflichtungen festgestellt, jedoch unter Beobachtung bestimmter allgemeiner Regeln (A. D.R. v. 6. IV. 1803 § 6), die namentlich überall da zur Anwendung kommen, wo das Regulativ etwas anderes nicht festsett und die überhaupt nur ausnahmsweise, in besonderen im Geset vorgesehenen Fällen, durch das Regulativ abgeändert werden bürfen. Danach werden die an den Deichen zu lei-stenden Arbeiten in außerordentliche und orbentliche unterschieden (A. D.R. v. 6. IV. 1803 §§ 7, 9), je nachdem sie die Berteidigung und Unterhaltung des Borufers und des Walles zur Sicherheit des Deiches, die Anlegung neuer, die Erhöhung und Berstärtung bor-handener, die Wiedererhöhung oder Wiederherstellung beschäbigter ober weggeriffener Deiche, endlich Notarbeiten an ben Deichen bei wirklich erfolgten Deichbrüchen betreffen, ober zur Erhaltung der Deiche in ihrem bisherigen Umfange, soweit keine wirklichen Deichbrüche vorliegen, dienen. Die außerordentlichen Arbeiten sind stets auf Kosten bes gangen Deichbanbes zu verteilen; bie ordentlichen Arbeiten liegen innerhalb jedes Gemeindebezirks den Gemeinden ob und können auch streckenweise auf die einzelnen Gemeindeglieder verteilt werden (A. D.R. v. 6. IV. 1803 §§ 11, 16). In Fällen der Nothilfe aber, wenn bei hohen Sturmfluten der Deich in Gefahr ober gar durchbrochen ift, find dem Oberdeichgraf besondere Befugnisse zur Beschaffung der Mittel der Abhilfe, auch über die Grenzen seines Berbandes hinaus gegeben, und foll das Eingreifen nach einem bestimmten Plan erfolgen, der allgemein festzusegen ist, damit beim Eintritt der Gefahr jeder Beteiligte weiß, wie er sich zu verhalten hat (A. D.R. v. 6. IV. 1803 §§ 31, 32). Be-züglich der eigentlichen Deichlast, die in der Beitragspflicht zu bem Gelbbebarf, und in ber Pflicht zur Bergabe von Material befteht, gelten dieselben Grundsate wie in bem preußischen Gesetze (A. D.R. v. 6. IV. 1803 §§ 14, 26, 27, vergl. oben). Die einzelnen Deichsusteme sind bei den eigenartigen örtlichen Berhältnissen unter Umständen Beränderungen unterworfen, da auf Borichlag der Intereffenten und Deichbehörden, mit Genehmigung der Aufsichtsbehörde unter Umständen eine einzelne Deichlinie eingezogen und bisher bedeichtes Land ber See preisgegeben werden darf (A. D.R. v. 6. IV. 1803 §§ 28, 29), ober neue Eindeichungen eines Vorlandes und Einnehmung neuer Röge eintreten können (M. D. R. v. 6. IV. 1803 § 30).

6. Hannover. In den Marschen von Hannover ist das Deichrecht in Berbindung mit dem Sielrecht durch verschiedene örtliche Ordnungen geregelt (vgl. unten "Quellen"). Im allgemeinen sind dieselben Grundsäte maßgebend, wie in dem dänischen Deich-

reglement vom 6. IV. 1803 mit der Makgabe, baf den einzelnen Berbanden wie den preußiichen Deichverbänden Korporationsrechte zuftehen. Alle diese an der Bestküste von Schleswig-Holstein und an der Nordkuste von Bannover geltenben Besete und örtlichen Ordnungen sind nach ber Bereinigung biefer Landstriche mit Breugen ausbrücklich bestätigt und aufrecht erhalten, mit der Maßgabe, daß, insoweit es an Borichriften über Die Bilbung neuer Deichverbande ober an ge-fetlichen Bestimmungen und rechtsverbind. lichen Herkommen über die Berpflichtung der Eigentümer eingebeichter Grundstücke und Borlander für Deichzwecke fehlt, die hierauf bezüglichen Bestimmungen bas &. 28. L 1848 mit den in diesen Provinzen überhaupt festgestellten Abanderungen und Zusäten in Rraft treten (G. v. 11. IV. 1872 Art. VIII).

7. Hessen-Nassan. In Dessen-Rassau ist das Deichwesen von ganz untergeordneter **Bedeu**tung. Im allgemeinen gelten hier die Rechtsnormen des gemeinen Rechts und nur für einzelne kleine Bezirke ist die Genossenschaftsbilbung zum Zwede bes Schutes gegen Ueberschwemmungsgefahr gesetlich geregelt. In Rurheffen werben Deichanlagen als Teile des Ufers und deren Unterhaltung als Teil der Uferbaulast angesehen, die in der Regel den politischen Gemeinden obliegt; zum Teil aber auch von Privaten, soweit es sich um Ausbesserung ber wund geworbenen Uferdamme und andere dahin gehörige Leistungen hanbelt, und vom Staate, soweit es sich um Sicherung von Landstraßen ober Domanialeigentum handelt, zu übernehmen ift. pflichtigen Gemeinden ift es freigestellt, fich zum Schupe wiber bas Waffer zu Uferbauverbänden zu vereinigen. Im übrigen find alle Ufer und Damme an fliegenden Gewässern der behördlichen Aufsicht unterstellt, und es sind zum Teil besondere Behörden zur Aufficht berufen. (Rurheffische Berorbnung vom 31. XII. 1824, den Wasserbau betreffend §§ 1 4,5; 2 1,8,5; 3,9; 7; 8; 16; 17. Bgl. 8ftg. v. 1. VIII. 1883 § 96). Soweit hiernach nicht kommunale Berbande in Frage kommen, ist es in der Brovinz jedem überlassen, nach Einholung der behördlichen Genehmigung Dämme zu errichten, wo er solches im Interesse bes Schutes seines Eigentums für erforderlich erachtet. Haben mehrere Personen an der Errichtung ober Unterhaltung besselben Dammes ein Interesse, fteht ihnen frei, fich zu diesem 8weck zu vereinigen, doch ist die Bildung solcher Bereinigungen gesetlich nicht geregelt, fie geschieht auf ber Grundlage bes gemeinen Rechtes und gilt als Privatvertrag, in dem die gegenseitigen Rechte und Bflichten beliebig festgestellt werben konnen, wie fich die Beteiligten einigen.

## III. Andere deutsche Staaten.

8. Bayern. Das bahrifche Gefet vertritt denfelben Standpunkt, stellt aber für die Art solcher Berträge einige besondere Regeln auf. Wenn sich mehr als drei Grundeigentümer zur gemeinschaftlichen Ausfüh-Ufereigentum auf Koften der Unternehmer gefallen zu laffen, welche zur Erreichung bes Zweckes des gemeinschaftlichen Uferschutzes notwendig sind. Solche Schukgenossenschaften haben, wenn die Zahl ihrer Mitglieder mehr als sechs beträgt, einen Ausschuß, außerdem einen Bevollmächtigten zu ihrer Vertretung zu bestellen und ihre Sapungen der Polizeibehörde zur Genehmigung einzureichen. Die Bilbung solcher Verbanbe erfolgt also auch hier, foweit es fich um bauernbe Bereinigungen handelt, lediglich auf Grund freier Entschließung und durch freien Bertrag, ber allerbings der Genehmigung der Polizeibehörde bedarf. Dagegen giebt es zu vorübergehenden Leistungen im Falle außerorbentlicher Wassersgefahr und Ueberschwemmung auch zwangsweise Vereinigungen, inbereits eingetretener Wassersgefahr augenblickliche Vorkehrungen notwendig erscheinen, alle benachbarten Besitzer und Gemeinden zu Sand- und Spanndiensten verpflichtet find. ohne Rücklicht darauf, ob ihr Besit innerhalb bes vom Wasser bedrohten Gebietes liegt ober nicht (bahrisches G. vom 28. V. 1852 über den Uferschutz und den Schutz gegen Ueberschwemmungen. G. Bl. S. 577; Art. 14, 19, 17). Jede Polizeibehörde hat in solchem Falle in ihrem Distritte die augenblicklich nötigen Borkehrungen zu treffen und vollziehen zu lassen. Es besteht hiernach überall im Geltungsbereiche bes baprischen Gesetes, wo eine Niederung der Gefahr der Ueberschwemmung ausgesett ift, eine burch bas Geset begründete Schutgemeinschaft, also ein Deichverband ohne besondere Satungen, dem alle Einwohner ber Gegenb angehören, bergeftalt, daß fie im Notfalle bilfe leiften muffen (Nieberding-Frank S. 426), mährend die Herftellung und Unterhaltung von Damm- und Deichbauten oder auch anderen Anlagen zum Schute von Ortsfluren ober Ortschaften gegen Ueberschwemmungen regelmäßig ben betreffenden politischen Gemeinden obliegt genoffenschaften"). (G. v. 28. V. 1862 Art. 18). Auf Grund beson- 10. Elsaf-Roth berer Rechtsverhältnisse können Ausnahmen ringen gilt bezüglich den Areislasten (G. v. 23. V. 1846 betr. die am Weere oder gegen sließende Gewässer

Ausscheibung der Kreislaften 2c. Art. II Mr. 9).

Raden und Beffen. Ein ähnlicher Rechtszustand besteht in ben übrigen beutschen Staaten und ist auch da aufrecht erhalten, wo ber Gegenstand in neuerer Zeit gesehlich geregelt wurde. Jedenfalls wird überall die Berpflichtung zum Wasserschus rung des Uferschutes vereinigen, so find die in eine ordentliche, welche die gewöhnliche Eigentümer der dazwischenliegenden User, Unterhaltung der vorhandenen Schupanlagen welche sich bem gemeinschaftlichen Unter- in sich begreift, und eine außerorbentliche, nehmen nicht anschließen, gehalten, sich bie- welche in Fällen eintretenber Gefahr erfüllt jenigen Borrichtungen an und auf ihrem werben muß, geteilt. Unterschiede bestehen nur bahin, daß in einzelnen Staaten Be-meinde und Staat durch Geset für unterhaltungspflichtig erklärt werden und daß die Bereinigung zu Deichverbänden an verschiebene Bedingungen geknüpft ist. So ist in Baben in ber Regel die Gemeinde traft öffentlichen Rechtes zur Besorgung der erforberlichen Arbeiten sowie zur Bestreitung bes erwachsenben Aufwandes verpssichtet, wenn ein öffentliches Interesse am Wasserschut besteht, so daß die Gemeinde durch die vorgesette Berwaltungsbehörde zur Erfüllung ber Bflicht angehalten werben tann (G. v. 25. VIII. 1876 Art. 61). Bezüglich bestimmter Gemässer hat der Staat die Beforgung bes Wasserschutes übernommen (G. v. 25. VIII. 1876 Art. 68 ff.). Wo ein öffentliches Interesse nicht vorliegt, ist die Instandbem, wenn zur Abwendung brobender ober haltung von Bafferschutanlagen jedem Eigentümer von bedrohten Grundstuden überlaffen. Wollen jedoch die Eigentümer mehrerer im Bereiche eines fließenden Gemässers liegenben Grundstücke biefe burch gemeinsame Anlagen gegen Wasserschaben schützen, so findet gegen Widersprechenbe ein Zwang zum Beitritt ftatt, wenn die Eigentümer von minbestens 3/4 ber in Betracht tommenben Grundfläche sich für das Unternehmen erklären, und wenn durch basselbe ein überwiegender Rupen erzielt wird (G. vom 25. VIII. 1876 Art. 66). Für das Verfahren finden die allgemeinen Beftimmungen über Bilbung von Baffergenoffenschaften (vergl. Art. Baffergenossenschaften) sinngemäße Anwendung. In Dessen gelten in bezug auf die Unterhaltungspflicht ber Gemeinden biefelben Grundfațe (G. v. 30. VII. 1887 Art. 93), doch ist hier die Bildung von Verbanden der Gemeinden zum Zweck der gemeinsamen Aufbringung ber Kosten gesetzlich geregelt (G. v. 30. VII. 1887 Art. 96—98) die Genossenschaftsbildung von Privaten aber den sonstigen öffentlichen Wassergenossenschaften gleichgestellt (G. vom 30. VII. 1887, Art. 104, 52, 32; vgl. Art. "Baffer-

In Elsaß - Loth-der Dammbaulast 10. Elfaf - Rothringen. vorkommen. Es gehört z. B. ber Aufwand noch das alte französische Geset, wonach die für die Rheindammbauten in der Bfals zu Notwendigkeit ber Anlage von Dammen

Rostenbetrag von den Eigentümern der geschükten Grundstücke nach Berhältnis ihres Interesses aufgebracht wird, vorbehaltlich ber Gewährung einer Beihilfe aus öffentlichen Fonds, in ben Fällen, in benen bie Staatsregierung eine solche für angezeigt und billig erachtet. Sind die Damme aber bei Gelegenheit einer Entwässerung von Sumpfland (vgl. Art. "Entwässerung") errichtet, so ist beren Erhaltung, soweit fie gegen Strome, Bache und Fluffe schüten follen oder sofern sie am Ufer von Seen oder am Meeresstranbe errichtet find, Sache bes Staats (Loi relative au desséchements des marais, etc. du 16. IX. 1807 (Bormann und Daniels Bb. V, S. 288] Art. 33, 27). Diese weitgehende Befugnis der Staatsbehörde ift bezüglich solcher Arbeiten, welche bestimmt find, Städte gegen lleberschwemmungen zu schüten, noch dahin erweitert, daß auch die Ausführung derselben durch den Staat erfolgt (G. vom 28. V. 1858, die Arbeiten zur Sicherstellung der Städte gegen Uebersichwemmung betr., Huber S. 314 ff.). Eingeschränkt wurde jene Bestimmung aber bei Einführung der Syndikalassociationen zum Schut gegen bas Meer und bie fliegenben Gewässer bahin, daß die Staatsbehörde nur in Ermangelung ber Bildung freier ober ermächtigter Genoffenschaften einschreiten barf. Die Bildung solcher Genossenschaften ist in Wassergenossenschaften (vgl. Art. "Wassergenossenschaften") überhaupt gesetlich geregelt (Lois sur les associations syndicales du 21. VI. 1865. Bulletin des lois XI Série, No. 13388 unb Geset, betreffend Abänderung der Gesetgebung hinsichtlich des Wasserrechtes vom 11. V. 1877, Gefetblatt für Elfaß-Lothringen <u> ලි. 12).</u>

### IV. Desterreich-Ungarn.

11. Defterreich. In Desterreich ist bas Deichrecht nicht burch besondere Gefete geregelt, sondern im Unschluß und als Teil des Basserrechtes festgestellt. Danach ist reichsgesetlich nur bestimmt, daß zur Ausführung von Wasserbauten, welche den Schut von Grundeigentum bezweden, entweder durch freie Uebereinkunft ober auf Grund von Mehrheitsbeschlüssen der Beteiligten burch Berfügung der zuständigen Bermaltungsbehörde Genossenschaften gebildet werden ton-(vgl. Art. "Waffergenoffenschaften"). Solche Bauten können aber auch auf Staatsober Landeskosten ausgeführt werden. Geschieht dies und gereichen die Anlagen den tragspflicht derer, denen solche aus Landes-Besitzern ber angrenzenden Liegenschaften, mitteln ausgeführte Anlagen zugute kommen, durch Abwendung eines Nachteiles in erheb- ist in die Landesgesetze ausbrücklich überlichem Grade zum Rugen, tonnen diese im nommen. Die Pflicht ber Rothilfe in Fallen Berwaltungswege angehalten werben, einen augenblidlicher Gefahr ift ebenfalls gefet-

durch die Staatsbehörde sestgestellt und der angemessenen Beitrag zu den Bautosten zu leisten. Wollen sich die Beteiligten bei ber Festsehung nicht beruhigen, burfen sie bie richterliche Entscheidung barüber, ob ihnen der Bau überhaupt in erheblichem Grade zum Nupen gereicht oder ob der ihnen auferlegte Beitrag ein angemeffener ift, herbeiführen (R. G. v. 30. V. 1869, R. G. Bl. Nr. 93, §§ 20, 26). Daneben steht jedem Grundbesiter die Befugnis zu, wo er an fliegende Gemäffer angrenzt, fein Ufer gegen bas Ausreißen bes Klusses zu besestigen, soweit dadurch der orbentliche Lauf des Flusses nicht geändert wird und fremde Rechte nicht beeinträchtigt werben. Doch muß in allen Fällen bie behörbliche Genehmigung eingeholt werben (a. b. G. B. § 413). In Ergänzung dieser reichsrechtlichen Bestimmungen ist landesgefeplich festgesett, daß zu allen Schut- und Regulierungsmafferbauten in öffentlichen Bemäffern, welche nicht vom Staate ausgeführt werden, vor ihrer Ausführung die Genehmigung ber Beborbe eingeholt werben muß, und bag biefe Genehmigung zu folchen Bauten in Brivatgemäffern bann erforberlich ift, wenn durch dieselben auf fremde Rechte oder auf die Beschaffenheit, den Lauf oder die Hobe des Waffers in öffentlichen Gewässern eine Einwirfung entsteht; ferner bag bie Ufer, Damme zc. an und in fliegenben Gemaffern so herzustellen und zu erhalten sind, daß fie fremden Rechten nicht nachteilig werden und Berbindung mit den Bestimmungen über die : Leberschwemmungen thunlichst vorbeugen. Die Herstellung und Instandhaltung der Vorrichtungen und Bauten sowie die Ausführung von Magregeln zum Schute der Ufer, Grunbstücke zc. an fließenben Gewäffern liegt den Besitzern der bedrohten Liegenschaften ob, soweit teine besonderen rechtsgiltigen Verpflichtungen anderer bestehen, und zwar nach Berhältnis des Grades der zu beseitigenden Gefahr ober des zu erlangenden Borteils ober wenn bies nicht zu ermitteln, nach bem Wert ber beteiligten Liegenschaften. Die Feststellung eines anderen Beitragsverhältniffes burch llebereinkommmen ift zulässig. Db in Fällen, wo Ortschaften und Fluren wiederkehrenben Ueberschwemmungen ober anberen Bafferbeschädigungen ausgesept sind, ohne Rucklicht auf die mangelnde Einwilligung ber Beteiligten, bie Bilbung einer Genoffenschaft stattfinden muß, ober in anderer Beise für die Ausführung solcher Bauten, insbesondere burch Beitrage aus Landes- ober Gemeinbemitteln Sorge zu tragen ift, wird von Fall zu Fall im Bege der Landesgesetzgebung bestimmt. Die reichsgerichtliche Bestimmung bezüglich ber Beilich festgeftellt. genoffenschaften unterliegt ben allgemeinen Bestimmungen über Bassergenossenschaften (Landesgeset für Böhmen v. 28. VIII. 1870, Nr. 71; L. G. B. §§ 42, 43, 67, 46, 52, 51, 53 ff. und die entsprechenden §§ der übrigen Landesgesetz vgl. Artikel 1 Bewässerungen). Eine befondere reichsgesetliche Regelung ift bezüglich ber Bortebrungen zur unschäblichen Ableitung ber Gebirgswässer erfolgt. Unter ausdrücklicher Aufrechterhaltung der Borschriften der Baffergesete wird zusätlich bestimmt, bag innerhalb des Gebietes, auf welchem Borkehrungen zur thunlichst unschädlichen Ableitung eines Gebirgswassers möglich sind, alle jene Bauten und sonstigen Vorrichtungen angeordnet werden können welche nach ben obwaltenden Berhältnissen zweckmäßig erscheinen, wie insbesondere: im Gerinne die Berftellung von Ausschalungen, Grundschwellen, Wehren und Thalsperren, Befestigung des Bobens burch Entwässerungsanlagen, Dege-legung, Berajung, Flechtzäune ober Aufforstung und die Ausschließung oder Anordnung bestimmter Arten der Benutung der Bälber, Beiden und anderer Grundstücke. Als Unternehmer solcher Werke können die Staatsverwaltung, Bezirte, Gemeinden und andere Intereffenten, einzeln ober in Gemeinschaft, auftreten. Der Unternehmer hat ein Generalprojekt für bie auszuführenden Arbeiten vorzulegen, worauf im Berordnungswege das Nähere hierüber bestimmt wird. Bor Erlag ber bie Ausführung genehmigenden Berordnung ift ein genau vorgeschriebenes Berfahren durchzuführen. Ift das Projekt genehmigt, bann steht bem Unternehmer ein weitgehendes Enteignungsrecht an Grund und Boben und an Materialien zu. Die Kosten der Ausführung hat der Unternehmer zu tragen, boch werben bie Bestimmungen der Wassergesehe über die etwaige Heranziehung anderer zu Beiträgen hierburch nicht berührt. Solche Unternehmungen stehen unter staatlicher Aufsicht. (G. v. 30. VI 1884 Nr. 117. R. G. B. betress. Borkehrungen zur unschäblichen Ableitung von Gebirgsmäffern

\$\frac{8}{1}, 2, 9, 11—17, 3—8, 18, 19 ff.)

12. Magaru. Das ungarische Geset geht von dem Sat aus, daß das User und das Bett der Gewässer Eigentum des Userbesitzers und ein untrennbarer Bestandteil des Userbesitzes sind. Demgemäß wird die Instandhaltung des Bettes und des Users für eine Bsicht des Besitzers erklärt. Doch haben zu den Kosten der Instandhaltung alle, die hieraus Nutzen ziehen, im Berhältnis des Nutzens beizutragen. Zeder Userbesitzer darf die Sicherstellung und den Schutz seiner User ohne behörbliche Genehmigung bewerkstelligen, doch ist die Behörde berechtigt, die Beseitigung solcher Anlagen anzuordnen, die sich als schäblich erweisen. Alle Arbeiten,

Die Bilbung von Deich- welche zur Berhinderung der durch die Gemäffer entstehenden Schäben dienen, bedürfen jedoch dann der behördlichen Genehmigung, wenn sie den natürlichen Wasserlauf hindern ober änbern, wenn sie auf frembem Grund und Boben errichtet werben, endlich wenn fie fremde Interessen berühren. Dem Staate ift jedoch das Recht vorbehalten, den Uferschut schiffbarer, flößbarer und solcher Flüsse, welche die Landesgrenze bilden, jederzeit zu bewertstelligen. Wollen Private solche Ufer im eigenen Interesse ichuten, tann ber Staat unter Umständen Beihilfen gewähren. Bei eingebammten Fluffen kann für das Borland fowie für das zum Schute gegen sidernde ober quellende Gemäffer nötige Land vom Minister der öffentlichen Arbeiten die Art der Benugung burch Berordnung eingeschränkt werben. Bur Berhinderung von Wasserriffen tann die Behörde anordnen, daß Absperrungen, Flechtereien und Bepflanzungen angelegt werden. Bur Ausführung solcher An-lagen findet die Bwangsenteignung statt. Deichverbande unterliegen den allgemeinen Bestimmungen über Wassergenossenschaften, insbesondere der "Wasserregulierungsge-nossenschaften". (Bgl. Artikel "Wassergenossenschaften"; G. v. 14. VI. 1885; Geset-Artikel XXIII, Landes-G.S. S. 176, §§ 42, 45, 46, 49, 55, 56; 68 bis 128).

#### Quellen und Litteratur:

A. Geses: Breuß. G. über d. Deichwesen d. 28. I. 1848 (G. S. S. 54). Königl. Erlaß betrest. d. allg. Best. sür künstig zu erlassende Deichstatute v. 14. Al. 1853 (G. S. S. 907). G. betrest. d. Ausdehnung d. G. d. 28. I. 1848 auf die Krodinzen Schleswig-Hossen und Hannover d. 11. IV. 1872 (G. S. S. 377). Katent, betrest. die einzusährende Aussicht über die Deiche der sämtlichen Marschommunen z. in den Herzogtümern Schleswig-Holstein d. 29. I. 1800 (Ch. S. 1801 S. 4). Allgemeines Deichreglement für dieselben d. 6. IV. 1803 (Ch. S. 1804 S. 17). Geänderte und verbesserte Teichordnung sür das Herzogtsum Bremen und Berden d. 29. VII. 1743 (Ebhardts Samml. III, S. 257). Deich- und Sielordnungen a) sür Lüneburg und die vormals lauenburgischen Gebietsteile d. 15. IV. 1862; d. har Distriesland d. 12. VI. 1853, nehst. G. d. 5. I. 1864; d. sünedd. J. VI. 1853, nehst. G. d. d. hardelsselsen des Gerordn. detr. den Wasserdau d. 31. XII. 1824 (Kurf. G. S. S. 99). Bayrisches G. a) süber den Userichus z., d. süber die Benusung des Wassers d. 28. V. 1852 (bayr. G. S. 577, 490). Sächsisches Mandat, die Elbstrom-Userund Dammordnung d. 7. VIII. 1819 (Sächst. G. S. 197). Bad. G. die Benusung und Unterhaltung der Gewässer G. d. die Penusung und Unterhaltung der Gewässer betrest. d. 25. VIII. 1876 (G. Bl. S. 233). Hest. G. dier die Syndisches Mandels V, S. 28. G. süber die Syndisches Manels V, S. 28. G. süber die Syndisches Manels V, S. 28. G. süber die Syndisches Manels V, S. 28. G. süber die Syndisches Manels V, S. 28. G. süber die Syndisches Manels V, S. 28. G. süber die Syndisches Manels V, S. 28. G. süber die Syndisches Manels V, S. 28. G. süber die Syndisches Manels V, S. 28. G. süber die Syndisches Manels V, S. 28. G. süber die Syndisches Manels V, S. 28. G. süber die Syndisches Manels V, S. 28. G. süber die Syndisches Manels V, S. 28. G. süber die Syndisches Manels V, S. 28. G. süber die Syndisches Manels V, S. 28. G. süber die Syndisches Manels V, S. 28. G. süber die Syndisches Manels V, S. 28. G. süber die Syndisches Manels V

für Eljaß-Lothringen S. 12). Desterreich-Ungarn vgl. die unter "Bewässerungen" angegebenen Gesetz und das Reichsgesetz v. 30. VI. 1884, Ar. 117. R. G. B. betress. Borkehrungen zur unschädlichen Ableitung der Gebirgswässer.

B) Schriften: E. A. Dammert, Das Deich- und Strombaurecht nach allgemeinem Deich- und Stromoaurecht nach allgemeinem positiven und hannöverschen Landrecht ersäutert, Hannover 1816. J. Mell mann, Einleitung in das gemeine und Schleswig-Holstein. Damm-, Deich-, Siel- und Schleusenrecht, Altona und Leipzig 1795. A.J. Rousseucht, Astona und Leipzig 1895. A.J. Rousseucht, Lizei-Gesebung, Handburg 1820. Lette und von Ronners Landeskultungssetzebung B. III, S. 670 ff. Reuere: Land na. Lehrhuch des S. 670 ff. Reuere: Loening, Lehrbuch bes beutschen Berwaltungsrechtes S. 689 und die bei Art. "Bewässerungen" angeführten Berte von huber, Schenkel, Beller, Rieberbing-Frank

Frant.

### Delcredere f. Budführung.

## Déparcieux, Antoine,

geboren am 18. X. 1703 in Cesson bei Uzes als Sohn eines armen Bauern, erhielt durch einen Berwandten die Möglichkeit, das Collegium in Lyon zu besuchen, wo er sich durch seine mathematischen Talente auszeichnete, kam dann in dürftigen Berhältnissen nach Paris, wo er fich mit Erfolg auf die Unfertigung von Sonnenuhren verlegte, spater auch größere mechanische Konstruktionen übernahm und verschiebene Erfindungen auf biesem Gebiete machte. Im Jahre 1746 wurde er zum Mitglied ber Akademie ber Wissenschaften gewählt. Er starb am 2. IX.

Deparcieux hat einige Schriften über Mathematit und Mechanit veröffentlicht; hier ift er nur au ermöhnen megen bes "Essai sur la pro-babilité de la durée de la vie humaine, d'ou l'on déduit la manière de déterminer les rentes viagères, tant simples qu'en tontines, Paris 1746 (4°). Ein "Supplement" zu diesem Werte erichien 1760. Er stellt in dieser Schrift eine Sterblichkeitstabelle nach theoretisch durchaus korrekten Grundschen aus. Kerssedom hatte biefe Bringipien gwar icon einige Jahre fruher angewenbet, aber beffen in bollanbifcher Sprache erschienene Abhandlungen find dem frangblischen Schriftfieller nur in einem turgen Auszuge bekannt gewesen und die Leistungen des letzteren mussen im ganzen als selbständige anerkannt werden. Sein Material entnimmt Déparcieux hauptsächlich ben Beobachtungen bei Tontinen, außerdem aber benutt er auch die Totenregister einiger Wönchs- und Konnenklöster und Angaben aus einzelnen Familien. Seine Methobe besteht dauptsächlich darin, daß er gegebene Gesamtheiten von Lebenden in möglichst gleichem Alter in ihrem wirklichen Absterben verfolgt. Er hat zuerst die Theorie der mittleren Lebensdauer (Lebenserwartung) aufgestellt und dabei gezeigt, Schriftsteller, Zeitungsredakteure 2c. sind

daß er fiber ben Begriff ber ftationaren Bevol-terung volltommen im Rlaren mar. Die Sterblichleitstabelle Déparcient' ift in Frantreich auch in ber neueren Beit noch vielsach gebraucht worden.

Bergl. über ihn: Anapp, Theorie des Be-völterungswechsels (Braunschw. 1874), S. 68 ff. — Nouvelle Biographie universelle.

Legis.

Depositen f. Art. Banten oben G. 17 und S. 50 fa.

> Detailhandel, Detailpreise f. Sanbel, Breife.

**Devaluation** f. Bapiergeld.

Devisen s. Wechsel.

Diaten f. Tagegelber.

Dienstbotenstener f. Luxussteuer.

Dienste, Hand- und Spann-, s. Bauernbefreiung oben S. 182 fg.

## Dienftleiftungen, persönliche.

Mit diesem Ausbrucke sucht man in der nationalokonomischen Wissenschaft die wirtschaftlichen Leistungen einer Anzahl von Berufsklassen zu umfassen, deren gemeinsames Merkmal darin gefunden werden soll, daß fie ihre Leistungen unmittelbar verkaufen, ohne daß sich dieselben erft in tauschfähigen Waren verkörpern. Der Personenkreis, den man hier meint, ist ein außerordentlich weiter; er reicht vom höchsten Staatsbeamten bis zum öffentlichen Mädchen, vom Feldherrn bis zum Stiefelputer. Im Schönbergichen Handb. — Abhandlung XXIII ber Bolkswirtschaftslehre werben diese Bersonen in 12 Rlaffen geteilt, nämlich: 1) die der Justiz und Berwaltung, 2) dem öffentlichen Lehrfache, 3) der Geistlichteit, 4) der Armee angehörigen, 5) Rechtsanmälte, Batentagenten und ähnliche, 6) Aerste und medizinisches Hilfspersonal, 7) Privatlehrer aller Art, 8) Rünftler im weitesten Sinne und sonstige bei Schauftellungen und bergl. Beschäftigte, 9) Dienstmänner und sonstige Personen, die auf öffentlichen Straßen und Platen ihre Dienste anbieten, 10) standige unselbständige Arbeiter in der Hausund Familienwirtichaft (Hausgesinde), 11) unständige selbständige Arbeiter in der Hausund Familienwirtschaft, wie Bascherinnen, Auswärter 2c., 12) die schon oben bezeichneten Mädchen nebst anderen zu derartigem Bewerbebetriebe gehörenden Personen. — Die her gerechnet worden, weil sich ihre Arbeit zunächst in eine Ware: bas Buch, die Bei-

tung umfest.

Daß die persönlichen Dienstleistungen in Dieser Weise als eine wissenschaftliche Rategorie hingestellt werben, erklärt sich am besten aus ber Geschichte ber Wissenschaft. Physiotratie, in der Annahme, daß der aus bem Grund und Boden bervorgeholte Stoff ber eigentliche Reichtum sei; biejenige Arbeit, welche Stoffe aus bem Grund und Boben in ber Birklichkeit die Dinge zu sehr ineinangewinne, eigentlich die Gesellschaft erhalte, faben die mit dieser Arbeit beschäftigte Bersonenkategorie als die wirklich produktive an und schieden so die gesamte Bevölkerung in zwei wirtschaftliche Teile. Abam Smith ging über die physiotratische Lehre insofern etwas hinaus, als er allen Arbeiten, beren Wirkungen sich im Stoff nieberschlagen, also auch den Gewerben und dem Handel Produktivität zubilligte; ber erste, eigentlich wirtschafts-thätige Teil ber Bevölkerung erschien baburch vergrößert, und es blieb als "unpro-buktiv" die Klasse übrig, welche man eben als die der "versönliche Dienste Leistenden" bezeichnete. Allmählich gab man dann auch für beren Leiftungen bie "Produktivität" zu, weil es bafür eben tein anderes wirtschaftliches Merkmal giebt, als daß die Leistung ober die Ware, in der sich Leistungen verkörpert haben, bezahlt wird.

Immerhin ist man aber bei der Teilung ber Güter in stoffliche und nichtstoffliche, in Waren und Dienste (Schäffle: "Leistungsgüter") und bei einer entsprechenden Ginlichen Bedürfnissen andererseits dienend sind. suchen, man wird keine bas Gewollte ent-8wischen einem Maurer, bessen Beschäftigung boch im Legen ber Ziegelsteine besteht, um schließlich das Wohnungsbedürfnis, und einer Rochfrau, welche Speisen herrichtet, um bas Nahrungsbedürfnis vieler Versonen zu befriedigen, besteht nur der Unterschied, daß jener eine etwas länger dauernde Ware herstellen hilft wie diese; und boch will man ben Nachdruck auf das Wort "versönlich" legt, kommt man mit der hier beabsichtigten Einteilung nicht zurecht. Bon einem Haar- menden Berufsklassen sind in dem Art. "Beschneiber mag man sagen, daß er persönliche ruf, Berufsstatistif" Nachweise beigebracht.

wohl konsequenterweise deshalb nicht hier- Dienste leiste, und zwar in anderer Beise wie ein Rodschneiber, der eine, auch unab-hängig von einer bestimmten Person ver-täusliche Ware herstellt; aber daß z. B. ein Minister oder auch ein Geistlicher in solchem Sinne personliche Dienfte leifte, lagt fich boch nicht fagen; hier wurde zur Not ber Gegenfat von materiell und immateriell aushelfen. Es ist eben nicht möglich, eine solche generelle Einteilung scharf durchzuführen, weil der Gedanke, auf der sie beruht, kein klarer ist und bergehen.

Bei der Betrachtung des Einkommens aus persönlicher Dienstleiftung im Gegensat zu bem aus bem Warenvertaufe ftogt man auf entsprechende Schwierigkeiten der Begrenzung. Dasselbe besteht teils in öffentlich festgeseten Beträgen, die entweder nach ber Beit (Gehalt ber Beamten) ober nach der Einzelleiftung bemessen sind (Notar, Bebamme), teils in vertragsmäßigen Bergütungen. bies wiederum entweder ohne Berudfichtigung ber Einzelleiftung nach ber Beit (Befindelohn) ober für die Einzelleiftungen fel es als Beitlohn (Lehrstunde eines Privatlehrers), sei es als Studlohn (Bezahlung pro Stud an die Bascherin) gegeben werben. Gehalt, Lohn, Zeitlöhnung, Stücklöhnung kommen in Landwirtschaft, Industrie und Handel gleichfalls vor; das Auflichts- und Büreaupersonal in diesen Waren schaffenden Gewerben bezieht Gehalt, die landwirtschaftlichen und sonftigen gewerblichen Dienftboten bekommen Lohn; die Arbeiter auf Beit- ober Stücklöhnung, welche zur Berftellung ber teilung ber wirtschaftenben Bersonen stehen Waren verwendet werden, beziehen ihr Gingeblieben, obgleich eine feste Grenze nicht kommen nicht aus dem Verkauf der Waren, gefunden und gezogen werden kann. Mag sondern ihrer Dienstleistungen. Ein Unterman nun das Merkmal für den einen und schied zwischen dem Einkommen aus Warenben anderen Teil in der materiellen und vertauf und Dienstverkauf besteht selbstverimmateriellen Brobuttion ober in ber Eigen- ständlich; aber es läßt sich kein genereller schaft ber Arbeitsleistungen als zur mittel- Unterschied finden zwischen dem Einkommen baren Befriedigung von Bedürfnissen durch der Personenkategorien (Berufsklassen), welche Darbietung von Waren dienend einerseits, für die Warenversertigung und berer, welche zur unmittelbaren Befriedigung von persön- in sogenannten persönlichen Diensten thätig

Die nationalökonomische Theorie, welche sprechend bedende Begriffsbestimmung finden. Die eben erörterte Zweiteilung ber Besamtheit der Wirtschaftenden (und ihrer Einkommensarten) vornehmen will, ift noch von jenen oben erwähnten Erstlingsibeen ber volkswirtschaftlichen Wiffenschaft beeinflußt, die von den Physiotraten entwickelt wurden, und bedt sich nicht mit bem Leben.

Berfonliche Dienstleistungen im engeren Sinne begreifen die Arbeit des Hausgesindes, bei bem einen Waren-, bei bem anderen von dem aber bann die bes Gefindes zu ge-Dienstleistungen erkennen. — Auch wenn man werblichen Zwecken getrennt werden muß.

S. ben Art. "Gefindewesen".

Ueber die Stärke der hier in Frage kom-

#### Litteratur:

Schönberg in seinem Handbuch a. a. D. Schäffle, Gesellschaftliches System, 2. Aust. 1867, S. 47, 77 ff. Ab. Wagner, Lehrbuch, Boltswirtschaftslehre, Grundlegung, 2. Aust., 1879, S. 22 ff. Roscher, System 1, S. 6, 117 ff.

H. v. Scheel.

## Dieterici, Karl Friedrich Wilhelm,

war am 23. VIII. 1790 zu Berlin geboren. Nachbem er seine Studien an den Universitäten Königsberg und Berlin beenbet hatte, machte er anfangs als Ingenieurgeograph, später als Offizier der Armee den Feldzug von 1813 im Hauptquartiere Blüchers mit. Nach mehrfacher Berwendung im Staatsdienst, vor allem bei der Regierung in Potsdam, trat er 1820 als Hilfsarbeiter in das Kultusministerium ein, wo er später zum Geheimen Oberregierungsrat befördert wurde. Unter Beibehaltung dieser Stellung erhielt Dieterici 1834 eine ordentliche Brofessur für Staatswissenschaften an ber Berliner Universität. Seit 1837 burch J. G. hoffmann (f. b.) zu ben Arbeiten des königl. preuß. stat. Büreaus herangezogen, wurde er nach dem Rücktritt Hoffmanns im Jahre 1844 zum Direktor dieses Büreaus ernannt. Seit 1847 war er Mitglied der Berliner Akademie der Wissenschaften. Er starb am 29. VII. 1859.

Die hauptsächlichsten Verdienste Dietericis liegen auf statistischem Gebiete. Um die Förberung der Verwaltungsstatistit war er besonders bemüht; auch gehörte er zu den Mitbegründern der statistischen Kongresse, deren Verhandlungen er für die preußische Statistit zu verwerten suchte.

Bon seinen Schriften seien die nachfolgenden genannt:

Die Waldenser und ihre Berhältnisse im brandend. preuß. Staate, Berlin 1831. — De via et ratione oeconomiam politicam docendi. Berlin 1835. — Geschichtliche und statistische Uebersicht der Universitäten im preußischen Staate, Berlin 1836. — Statistische Uebersicht der wichtigsten Gegenstände des Bertehrs und Berbrauchs im preußischen Staate und im deutschen Zollverbande, Berlin 1838 (Fortses. 1—5, 1841—57). — Statistische Uebersicht der Stadt Berlin (Bortrag), Berlin 1844. — Der Boltswohlstand im preußischen Staate, Berlin 1846. (Auch ins Französische den Koreau de Jonnes überset 1848.) — Ueber Auswanderungen und Einwanderungen, Berlin 1847. — Ueber preußische Zustände, über Arbeit und Kapital, ein politische Selbstgespräch, Berlin 1848. — Handbuch der Statistit des preuß. Staats, Berlin 1858 (sortgeset von seinem Sohn Karl [† 1876] 1861).

Als Direktor des statistischen Büreaus ver- session ernannt wurde. Im Herbst 1866 öffentlichte Dieterici von 1851 an "Tabellen und er einem Ruse als ordentlicher Brosesso Rachrichten über den preuß. Staat" (10 Bände) Marburg. Er starb am 3. VIII. 1884.

und seit 1848 bie "Mitteilungen des statistischen Bureaus".

Auch in ben Schriften ber Berliner Atabemie finden sich von ihm mehrere (im ganzen 11) Abhanblungen über Bevölterungszunahme, Uebervölterung, Altersverhältnisse zc., welche zum Teil noch separat erschienen sind.

Bergl. Aber Dieterici: Allgemeine Deutsche Biographie. V. Bb. (Leipzig 1877) S. 159 fg.

## Diegel, Beinrich,

geb. am 19. I. 1867 zu Leipzig, studierte 1876— 1879 in Heibelberg und Berlin Jurisprudenz und Staatswissenschaften. Bon Oktober 1879 bis Ende 1880 war er als Referendar am Amtsgericht Naumburg beschäftigt, kehrte barauf aber nach Berlin zurück, um ausschließlich sich dem Studium der Staatswissenschaften zu widmen. Bom Sommer 1882 bis Frühjahr 1883 bereiste er agrarpolitischer Studien halber Italien. Im Sommer 1885 wurde Diehel als außerordentlicher Professor für politische Dekonomie an die Universität Dorpat berufen, im Winter 1880 zum Ordinarius ernannt. Im Frühjahr 1880 folgte er einem Ruse als Professor der Staatswissenschaften an die Universität Bonn. Er verössentlichte:

Ueber das Berhältnis der Bolkswirtschaftslehre zur Sozialwirtschaftslehre, Berlin 1882. Der Ausgangspunkt der Sozialwirtschaftslehre und ihr Grundbegriff (Atsch. f. Staatsw. 1883). Ueber Me ng er s Methode der Sozialwiffinschaften. Ein Beitrag zur Methodologie. (Jahrd. f. Nat., N. F. Bd. VIII). Beiträge zur Methodi (ebendal. Bd. IX). Das Broblem des litterarischen Rachlasses von Koddertus (ebendal. Bd. IX). Das Broblem des litterarischen Rachlasses von Koddertus (ebendal. Bd. XIII). Ueber Wesen und Bedeutung des Teilbaus in Jtalien. (Zeitschr. f. Staatsw. 1884, 1885). Karl Roddertus. Darstellung seines Lebens und seiner Lehre, I. Bd. 1886, II. Bd. 1888, Jena. Die Sozialpolitist des Fürsten Vismarck. (Aussiche Kedue 1888.) Papierrubel oder Silderrubel? (Baltische Wonatsschr. 1889). Ueber Schmollers Jur Litteraturgeschichte der Staats- und Sozialwissenschaften (Götting. Gel. Anz. 1889). Die klassische Westtheorie und die Theorie dom Grenzungen. (Jahrd. f. Nat., N. F. Bd. XX.)

## Diegel, Karl Angnst,

war geb. am 7. I. 1829 zu Hanau. Rack kurzer kaufmännischer Thätigkeit widmete er sich 1850 dem Studium der Staatswissenschaften, wurde 1856 Privatdozent in Heidelberg, ging in gleicher Eigenschaft 1859 nach Bonn, kehrte indes 1861 nach Heidelberg zurück, wo er 1863 zum außerordentlichen Prosessor ernannt wurde. Im Herbst 1867 solgte er einem Ause als ordentlicher Prosessor nach Warburg. Er starb am 3. VIII. 1884. Er veröffentlichte:

Das Syftem ber Staatsanleihen im Bufammenhang ber Bolkswirtschaft betrachtet, Seibelberg 1855. — Die Besteuerung ber Attiengesellschaften in Berbindung mit ber Gemeindebeschaften in Verbindung mit der Gemeindebesteuerung, Köln 1859. — Die Boltswirtschaft und ihr Verhältnis zu Gesellschaft und Staat, Franksurt 1864. — Straßburg als deutsche Reichsuniversität und die Neugestaltung des juristischen und staatswissenschaftlichen Studiums, Franksurt a. M. 1871. — Von Beiträgen in Zeitschriften ist zu nennen die Abhandlung "Die Vollswirtschaftslehre als Wissenschaft" in der Vollswirtschaftslehre als Wissenschaft" in der Vollswirtschaftslehre als Wissenschaft" in der Itschr. f. Staatsw. 1866 und 1868. — Ω. Œ.

Differentialtarife im Eisenbahnwesen f. Eifenbahnen (Tarifmefen).

## Differentialzölle

heißen solche Bölle, die gegen die im übrigen geltenden Tariffäte entweder erhöht ober erniedrigt sind, wobei die Bedingung für die Unterscheidung durch den Ursprung ober die Art der Einfuhr oder auch der Ausfuhr der Waren gegeben wird. Auch die von den Schiffen unter bem Namen Tonnengelber, Hafengebühren 2c. erhobenen Abgaben find häufig bifferentiell behandelt worden. Im Mittelalter waren die Differentialzölle allgemein verbreitet, da einesteils der Fremde sich in jedem Lande das Recht des Handels gewissermaßen erkaufen mußte und andernteils die den internationalen handel vorzugsweise betreibenden Bölter und Rörperschaften fich burch Berträge und Privilegien besonbere Begünftigungen zu verschaffen suchten. So bestanden in England von altersber Buschlagstaren, welche bie fremben Raufleute bei ber Einfuhr ober Ausfuhr zollpflichtiger Waren zu entrichten hatten, und durch die von Eduard I. 1303 erlassene Charta mercatoria. die den Fremden das Recht des freien Hanbels in England gewährte, wurden biese Buschlagszölle teineswegs aufgehoben, sondern neu festgestellt. Die verschiedenen Nationen wurden aber in der Folgezeit in diefer Beziehung keineswegs gleichmäßig behandelt. Eine besonders bevorzugte Stellung behaupteten zwei Jahrhunderte hindurch die San-featen, die unter Beinrich VII. und VIII. nicht nur bedeutend niedrigere Bölle als die übrigen Fremden, sondern sogar weniger als die Engländer selbst zu bezahlen hatten. Im Jahre 1539 wurde auf 7 Jahre den fremden Kausteuten die Gleichstellung mit den einheimischen hinsichtlich der Bölle gewährt, aber daran schloß sich die Beschränkung, daß dies nur für diejenigen Fremden gelten folle, wel-

zu der Reform der englischen Handelspolitik in unserem Jahrhundert neben den noch weiter gehenden Prohibitivbestimmungen ber Navigationsatten beibehalten worden. Ein besonders bemerkenswertes alteres Beispiel eines vertragsmäßigen Differentialwarenzolles liefert ber Methuensche Bertrag von 1703 zwischen England und Bortugal, nach welchem England als Entschädigung für bie Bulassung ber englischen Wollwaren in Portugal sich verpflichtete, die Bölle auf portugiesische Weine immer um 1/2, niedriger zu stellen, als für Weine anderen Ursprungs. Auch der Handelsvertrag zwischen England und Frankreich von 1786 führte beiberseits zu gunften bes anderen Teils einen Differentialzolltarif ein. Auch bas Kolonialspftem hatte Differentialzölle im Gefolge, indem einerseits die Erzeugniffe der eigenen Kolonien bei der Einfuhr in das Mutterland weniger belastet wurden als die fremden Kolonialwaren, und andererseits auch noch längere Beit nachdem die Einfuhrverbote für die Rolonien aufgehoben maren, von den auslanbischen Baren ober Schiffen höhere Abgaben erhoben wurden, als von denen des Mutterlandes. Um längsten find in ber neuesten Beit solche Differentialzölle von beträchtlicher Bohe bei ber Ein- und Ausfuhr vieler Waren in den niederländisch-indischen Rolonien beibehalten worden. Die vollständigste syftematische Ausbildung haben die Differential-zölle in Frankreich, und zwar hauptsächlich durch das G. v. 28. IV. 1816 gefunden. Man erhält überhaupt am einfachsten eine llebersicht über die verschiebenen möglichen Arten derselben, wenn man in den französischen Tarifen aus ber Hochschutzollperiode die wichtigeren erotischen Artikel, wie Baumwolle ober Rohrzuder nachschlägt. Durchgreifenb wird zunächst unterschieben zwischen ber Ginfuhr auf französischen Schiffen, auf fremben Schiffen und zu Lande. Bei ber Einfuhr unter französischer Flagge aber macht es einen Unterschied, ob die Waren birett aus dem Erzeugungslande ober wenigstens aus außereuropäischen Ländern ober ob sie indirett eingeführt werden, nämlich aus den fogenannten Entrepots, b. h. aus ben Safen Europas, zu benen bis 1863 auch Madeira, die Canarischen Inseln und die Mittelmeerhäfen gerechnet wurden. Der Zollzuschlag, der im letteren Falle zu zahlen ift, heißt Surtaxo d'entropot. Bei biretter Einfuhr unter französischer Flagge wurden aber wieder mehrfache Unterscheidungen nach dem Hertunftslande gemacht. Die Erzeugnisse der französischen Kolonien hatten die niedrigsten Bölle zu entrichten, aber die verschiedenen Rolonien waren wieder nicht gleichgestellt. So wurden z. B. che ihre Baren auf englischen Schiffen lange Beit von Rohrzuder verschiebene Bolle ausführten. Solche Differentialzölle zu erhoben, je nachdem derselbe von der Insel gunsten der einheimischen Schiffahrt sind bis Bourbon, aus den französischen Kolonien

Sandwörterbuch ber Staatswiffenfchaften. 11.

gen herrührte. Auch für den fremden Rohrzucker machte es einen Unterschied, ob er aus Indien oder aus anderen außereuropäischen Länbern stammte. Bei Baumwolle wurde auch noch eine Unterscheidung zu gunsten

der Türkei gemacht.

Der Zuschlag bei ber Einfuhr unter frember Flagge (surtaxe de pavillon) war vor der Reformperiode erheblich größer als die Surtaxo d'entrepôt, es wurde dann aber nicht weiter berücksichtigt, ob die Einfuhr direkt ober indirekt erfolgte. Auch das Herkunftsland kam dabei in der Regel nicht mehr in Betracht. Der Zuschlag bei der Landeinfuhr, die übrigens lange Beit für viele exotische Waren gänzlich verboten war, stand in der Regel dem Flaggenzuschlag gleich. Als Beispiel für die Größe der Berschiedenheit der Belastung seien hier die Bollsätze für nicht. weißen Rohrzucker nach dem G. v. 5. VII. 1840 angeführt: auf französischen Schiffen eingeführt aus Bourbon 38,50 Frs. für 100 kg, aus ben amerikanischen Kolonien 45 Frs., aus Indien 60 Frs., aus anderen außereuropäischen Ländern 65 Frs., aus den Entrepots (also indirekt) 75 Frs., auf fremden Schiffen 85 Frs. So enorme Entrepot- und Flaggenzuschläge mußten fast probibitiv wirten und die Einfuhr aus europäischen Häfen ober auf fremben Schiffen wurde überhaupt nur daburch in beschränktem Maße möglich, daß man Bollquittungen über birekt auf französischen Schiffen eingeführten Bucker taufen konnte, gegen welche man auch für ausgeführten raffinierten Zucker, der aus anderweitig bezogenem Materiale bargestellt war, eine allerdings nicht vollständige Rückvergütung des Bolles erhielt. Der Flagenzuschlag sowie die von den Schiffen nach ihrer Tonnenzahl erhobenen Gebühren bildeten einen Hauptgegenstand der Bereinbarung in den älteren Handelsverträgen, indem meistens festgeset wurde, daß die Einfuhr von Lanbeserzeugnissen auf ben Schiffen eines jeden Teiles von dem anderen so behandelt werden folle, als wenn fie unter seiner eigenen Flagge erfolge. Bertragsmäßige Bollbegunftigungen für bestimmte Brodukte einzelner Länder hatte Frankreich bis 1860 nur in verhältnismäßig geringer gahl gewährt, hauptfächlich an Belgien auf Grund von Konventionen aus ben Jahren 1849, 1853 und 1854. In der 1860 beginnenden Beriode der Rapoleonischen Handelsverträge aber bilbete sich neben bem Generaltarife ein vollständiger Konventionstarif aus und da nach und nach die meisten europäischen Staaten dem System der Handelsverträge beitraten, so konnte man schlieklich die Konventionszölle für die Industrietrachten. Nach dem von der französischen völligen Rolleinigung mit dem von Breußen

in Amerika ober aus den indischen Besibun- | Regierung 1890 eingebrachten Bolltarisentwurf foll ein Maximal- und Minimaltarif gesetlich festgestellt werden, von denen der lettere Die Grenze bezeichnet, bis zu welcher bie Regierung vertragsmäßig anderen Ländern Bugeständniffe machen tann. Der Maximaltarif aber foll für die Erzeugnisse solcher Länder. die Frankreich ungunstiger behandeln als irgend ein anderes Land, nach dem Ermeffen der Regierung noch gesteigert werden können. Im übrigen ift ber Entrepotzuschlag für eine Anzahl von Massenprodukten auch in dem Tarife von 1881 beibehalten worden, während der 1869 abgeschaffte Flaggenzuschlag gegen ben Wunsch Thiers' nicht wiederhergestellt worben ist.

Im deutschen Bollverein haben die Differentialzölle im ganzen teine bebeutenbe Rolle gespielt. Eine preußische Kabinetsorbre v. 20. VI. 1822 über die Begünftigung ber inlanbischen Rhederei bestimmte u. a., daß von ben Schiffen berjenigen Länder, welche bie preußischen Schiffe nicht wie die inländischen ober nicht vertragsmäßig wie die der meistbegünstigten Ration behandelten, eine um 2 Thir. für die Last (von 2 Tonnen) beim Eingange und um 1 Thir. beim Ausgange erhöhte Hafenabgabe erhoben werden folle. Diese Magregel war die Veranlassung, daß England noch in demfelben Jahre die fpeziell gegen die Einfuhr aus Holland und Deutschland gerichteten Bestimmungen ber Schifffahrtsatte von 1662 abschaffte und verschiedene andere Bugestänbnisse machte. 3m Bereinstarife erschien zuerst im Jahre 1868 ein Differentialzoll auf Wein aus solchen Ländern, die den Zollverein nicht auf dem Juße der meistbegünftigten Nation behandelten (gegen Portugal gerichtet). Das Bollgeset v. 15. VII. 1879 enthält die allgemeine Bestimmung, bas Waren aus solchen Staaten, welche deutsche Schiffe ober Waren ungunftiger behandeln, als die anderer Staaten, mit einem Buschlage bis zu 50% bes tarifmäßigen Bolles belegt werden können. Durch die Handelsvertrage mit Spanien, Italien und der Schweis find mehrere Bollfäte festgelegt worden, die also einen Meinen Konventionstarif bilden, auf beffen Anwendung nur die vertragsmäßig meistbegunstigten Staaten Anspruch haben. Indes können nach bem &. v. 10. IX. 1883 bie Spanien und Italien gewährten Bollermäßigungen im Berorbnungswege auch folchen Staaten gewährt werben, die fie vertragsmäßig zu forbern nicht berechtigt find, was in bezug auf die Türkei und Griechenland (seitbem vertragsmäßig berechtigt) angeordnet wurde. Die ausgebehnteste Anwendung eines Differentialspftems von seiten des Bollvereins finden wir in dem Handelsvertrage erzeugnisse als die normalen und die Sätze mit Oesterreich v. 19. U. 1853, der nach der bes Generaltarifs als Differentialzölle be- Abficht Defterreichs ben Uebergang zu einer

geschaffenen Bollvereine bilben sollte. Er einzelnen Ländern und in mäßigem Betrage betraf ben Zwischenverkehr mit unmittelbarem Uebergange von einem Zollgebiete in bas andere und neben vielen Bollbefreiungen wurden von beiben Seiten Bollermäßigungen von meistens 25, in einigen Fällen sogar von 50 % des normalen Tariffates bewilligt. Der Erneuerung biefes Vertrages ftellte fich spater die Meistbegunstigungs-Klaufel in dem deutsch-franzöfischen Sandelsvertrage entgegen und auch die im Jahre 1890 wieder angeknüpften Unterhandlungen zwischen Deutschland und Desterreich über gegenseitige Bollbegünstigungen nach Ablauf ber Handelsvertäge werben burch die Beftimmung bes Frankfurter Friedens, nach welcher Desterreich zu ben sechs Staaten gehört, denen Frankreich immer gleichgestellt bleiben muß, jedenfalls erschwert. Indes könnte eine Desterreich gewährte Berabsehung der Getreide- und Biehzölle auch auf die frangofischen Erzeugnisse Dieser Art ausgedehnt werden, ohne daß die deutsche Landwirtschaft irgendwelche schädliche Folgen bavon zu befürchten hätte.

Italien hat, als Frankreich nach Ablauf bes Handelsvertrages ihm gegenüber seinen Generaltarif zur Anwendung brachte, vom 1. I. 1888 ab die frangbischen Waren mit Differentialzuschlägen von 50% des tarifmäßigen Bolles belegt, jedoch am Ende bes Jahres 1889 biese Kampfmaßregel wieber aufgegeben, obwohl Frankreich seine Haltung nicht geändert hat.

In den Bereinigten Staaten wird nach dem (Mac Kinlenschen) Tarifgesetze von 1890 der schon früher bestehende Zuschlag von 10% des normalen Zolles bei der Einfuhr auf fremden Schiffen beibehalten, soweit diese Schiffe nicht durch Handelsverträge ober besondere Gesetze benen ber Bereinigten Staaten gleichgestellt finb.

Betrachten wir die Bedeutung der Differentialzölle im allgemeinen, so ergiebt sich, daß dieselben teils eine Ergänzung des Schutzollstems bilden, indem sie der inländischen Schiffahrt ober den Kolonien des betreffenden Landes eine besondere Förderung zu verschaffen suchen; teils stellen sie als Ermäßigungen der gewöhnlichen Bollfate Aequivalente bar für handelspolitische Zugeständniffe von seiten anderer Staaten, teils enblich sollen sie in Gestalt von Bollzuschlägen als Rampfmittel ober Vergeltungsmaßregeln gegen andere Staaten bienen. Was die Differentialabgaben zum Schutze ber Schifffahrt betrifft, so ist sowohl ber Flaggenzuschlag wie der Entrepotzuschlag nur ein schwacher Reft der Magregeln der älteren prohibitiven Schiffahrtspolitit, und die Thatsache, daß diese Zuschläge trop des Wieder- setung des Zolles auf österreichischen Roggen aussebens der Schutzollpolitik nur noch in bei der Einfuhr nach Deutschland keinen er-

vorkommen, läßt ichon erkennen, daß fie bei den heutigen Verkehrsverhältnissen durchaus unzwedmäßig sind, weil sie dem Handel und somit auch den Seehafenpläten durch Erschwerung des Transportes und des Warenbezugs mehr Schaben, als ber einheimischen Rhederei Borteil bringen. In Deutsch-land schlug 1880 Mosle (vermutlich nicht ausschließlich aus eigener Initiative) eine "Surtaxo d'entropot" unter dem Namen "Unterscheidungszoll" vor, aber er fand auch bei benjenigen, beren Interesse er angeblich im Auge hatte, nicht nur keine Unterstützung, sondern energischen Widerspruch. Die Heineren Schiffe, die jest ben Bertehr mit ben europäischen Niederlagen vermitteln, würden den besten Teil ihres Arbeitsfeldes verloren, die große Rhederei aber nichts gewonnen haben, weil Mosle selbst einen Klaggenzuschlag zur Beschräntung bes Mitbewerbs ber fremden Schiffe nicht zu empfehlen wagte. Hauptsächlich sollte die Maßregel den deutschen Großhandel veranlassen, mehr direkte Beziehungen mit ben überseeischen Ländern anzuknüpfen. Als wenn die Hamburger oder Bremer Raufleute aus blogem Schlenbrian ihre Kolonialwaren lieber in London oder Rotterbam, statt in den Produktionsländern kauften und nicht immer einfach den Markt aufsuchten, auf den sie momentan die gün-stigsten Bedingungen vorsinden. Um aber die jeweiligen Konjunkturen stets ausnuzen zu können, ist die Freiheit des internationalen Zwischenhandels nötig. Es tann fehr leicht vorkommen, daß 3. B. dieselbe Raffeeforte in Havre billiger ift als in Brafilien, fo daß dann trop des dem Zwischenhändler zu gewährenden Gewinnes doch die indirette Einfuhr auch volkswirtschaftlich vorteilhafter ist als die direkte.

Was den Einfluß der Differentialzölle auf die inländischen Warenpreise betrifft, so kommt es barauf an, wie weit das betreffende Land auf die mit dem höheren Bolle belaftete Einfuhr zur Dedung feines notwenbigen Bedarfs angewiesen ift. Macht die lettere den größeren Teil der Gesamteinfuhr aus, so nähert sich die Preisbildung derjenigen, die eintreten wurde, wenn ausschließ. lich der höhere Bollsak erhoben würde, und es tann bann auch vortommen, bag ber inländische Preis der Ware um den vollen Betrag dieses Bolles erhöht wird. So wird der russische Weizen zu mehr als neun gehnteln auf fremben (namentlich griechischen) Schiffen nach Frankreich eingeführt, und so lange der französische Flaggenzuschlag bestand, war daher der höhere Lollsak für die Berteuerung des Weizens maßgebend. Umgefehrt aber murbe eine differentielle Berabheblichen Einfluß auf den deutschen Marktpreis besselben ausüben, ba Desterreich im Vergleich mit Aufland immer nur einen geringen Anteil an der Versorgung Deutschlands mit diesem Getreide wird nehmen fönnen.

Was die Begünstigung der Kolonien durch Rollermäkigung für ibre Erzeugnisse betrifft. so kann diese nur empsohlen werden, vorausgesett, daß man nicht andererseits, wie es früher durchweg der Fall war, den Verkehr der Kolonien mit anderen Ländern durch Berbote oder Bölle erschwert. Denn die Entwickelung einer Kolonie wird burch solche Hemmungen ihrer wirtschaftlichen Bewegungen in der Regel mehr geschädigt, als durch die Bollbegünstigung im Mutterlande befördert.

Im allgemeinen tritt in der neuesten Zeit bei den meisten Staaten wieder eine gewisse Hinneigung zu Differentialzöllen hervor, insofern man sich nämlich nicht mehr vertragsmäßig durch die allgemeine Klausel der Meistbegünstigung binden möchte, sondern eher geneigt ist, mit einzelnen Staaten in engere handelspolitische Beziehungen zu treten, die bann zu Differentialzöllen den anderen gegenüber führen murben. Andererfeits aber find die praktischen Schwierigkeiten nicht zu übersehen, auf welche die Durchführung einer solchen Politik stoßen würde, da die benachteiligten Staaten in der Regel Gegenmaßregeln treffen würden und somit ernstliche Bolltämpfe zu erwarten wären, bei benen wahrscheinlich alle Beteiligten Schaden erleiden würden.

#### Litteratur:

Außer den am Schlusse des Artitels "Baum-wolle" angeführten zollgeschichtlichen Werken vgl. Schand, Englische Handelspolitik gegen Ende des Mittelalters, Leipzig 1881. — Mosle, Der Unterscheidungszoll, Berlin 1880. — Der Unterscheibungszoll, Berlin 1880. — Barth, Die Besteuerung ber indirekten Einvarty, Die Besteuerung der indirekten Einfuhr; nebst einem Anhang über die Schissfahrtsbegünstigungen in Frankreich, Berlin 1880. — Land graf, Gegen den Unterscheidungszoll, Würzburg 1880. — Leris, Die neueste Litteratur über den Unterscheidungszoll. Jahrb. für Nat. N. F. II, S. 282 bis 293.

Legis.

Differenggeschäfte f. Borfengeschäfte sub 5 oben S. 687 und Borfenspiel oben S. 695 fa.

## Diskonto und Diskontopolitik.

I. Definition bes Begriffs "Dis-

stimmungsgründe bes Distonto im Borfenvertehr. 4. Die Gefichtspuntte ber Barteien. 5. Der Einstüg des Geldmarktes. IV. Diskontopolitik. 6. Allgemeines. 7. Die Entwickelung der heutigen Diskontopolitit.

### I. Definition des Begriffs "Diskonto".

Der Ausbruck Distonto ober Diskont (französisch: escompte, englisch: discount, italienisch: sconto) bedeutet im allgemeinen: Abzug vom Nominalbetrage einer Gelbsumme, und zwar regelmäßig einen in Brozenten des Nennwerts berechneten Abzug.

Während Diskonto im Englischen, entsprechend biefer allgemeinen Bedeutung, auch im Sinne von Disagio gebraucht wird, beschränkt sich der Gebrauch des Wortes im Deutschen regelmäßig auf zwei Fälle:

- a) Diskonto bedeutet den Abzug, den derjenige einbehält, welcher eine erst nach einer Frift fällige Zahlung bereits vor Ablauf dieser Frist leistet. Distont in diesem Sinne ist gleichbedeutend mit Rabatt. Es liegt hier ein Gebrauch vor, der hauptsächlich dem Warenhandel angehört. Ob überhaupt und in welcher Höhe bei Barzahlung ein berartiger Abzug gestattet wird, hängt von Sondervereinbarungen und vom Herkommen ab.
- b) Diskonto bedeutet ferner den Abzua vom Nominalbetrage einer innerhalb einer gewissen Frist fälligen Forderung, den derjenige einbehält, welcher die Forberung vor Verfall ankauft ober in Rahlung nimmt. Es ist hierbei möglich, daß als Gegenleistung dem Beräußerer der noch nicht fälligen Forderung umgehend entweder ein Barbetrag ausgezahlt oder Gutschrift ober endlich möglicherweise Befreiung von einer Schuld erteilt wird. Der Distonto in diesem Sinne, der uns allein im folgenden beschäftigt, ift regelmäßig eine Erscheinung des Bankverkehrs, bei welcher alle wirtschaftlichen Preisbestimmungsgründe des Marktes sich in ihrer Birtung beobachten laffen.

## II. Diskontierungsverkehr.

1. Diskontierung und Devisenhandel. Unter den befristeten Forderungen, welche von Banken und Bankiers mit Abzug von Diskonto gekauft (biskontiert) werben, spielen die Wechsel, nächst diesen die kaufmännischen Anweisungen die Hauptrolle. Doch eignen sich auch Steuerrestitutionsscheine, Schatanweisungen, noch nicht fällige Zinsscheine zur Distontierung. Unter "Distonten" schlecht-hin versteht man meist distontierte Wechsel. Dabei sind aber Unterscheibungen üblich. tonto". II. Der Diskontierung sver- Weniger wichtig als der früher von der kehr. 1. Diskontierung und Devijenhandel. Reichsbank aufrecht erhaltene und na-2. Klassistiation der Diskontopapiere. 3. Gliementlich unter früheren Berkehrsverhältnissen derung des Diskontomarktes. III. Die Be- maßgebliche Unterschied zwischen eigentlichen

Distontowechseln, die am Wohnorte bes diskontierenden Bankiers zahlbar find, und Rimessen- oder Bersandwechseln, die auswärts zahlbar und beshalb zur Einkassierung fortzuschicken sind, ift die Unterscheidung zwischen "Devisen", d. h. ausländischen Wechseln und andererseits den im Inlande in inländischer Währung zahlbaren Wechseln. die letteren, bei deren Antauf es ledig-lich auf eine Zinsnutzung abgefeben ift, tommen für bas eigentliche Distontierungsgeschäft in Betracht, während die Devisen, bei welchen außer der Zinsnuzung stets die Kursschwankungen ber fremden Bahrungen maßgebend find, mehr als ein Hanbelsartitel angesehen werden und in den größeren Bankbäusern besonderen Departements zugewiesen sind. Lgl. Handwörterbuch Bb. II, **S**. 19.

2. Alafifikation der Biskontopapiere. Bei einem Bankhause, welches ben Ankauf von Diskontopapieren berufsmäßig betreibt, sammeln sich Wechsel und Anweisungen von den verschiedensten Berfallfristen. In kleineren Saufern ift es vielfach Sitte — um die diskontierten Forderungen hinsichtlich der Berfallfristen stets kontrollieren zu können dieselben in einem Bortefeuille nach den Källigkeitsterminen zu ordnen. Rach dieser Art der Aufbewahrung nennt man den Beftand eines Bankhauses an Diskontopapieren beffen Bortefeuille. Die Bechfel, welche fich in ben Portefeuilles ber Bankfirmen ansammeln, laffen fich in verschiebene Rlaffen einteilen, für welche verschiebene Diskontierungsbebingungen üblich find.

In Deutschland, England, Frankreich, Desterreich, überhaupt in Ländern mit einer einflufreichen Bentralnotenbank, bilben zunächst die bankfähigen Bechsel die Normalkategorie. In Deutschland sind als bankfähig diejenigen Wechsel zu betrachten, welche erstens hinsichtlich ihres Ursprungs und der während der Reichsbankbiskont in der gle Bahlungsfähigkeit der Berbundenen keinen Beit zwischen 3 und 41/4, % sich bewegte. Unstoh erregen und zweitens sämtlichen for- Wiederum zeigt sich übrigens bier mellen Erfordernissen genügen, welche die Reichsbant an Wechsel zu stellen nach dem Bankgesete verpflichtet ift.

Unter diesen bankfähigen nehmen nun insbesondere in dem Diskontierungsverkehre ber Börsen diejenigen Wechsel eine bevorzugte Stellung ein, welche das Accept eines weithin geachteten Bankhauses tragen. In Wien z. B. ist es üblich, diese gesuchteste Gattung Wechsel, welche zum "Brivatdiskontosahe", d. h. mit dem relativ geringsten Abzuge vom Nennwerte gehandelt werden, unter der Rubrit "Accept Areditanftalt" zusammenzufaffen.

Wird schon im Inlandsverkehre gewissen für besonders sicher erachteten und allgemein bekannten Bankaccepten ein günstigerer Dis-

sondere im internationalen Verkehre von Weltteil zu Weltteil als eine Annehmlichkeit von erheblicher Bedeutung, wenn ein Kaufmann mit dem Accepte eines bekannten Lonboner Bankhauses zu zahlen vermag, statt direkt auf sich trassieren zu lassen.

Während nun einerseits die von bekannten Bankfirmen europäischer Hauptpläte acceptierten ober girierten Wechsel günstigere Distontbedingungen zu erzielen pflegen als die durchschnittlichen bankfähigen Wechsel, giebt es andererseits Rategorien von Bechseln, welche durch Berechnung einer Brovision ober eines relativ hohen Distonts ober endlich eines Kursabzugs ungünstiger als der Durchschnitt behandelt werden. Zu diesen nicht bankfähigen Wechseln gehören nicht allein biejenigen Wechsel, aus beren Entstehungsform und Unterschriften zu schlie-Ben ift, daß hier ein prolongierter Wechseltredit nur verschleiertes Mittel einer langfristigen Geldbeschaffung ist, sonbern auch oft kaufmännische Diskontopapiere von ganz legitimem Ursprunge, die nur einen ober den anderen kleinen Mangel haben, insbesondere nicht allen formellen Anforderungen der Bentralbank genügen.

So z. B. werden in der Diskontierung diejenigen Bechsel, welche größere Rosten ber Einkassierung verursachen — Wechsel auf Nebenpläte — ungunstiger behandelt. mehr das Filialennet der Reichsbant und der wichtigsten Landesbanken (Bariplage ber fächsischen Bant zc.) sich ausbehnt, um so mehr werben auch die kleineren Blaze Deutschlands von dieser Benachteiligung frei. Immerhin zeigt sich, daß ein höherer Diskontosat in abgeschlossenen Gebieten noch aufrecht zu erhalten ist, dadurch, daß nach ihrem Geschäft&berichte 3. B. die Rostoder Bant v. 1. III, 1879 bis 29. II, 1880 in ihrem Distontogebiete unentwegt am Sate von 5 % festhalten konnte, während der Reichsbankdiskont in der gleichen

Wiederum zeigt sich übrigens hier eine Analogie im internationalen Geschäfte. Gleichwie nämlich die Wechsel auf Reichsbankplate in Deutschland bereits günstiger behandelt werden, so pflegt man im Devisenverkehre die Bechsel auf Hauptstädte vor den auf Provinzpläte lautenden zu bevorzugen. Dies zeigt sich z. B. beutlich im Devisenverkehre Desterreichs mit Frankreich. Das bereits erwähnte Acceptgeschäft der großen bekannten Londoner, Pariser, Berliner Bankfirmen gewinnt hierburch vor dem Provingbantgeschäft einen Vorsprung.

Neben der Unterscheidung der erstklassigen Bankaccepte, der bankfähigen und der nicht bankfähigen Wechsel und im Busammenhange mit benselben spielt noch die Verschiedenheit kontosak zugebilligt, so zeigt es sich insbe- der Berfallfristen eine erhebliche Rolle bei

nach dem Börsenberichte der "Times" am 16. VII. 1890 in Londen der übliche Distontsak für gutes Dreimonatspapier 4, Biermonatspapier 41/4. Sechsmonatspapier 41/4—41/4. %, während der Bantsat sich auf 4% stellte. Die Bentralnotenbanken lehnen regelmäßig — mit gutem Grunde — auch absolut sicheres Distontpapier von längerer als breimonatlicher Laufzeit ab. Diejenigen Gelbgeber nun, auf welche bie Besiger langfriftiger Wechsel — die insbesondere im transatlantischen Handel vielfach vorkommen angewiesen sind, machen regelmäßig geltenb, daß der Antauf solcher Papiere ein Hindernis sei, die disponiblen Kassenbestände einer kunftigen gewinnbringenberen Berwendung zuzuführen und motivieren hiermit ihre höhere Diskontforberung. Indes es finden auch Ausnahmen von diesem Prinzip statt. Bisweilen nämlich, z. B. beim Jahresschluß, wenn eine Geldknappheit den Diskontosat plöplich steigert, während für die folgenden Monate ein stiller Geschäftsgang und sinkender Zinssatzu erwarten ist, sind gerade die länger als brei Monate laufenden Wechsel in London günstiger diskontiert worden, weil fie als Kapitalanlage für die folgende Zeit besonders gesucht waren.

3. Die Cliederung des Aiskontomarktes. Unter ben Personen, die sich berufsmäßig dem Ankaufe von Diskontopapieren widmen, den "Distonteuren", tann man verschiedene Typen unterscheiden. Wie bei anderen Geschäftszweigen, so gewahren wir auch hier Kleinhandler und Großhandler, Swischenhändler und Agenten. Wesentlich ist aber vor allem die Unterscheidung zwischen den Bankiers und den diskontierenden Privatbanken einerseits, den Wechselmaklern andererseits und endlich ben nationalen Rettelbanken.

Die Wechselmakler, wenn sie wirklich ibrem Namen entsprechenb - teine Geschäfte auf eigene Rechnung abschließen, bieten am wenigsten eigenartiges. Ihre Funktion befteht barin, benjenigen Banten und Bantiers. welche augenblicklich mehr Diskontopapiere zur vorübergebenden Geldanlage bedürfen, als ihnen im regelmäßigen Berkehre mit ihren Runden zugehen, geeignetes "Distontmaterial" zu schaffen.

Eingehendere Betrachtung erfordert dagegen der Berkehr der Diskontobanken und Bantiers mit den Bettelbanten, insbesondere mit der Hauptzettelbank des Landes, da

ber Abstufung der Distontsase. So betrug | nen Markte angeschafft worden sind, nur in ben Beiten geringen Gelbbebarfs in ibrem Portefeuille bis zum Berfall ablaufen: gilt es dagegen, Kasse zu beschaffen, so suchen sie dieselben weiter zu begeben. Die großen Märkte, auf welchen sich dann der Ausgleich. zwischen den Bankhäusern, welche Diskontoanlagen suchen und benjenigen, welche solche veräußern, abzuspielen pflegt, find die Bechfelbörsen der großen Handelspläte. Wie Gegenstand des Börsenverkehres überhaupt die gleichartigen Massenartitel sind, so tommen für diesen Distontomarkt auch nur die Bechsel in Betracht, bei welchen nicht irgend ein formeller ober materieller Mangel vorliegt, und diese nur, soweit sie von einer vertrauenswürdigen Firma angeboten werden. Stüte des in den Bechselbörsen sich tonzentrierenden Verkehrs, gewissermaßen als lette abschließenbe Instanz, treten die in allen größeren europäischen Staaten vorhandenen Bentralzettelbanken zu der bisher geschilberten Gliederung hinzu.

> Belche Funktionen erfüllt sveziell gegenüber dem deutschen Diskontomarkt bie Reichsbant? Dieselben sind dreierlei Art:

a) Soweit die Reichsbank die Wechsel, Coupons 2c. ihrer regelmäßigen Kunden nach den Grundsähen ihres Statuts und individueller Vorsicht zum Banksatze diskontiert und dabei beachtet, daß die Runden nicht das in den Areditlisten zugebilligte Maß überschreiten, unterscheidet sie sich zunächst noch nicht von den Brivatbanken und Bankiers. Indes sobalb eine Bank ein so großes Filialennes wie die Reichsbank begründet, zeigt sich folgende Eigentümlichteit. Die Bentralzettelbant sest üblicherweise für alle Zweiganstalten ben Zinsfuß gleichmäßig fest '), da sie sich nicht mit jedem Kunden auf ein Feilschen einlassen kann. Da nun auch innerhalb eines Landes der marktübliche Distontofat von Ort zu Ort nicht ganz ber gleiche ift, so kann die Reichsbank mit ihrem offiziellen Sape meist nur in den kapitalärmeren Teilen dem üblichen Marktfate folgen, während in den reicheren Gegenden, besonders in Berlin, Frankfurt und hamburg, wo der Wettbewerb der Distonteure ein sehr lebhafter ist, regelmäßig ihr Bantjat etwas über dem Marktdiskont, insbesonbere bem an ber Borse für beste Sicherheiten üblichen "Privatdiskont" zu stehen pflegt. Die Folge ist, daß an solchen Pläten, wo der offizielle Distonto der Reichsbant als ver-

<sup>1)</sup> Bon diesem Grundsaße einer tarismäßigen mit der Hauptzetrelbant des Landes, da wo Banknotenzentralijation herrscht.
Die Privatbanken und Bankiers, ebenso die Sparkassen, Kreditgenossenschaften 2C. lassen die Wechsel, welche ihnen von ihren Kunden im regelmäßigen Geschäftsverkehre zugehen oder welche durch Makler am osse-dagen Ankalten sich sindet, ist neuerdings die Bank von England mehrsach abgewichen. So z. B. hat sie zeitweilig im Sommer 1890 nur ühren ständigen Aunden zum ossigen von zugehen oder welche durch Makler am osse-zugehen oder Welche durch Makler am osse-

hältnismäßig teuer erscheint, viele Rausleute und Banten es vorziehen, nicht ihren Ge-samtbestand an Distonten der Reichsbant einzureichen, weil der Bankfat ihnen zu hoch ist. Jedoch wird dann periodisch in Reiten der Geldknappheit gerade von solchen Firmen, die regelmäßig einen Teil ihrer Wechsel anderweitig billiger als bei der Reichsbank diskontieren, diese mit massenhaften Bechseleinreichungen in Anspruch genommen, und es ist nicht das schlechteste Material, welches beim Quartalswechsel, insbesondere vor Jahresschluß der Reichsbank aus diesen Kreisen zuströmt. Die Erfahrung lehrt, daß eine Notenbank einem folden gesteigerten Distontierungsbedürfnis, wenn dasselbe als ein vorübergehendes zu beurteilen ist, ohne Schaben burch eine zeitweilige Ausdehnung ihres metallisch ungebedten Notenumlaufs, eventuell burch Bermehrung der Buchtredite entgegenkommen barf.

Die Möglichkeit, welche hierdurch gegeben ift, einen Teil des Portefeuilles — wenn auch mit Diskontoabzug — in geldknapper Beit bei der Bentralnotenbank in Barsummen Augen des Bankiers den Charakter einer Berschiedenheiten der Politik. Während die Anlage, welches nahezu so bequem zur Berbescheidene Nutung abwirft. Die bankfähigen Wechsel verhalten sich zu den baren Raffenbeständen der Bankiers wie die Disstehenden Mannschaften.

b) Rurz vor Verfall empfängt die Reichsbank einen hohen Prozentsat aller, sowohl der zum Bankfape als zum Privatdistonto gehandelten Wechsel, um mittelft ihres Filialennepes die Einkassierung berselben zu beforgen.

Dieser sogenannte Inkassoverkehr kann, muß sich aber nicht in der Form der Diskontierung vollziehen. Geschieht lesteres, so bringt die Reichsbank stets ben vollen Banksat in Abzug und zwar berechnet sie, um sich für die Mühewaltung zu entschädigen, nach dem Regulativ vom Juli 1889 an Binsen minbestens

- 4 Tage auf Wechsel, welche am Ankaufsorte zahlbar find:
- 5 Tage auf solche nicht am Ankaufsorte III. Bestimmungsgründe des Diskontozahlbare Wechsel, welche in Stücken von 10000 Mark und mehr, oder bei Posten von minbestens 20000 Mark in Studen von nicht unter 5000 Mart eingereicht werden;
  - 10 Tage für alle übrigen Wechsel.

Für jeden einzelnen Wechsel im Betrage von 100 Mart und weniger werben jedoch mindestens 30 Pf., für jeden Wechsel über mehr als 100 Mark minbestens 50 Bf. erhoben.

Wie schon aus dieser Tarifierung ersichtlich, kommt hier die Reichsbank als Zentral-Inkaffoinstitut nach Möglichkeit ben Beburfnissen inbesondere ber großen Distonteure entgegen, über beren Geschäftsgang fie baburch eine gewiffe Uebersicht erlangt, auch soweit sie nicht beren regelmäßige Krebitgeberin ift. Der Distonto, ben fie von diesen nahezu fälligen Wechsel beansprucht, ift viel weniger eine Gegenleiftung für Kreditge-währung, als eine verhüllte Provision.

o) Teils um noch innigere Fühlung mit dem Distontomarkte, der sie für gewöhnlich unterbietet, zu bewahren, teils auch um in Beiten ber Gelbfülle Diskontomaterial von bester Qualität sich zu sichern, ohne deshalb ben offiziellen Sat zu fehr herabseben zu muffen, pflegen neuerdings sowohl die Bank von England wie die deutsche Reichsbank und die öfterreichisch-ungarische Bant Bechsel auch unter bem Bankfate, b. h. zum Brivatdistonto anzukaufen. Sowohl im eigenen Interesse ber Notenbanken als mit Rudficht auf die Brivatdiskonteure, thun die Bentralnotenbanken gut, sich im Ankauf unter dem Bantfage einer gewiffen Burudhaltung zu bezu verwandeln, giebt den Wechseln in den fleißigen. Im einzelnen giebt es hier einige eine Bentralnotenbant im regelmäßigen Disfügung steht wie bare Kasse und boch eine kontoverkehre mit ihren besten Kunden den Brivatsat eintreten läßt, geht die andere hierauf nicht ein, sondern bringt Areditge-suchen gegenüber, die an sie herantreten, stets positionsurlauber zu ben unter ber Fahne den Banksas in Anwendung, während fie fich zum Privatsate bequemt, da wo fie felbst auf der Börse Material sucht. Die deutsche Reichsbank übt übrigens in zweierlei hinficht erhebliche Zurückaltung, indem sie erftens auf dem größten Wechselmarkte Deutschlands. in Berlin, regelmäßig nicht zum Privatsahe einkauft, und indem sie zweitens, sobald ihre Mittel anderweitig vollauf in Anspruch ge-nommen find (bei Erreichen ber steuerpflichtigen Grenze bes Notenumlaufs, überhaubt bei Ueberschreitung bes Bankfages von 5%), fich vom Privatdistonto zurückzuziehen pflegt. Ebenfalls leicht zu verstehenden Rücksichten entspricht es, wenn die öfterreichisch-ungarische Bank sich vom Privatbiskontieren zurückgezogen hat, sobald der Zinssak auf der Borfe unter 3% fiel.

# labes.

4. Gefichtspunkte der Parteien. Rur im ge-funben taufmannischen Distontierungsverkehre, nicht aber ba, wo ber Gelbgeber gegenüber unersahrenen Leuten ober wirt-ichaftlich schwachen Existenzen eine Uebermacht geltend zu machen vermag, kommen in der Festsetzung der Diskontierungsbebingungen diejenigen rein wirtschaftlichen

nach dem Börsenberichte der "Times" am 16. VII. 1890 in Londen der übliche Distontsat für gutes Dreimonatspapier 4, Biermonatspapier 41/4, Sechsmonatspapier 41/4—41/4, während der Bankjas sich auf 4% stellte. Die Bentralnotenbanken lehnen regelmäßig — mit gutem Grunde — auch absolut licheres Diskontpapier von längerer als dreimonatlicher Laufzeit ab. Diejenigen Gelbgeber nun, auf welche die Besiger langfriftiger Wechsel — die insbesondere im transatlantischen Handel vielfach vorkommen – angewiesen sind, machen regelmäßig geltend, daß der Ankauf solcher Bapiere ein Hindernis sei, die disponiblen Kassenbestände einer künftigen gewinnbringenderen Berwendung zuzuführen und motivieren hiermit ihre höhere Diskontforderung. Indes es finden auch Ausnahmen von diesem Prinzip statt. Bisweilen nämlich, z. B. beim Jahresschluß, wenn eine Gelbknappheit den Diskontosas plöblich steigert, mahrend für die folgenden Monate ein stiller Geschäftsgang und finkenber Binssatzu erwarten ift, sind gerade bie länger als drei Monate laufenden Wechsel in London günstiger diskontiert worden, weil fie als Rapitalanlage für die folgende Zeit besonders gesucht waren.

3. Die Gliederung des Diskontomarktes. Unter ben Personen, die sich berufsmäßig dem Antaufe von Distontopapieren widmen, den "Diskonteuren", kann man verschiedene Typen unterscheiden. Wie bei anderen Geschäftszweigen, so gewahren wir auch hier Rleinhändler und Großhändler, Zwischen-händler und Agenten. Wesentlich ist aber Wesentlich ist aber vor allem die Unterscheidung zwischen den Bankiers und den diskontierenden Privatbanten einerseits, den Wechselmaklern andererseits und endlich ben nationalen Zettelbanten.

Die Wechselmakler, wenn sie wirklich ibrem Namen entsprechend — teine Geschäfte auf eigene Rechnung abschließen, bieten am wenigsten eigenartiges. Ihre Funktion besteht barin, benjenigen Banken und Bankiers, welche augenblicklich mehr Diskontopapiere zur vorübergehenden Geldanlage bedürfen, als ihnen im regelmäßigen Berkehre mit ihren Kunden zugehen, geeignetes "Diskontmaterial" zu schaffen.

Eingehendere Betrachtung erfordert dagegen ber Bertehr ber Distontobanten und Bankiers mit den Bettelbanken, insbesondere mit der Hauptzettelbank des Landes, da wo Banknotenzentralijation herrscht.

Die Privatbanken und Bankiers, ebenso Die Privatbanken und Bankiers, ebenso der Ankalten sich sindet, ist neuerdings die Sparkassen, Kreditgenossenschaften 2c. lassen die Wechsel, welche ihnen von ihren Kunden im regelmäßigen Geschäftsverkehre zugehen oder welche durch Makler am osse- 4%, anderen Firmen aber zu 4½, % biskontiert.

ber Abstufung der Diskontsähe. So betrug nen Markte angeschafft worden find, nur in ben Beiten geringen Gelbbebarfs in ihrem Portefeuille bis zum Berfall ablaufen: gilt es dagegen, Raffe zu beschaffen, so suchen fie dieselben weiter zu begeben. Die großen Märkte, auf welchen fich bann ber Ausgleich. zwischen den Bankhäusern, welche Diskontoanlagen suchen und benjenigen, welche folche veräußern, abzuspielen pflegt, find die Bechielbörsen der großen Handelspläte. Wie Gegenstand des Börsenverkehres überhaupt die gleichartigen Massenartikel sind, so kommen für diesen Diskontomarkt auch nur die **Wechsel** in Betracht, bei welchen nicht irgend ein formeller oder materieller Mangel vorliegt, und diese nur, soweit sie von einer vertrauens-würdigen Firma angeboten werden. Als Stütze des in den Bechselbörsen sich konzentrierenden Berkehrs, gewissermaßen als lette abschließende Instanz, treten Die in allen größeren europäischen Staaten vorhandenen Bentralzettelbanken zu der bisher geschilderten Gliederung hinzu.

> Welche Funktionen erfüllt speziell gegenüber dem deutschen Diskontomarkt die Reichsbank? Dieselben sind dreierlei Art:

> a) Soweit die Reichsbank die Wechsel. Coupons 2c. ihrer regelmäßigen Kunden nach den Grundsäßen ihres Statuts und individueller Vorsicht zum Banksate diskontiert und babei beachtet, daß die Runden nicht das in den Areditlisten zugebilligte Maß überschreiten, unterscheibet fie sich zunächst noch nicht von ben Brivatbanken und Bankiers. Indes sobald eine Bant ein so großes Filialennet wie die Reichsbank begründet, zeigt sich folgende Eigentumlichkeit. Die Bentralzettelbank sest üblicherweise für alle Zweiganstalten ben Zinsfuß gleichmäßig sest'), ba sie sich nicht mit jedem Runden auf ein Feilschen einlaffen tann. Da nun auch innerhalb eines Landes der marktübliche Diskontosak von Ort zu Ort nicht ganz der gleiche ist, so kann die Reichsbank mit ihrem offiziellen Sape meist nur in ben tapitalärmeren Teilen dem üblichen Marktfape folgen, während in den reicheren Gegenden, besonders in Berlin, Frankfurt und hamburg, wo ber Wettbewerb ber Distonteure ein sehr lebhafter ist, regelmäßig ihrBantjat etwas über dem Marktdiskont, insbesonbere dem an der Börse für beste Sicherheiten üblichen "Privatdiskont" zu stehen pflegt. Die Folge ist, daß an solchen Blägen, wo der offizielle Distonto ber Reichsbant als ver-

<sup>1)</sup> Bon diesem Grundsate einer tarismäßigen gleichartigen Behandlung ber Runden, wie er auch bei anderen öffentlichen und halböffentlichen

ständig, sondern nur im Zusammenhange mit bargelegten Zusammenhänge die Berändebem Problem des Zinses überhaupt zu be- rungen des Distontosates durch drei zusamantworten. (S. "Bins".)

So stellt sich benn ber Diskonto seiner heutigen Existenzberechtigung nach als nichts anderes wie eine Unterart des Zinses bar, die lediglich in der Berechnungsweise von ber sonst üblichen etwas abweicht; und zwar besteht die Eigentümlichkeit ber Diskontoberechnung bekanntlich barin, daß ber Distonto nicht in Prozenten bes vom Gelbgeber ausgelegten, sondern des schliehlich samt Nutung heimzuzahlenden Betrages berechnet wird. Ein Bankier, ber einen Wechsel über 100 Mt. mit 4% Distonto tauft, verzinst also mit 4 Mt. jährlich nicht 100, sondern 96 Mt., erlangt bemgemäß von der verauslagten Summe beim Distontosate 4%, aufs Jahr berechnet, eine Nutung, die mehr als 4 vom hundert beträgt. Diese Berechnungsweise ist heute, wo die mittelalterliche Binggefetgebung abgeschafft ift, die einzige Besonderheit bes Distonto als einer Unterart bes Binfes.

5. Der Einfluß des Geldmarktes auf den Biskontosat. Unter den anderweitigen Beranlagungsmöglichkeiten bisponiblen Belbes, die, wie oben erwähnt, neben der Diskontierung zur Wahl stehen, kommen vor allem bie Anlage in Wertpapieren, die Beleihung von Wertpapieren und die Kreditgewährung an die Effektenspekulation, insbesondere die Reportierung in Betracht. Wie sehr 3. B. das Reportgeschäft ein Rivale des Diskontomarktes werden kann, zeigte fich lehrreich an der Wiener Borfe, wo vor Wiedereinführung des Terminhandels die Effektenabschlüsse von Tag zu Tag, später zweimal wöchentlich verlängert werben mußten und ber Geldgeber thatsächlich oft je nach der Höhe ber zu erwartenden Zinsnutung bie Babl zwischen ber Anlage im Distont- ober Reportgeschäfte traf. Und nicht allein in Wien, sondern an jeder größeren europäischen Borfe ift es eine für ben Busammenhang zwischen Reportzins und Distonto charafteristische Erscheinung, daß die Banken, sobald bei einer Regulierung bie Reportsate auffallend steigen, mittelft der Erleichterung ihres Wechselportefeuilles, d. h. durch Inanspruchnahme des Diskontomarktes, die Mittel schaffen, welche sie bann in der lohnenderen Reportierung anlegen. Dağ entiprechend auch Lombardzins und Distonto fich beeinflussen, ift vollends zur Genüge oft bargelegt.

Wenn auch wegen der Abhängigkeit von der jeweiligen Lage der Spekulation der Reportzinssat viel größeren Schwankungen als ber Distonto unterworfen ift, so ftellt sich doch auch der Diskontosat überall als eine indirekt auch vom Spekulationsmarkte beeinflußte und diesen wieder beeinflussende Größe bar. Die Folge ift, bag wegen ber auch bas Berhalten bei ber Lombardierung.

menwirtende Fattoren bestimmt werden: burch bie Menge bes Angebotes an Bechfeln, welche nach ber Belebtheit ber Produktion in längeren Perioden sich vermehrt und verringert — ferner burch ben Stand bes Gelbmarttes, je nachdem Handel und Spekulation wenig ober viel zur Diskontoanlage verwendbaren Kaffentredit oder bares Geld ausscheiden; hierdurch werben die Schwankungen von Tag zu Tag erzeugt — endlich burch ben Breisstand sonstiger Rubungen ähnlicher Art; hierdurch wird bewirkt, daß in Zeiten des sinkenden oder steigenden Zinsfußes auch ber burchschnittliche Diskontosat in gleichem Sinne sich mitändert.

Durch den Ginfluß des zweiten genannten Faktors, bes Standes bes Geldmarktes, auf die Diskontobewegung wird auch begreiflich, welche Wichtigkeit die Zufuhr oder Ausfuhr von Ebelmetall, als der Grundlage des Raffenkredits, und beren Bestimmungegrund, ber Stand ber auswärtigen Wechselkurse, auf den Diskontomarkt ausüben muß.

### IV. Diskontopolitik.

6. Allgemeines. Das bewufite Borgeben bestimmten Grundsäten gegenüber Distontierungsgesuchen beint Distontopolitit 1). Die Handhabung der Diskontopolitik liegt in Europa bei den Zentralnotenbanken. Daß die letteren sich bereit fanden, ihre Diskontopolitik nach bestimmten volkswirtschaftlichen Gesichtspunkten zu regeln, erklärt sich historisch. Die Sorge nämlich, ihre Bank-noten allezeit einlöslich gegen bar Gelb zu bewahren, führt sie mit Notwendigkeit zur Beachtung zweier für die gesamte nationale Wirtschaft böchst wichtiger Gesichtspunkte: erstens zur Erwägung, ob und wie weit und in welchen Stadien bei einer Geldknappheit die Notenbank zunehmenden Diskontan-sprüchen mit Hilfe ihres Notenkredits bereitwillig entgegenkommen barf; zweitens zum Rachbenken barüber, wie fich bie Bentralbank - beren mahres eigenes Interesse, solange sie Barzahlung leistet, hier mit dem nationalen vollkommen zusammenfällt gegenüber ber Ebelmetallarbitrage zu verhalten hat, wenn diese den von ihr verwahrten Teil des nationalen Barichapes zur Ausfuhr in Anspruch nimmt.

Es ist zwar nicht ausgeschlossen, daß die Durchführung dieser Zielpunkte statt von den Bentralnotenbanken von anderen Faktoren übernommen wird: boch bleibt dies immerhin Ausnahme, da eine Bentralnotenbank

<sup>1)</sup> A. Bagner rechnet zur Distontopolitit

infolge ihrer einflugreichen Stellung inmitten | bes Distontomarttes ftets die geeignetste Inftanz bierfür ist. Samtliche Grunbfane, die überhaupt eine mächtige Notenbank gegenüber Diskontogesuchen in Anwendung bringt auch die Art des regelmäßigen Geschäftsbetriebs - üben Einfluß auf ben Distontomarkt aus. Hier sollen jedoch bloß diejenigen Makregeln der Distontopolitik einer besonderen Betrachtung unterzogen werden, welche in inneren Krisen sowie gegenüber den internationalen Ebelmetallströmungen in Unwendung gebracht worden sind. A. Wagner teilt die Mittel, welche einer Bentralnotenbank in folch außerorbentlichen Momenten zur Berfügung stehen, in folgende vier Kategorien:

a) die Ausschließung von Wechseln spetulativen Ursprungs von der Diskontierung (gegenüber ben "Gründerwechseln" von ber preukischen Bank Herbst 1872 in Anwendung gebracht);

b) die allgemeine Beschränkung der Kredite gegenüber fämtlichen einlaufenden Distontierungsgesuchen;

c) die Kürzung der Ausleihefristen, Burückweisung aller Wechsel mit längeren Berfallfristen (zeitweilig von ber Bank von Frankreich in Anwendung gebracht);

d) die Regulierung des Diskontosates.

Letteres Mittel ist das bei weitem wichtigste und am häufigsten angewendete in der Diskontopolitik und verdient deshalb vorwiegend Berücksichtigung.

7. Die Stadien der Diskontopolitik. Erkenntnis der Grundsätze, nach welchen eine Rotenbant ihre Distontopolitit, insbesondere die Distontoregulierung einzurichten hat, ist noch nicht alt. Sie ist gereift durch die Erfahrungen, welche die Bank von England in den ersten zwei Dritteln dieses Jahrhunderts: in der Zeit der Barzahlungssuspension, später während der Arisen 1825, 1837, 1839, 1847, 1857, 1866 gesammelt hat.

Die Hauptverlegenheit bereitete folgender Rirlel von Thatsachen, der tuvisch wurde: In Beiten ungünstiger Wechsesturse tritt die Reigung ein, Ebelmetall aus England aus-Dies auszuführenbe Ebelmetall wird durch Notenpräsentation oder Kündigung von Depositen großenteils ber Bentralnotenbank entnommen. Während deren Barschat schwindet, stellt sich ein gesteigerter Areditbedarf ein, die Bant tann biesen nur mit Noten befriedigen. Lettere werden so lange wieder zur Entnahme von Edelmetall verwendet, als die Wechselkurse ungünstig bleiben.

Wie ist der Gefahr zu begegnen, daß beim Busammentreffen ungünstiger Wechselturse und gesteigerter Diskontoansprüche der Barschat der Bentralnotenbank erschöpft wird?

mit Munzqusfuhrverboten vorzugeben, ein Berfahren, dessen Wirkungslosigkeit schon Lode nachwies und das bei den immer erleichterten Verkehrsbedingungen in England schon in den ersten Jahrzehnten dieses Jahrhunderts nicht mehr aufrechtzuerhalten war.

Bereits Ende des vorigen Jahrhunderts wurde die Ansicht vertreten, daß ber Edelmetallausfuhr durch sogenannte "Kontraktion" des Notenumlaufs zu begegnen sei. Der Grundgebanke ift, die ungunftigen Wechselkurse, welche die Vorbedingung der Ebelmetallausfuhr find, in solche zu verwandeln, welche nicht die Ebelmetallausfuhr, sondern das Einströmen ermutigen. Gelingt dies, so ist in der Folge die Bentralnotenbant, sofern die Rotenpräsentationen nicht aus Mißtrauen geschehen, von den Anforberungen an ihren Barschat befreit und die gesteigerten Diskontogesuche finden nicht blog bei ihr, sondern bei dem durch einströmendes Edelmetall verftärkten offenen Markte Befriedigung: also eine Entlastung der Bentralnotenbank in beiderlei Hinsicht.

Der Inftinkt fagte ben Bank- und Börfenpraktikern Englands, welche fich Jahrzehnte hindurch mit diesen Fragen beschäftigten, daß diese Besserung der Wechselturse, auf welche alles ankommt, regelmäkig eintrat, wenn der Geldmarkt, wie man technisch zu sagen pflegt, "sich versteift" hatte.

Ehe aber dieser Instinkt seinen theoretisch und praktisch richtigen Ausbruck fand, machte man mehrere Stadien durch.

Die an Ricardo anknüpfende Schule und noch die Schöpfer des britischen Bankgesetes von 1844 (vgl. Handwörterbuch Bd. II, S. 57 ff.) gingen von der an der Effektenbörse alltäglichen Erfahrung aus, daß ein knapper Geldstand die Aufwärtsbewegung der Breise hindert, ein williger Gelbstand sie förbert; sie verallgemeinerten dies zu einer Theorie der Warenpreise. Es war das naheliegenbste anzunehmen, jede Ungunst der Wechselkurse sei verschuldet dadurch, daß England mehr Waren eingeführt als ausgeführt, folglich einen Ueberschuß in bar ans Ausland zu zahlen habe. Die ungünstigen Wechselturse werden schwinden, wenn England seine Barenausfuhr vergrößert. Dazu gehören aber Da knappes Geld niedrige Warenpreise. niedrige Preise bedeutet, so braucht bloß eine "Bersteifung" bes Gelbmarktes herbeigeführt zu werden, um die Warenpreise so herabzubrücken, daß die Ausfuhr Englands zunimmt und die Berschulbung ans Ausland, welche in den ungünstigen Wechseltursen hervortritt. wird nunmehr in Waren statt in Gelb getilgt.

Das zwedmäßigste, um eine solche "Ber" steifung des Geldmarktes" herbeizuführen, Das nächstliegende, ber mittelalterlichen welche ben Warenerport ermuntere, sei aber Münzpolitik entsprechende Mittel würde sein, eine Beschränkung des Umlaufs künstlich erzeugbarer Zahlungsmittel, b. h. metallisch ungebeckter Noten. Daher die Forderung, der Notenumlauf solle mit der Größe des nationalen Barvorrates schwanken, bei Goldabsluß vermindert, bei Goldeinfuhr vermehrt werden.

22

11

150

H

111

17.7

r de

بلبسيل

301 2

DE

mi pr

T M

:olimi

mit**ya** 

CITE!

tetipas

MI In

tet 🔟

er min

enni

Lank

KT HE

Hiter

trichat

HELD MA

i ma

pena der

nnin

eoresid

ı, medil

pole us

fgretei

) [[ &

: Californ

13.13

i Brit

There

egendia rellani

ははは

10000000

學是我世名世古

į

7

Die Erfahrung hat gegenüber dieser Theorie gezeigt, daß keinesfalls in den kurzen Zeiträumen, in welchen es gilt, der Ungunst der Wechselkurse entgegenzutreten, sich künstlich ein Warenerport auf solche Weise stimulieren läßt. Ueberhaupt hat sich der Zusammenhang zwischen Breisen und Geldmenge, welcher zwar an den Börsen sür gewisse Effekten, ferner für gewisse Spekulationsobiekte, wie Glaßgow Warrants, keineswegs aber für den gesamten ernsthaften Warenhandel in der vorausgesetzten Art nachweisbar ist, als ein viel verwickelteres Problem herausgestellt, wie ursprünglich angenommen wurde.

Uebertreibungen begegnete man auf beiben Seiten bei ben Schriftstellern, welche an diese

Frage theoretifierend anknüpften.

Die Praxis seit dem Bankgesete von 1844 aber lehrte das jeht übliche Mittel der Distontverhöhung ergreisen, dessen vorzüglichste sachliche Begründung der englische

Minister Goschen geliesert hat.

Der Grundgedanke Klingt wieder durch, daß eine "Bersteisung des Geldmarktes" herbeigeführt werden nuch, um die ungünstigen Wechselkurse zu beseitigen und eine Edelmetalleinschr zu ermöglichen"). Aber der Glaube ist weggesallen, daß dies sosort auf die Preise wirken und die Tilgung der Verschuldung durch Warenaussuhr herbeisühren müsse.

Bielmehr vollzieht sich mit Hilfe ber Arbitrage bei steigenbem Distontsate solgenbes: die Geldmärkte, welche die gleiche Bährung wie England, aber niedrigere Distontsäte besiten, ziehen vor, ihr Geld in England auszuleihen. Die Störung ber internationalen Bahlungsbilanz, welche in der Ungunst der Wechselkurse zum Ausdrucktam, wird also nicht durch sofortige Mehrvertäuse, sondern durch Areditoperationen gebeckt, folglich in ungleich kürzerer Frist eine Erleichterung geschaffen.

Die notwendige geschichtliche Boraussehung für ein derartiges Entwicklungsstadium ist, daß ein Geldmarkt, der durch Diskontoerhöhungen Sdelmetall heranzieht, über genügende mobile Vermögensbestände verfügt, mit denen nötigensalls der in den ungünstigen Bechselkursen sich ausdrückende augenblickliche Fehlbetrag an Bechselforderungen gegenüber den Bechselschulden sich ausgleichen liehe. Diese Reserve ist sür die höchkentwickelten Länder der Besit an international gangdaren Bertpapieren.

Daß es unter diesen Berhältnissen unnötig ift, jeder ungünftigen Geftaltung ber Wechselkurse durch vermehrte Warenausfuhr entgegenzutreten, ergiebt sich auf dieser Entwickelungsstufe um so beutlicher, da eine Untersuchung der Schwankungen der Wechselkurse gegenwärtig zeigt, daß dieselben keineswegs allein von der Wareneinfuhr und Ausfuhr beeinflußt werben. Der Begriff "Bahlungsbilang" (von Svetbeer eingehend entwidelt) bedt sich nicht mit bem ber Handelsbilanz. Besonders die Länder mit großem Besit an ausländischen Wertpapieren, wie tppisch Holland, haben durch Couponbezüge immer Gegenforderungen zur Verfügung, um eine Mehreinfuhr von Waren decken zu können. Analog wird durch Anleiheoperationen zeitweilig die Zahlungsbilanz sich äußerst günstig für Länder stellen, deren Warenhandel hierzu keinen Anlaß bietet.

Rehren wir zur theoretischen Konstruktion der Diskontopolitik zurück, so liegt die Wirkung der Diskontoerhöhung in zweierlei:

Einmal werden durch die Verteuerung des Aredits, die in der Diskontoerhöhung liegt, diejenigen Areditnehmer zur Zurüchaltung veranlaßt, die nicht unbedingt zu dem kritischen Zeitdunkte bereits Kasse des die der inländische Diskontierungsandrang verringert. Die Wirkung, welche eine rechtzeitige Diskontoerhöhung weiter in Zeiten einer gesteigerten Spekulation und vor Arisen ausüben soll, aber nicht immer ausgeübt hat, ist Ernüchterung dersenigen, welche vorwiegend mit Aredit spekuleieren.

Zweitens werden sowohl noch sonstige Kassenbestände des Inlandes (die von Wagner mit besonderer Borliebe behandelten "Horte", beren Bedeutung Hildebrand auf ihr wirtliches Maß reduziert), als auch verfügdare Bestände des Auslandes durch die in Aussicht gestellte höhere Berzinsung herangelockt und erleichtern hierdurch einerseits den Geldmarkt, während andererseits die Wechsentrie sich bessern. Die Diskontoerhöhung dient also dazu, die inländischen und ausländischen Reserven des nationalen Geldmarktes mobil zu machen.

Die Praxis, den Diskonto rechtzeitig zu erhöhen, zu diesem Saze aber auch alle

<sup>1)</sup> Der Gebante bes geistigen Urhebers bes britischen Bantgesetzes brückt sich in bessen eigenen Borten solgenbermaßen aus: "The mode by which the Bank should decrease the currency, is by cancelling a sufficient portion of notes, what ever be the means by which she gets them into her possession." — "Contraction of circulation acts — first upon the rate of interest — then upon the price of securities — then upon the market for shares etc. — then upon the negotiation of foreign securities — at a later period apon the tendency to enter into speculation in commodities — and lastly upon prices generally". Bgs. Räheres bei B. Los, Geschichte und Kritis bes beutschen Bantgesetzes v. 14. III. 1875, ©. 344, 345.

als ein weit schonenderes und bei Krisen zweckmäßigeres Mittel erwiesen, als die zuerst in mechanischer Ausführung der Beelsatte angewandte Brazis, solange zu wohl-feilem Sape Kredit zu geben, bis die gesetlich zulässigen Mittel erschöpft waren, und bann alle Welt abzuweisen.

Damit aber die Distontverhöhung in der beabsichtigten Weise wirke, ist notwendig, daß der Geldmarkt wirklich von der Zentralnotenbank beherrscht wird. Reuerdings sind jedoch Fälle vorgekommen, in benen die Bank mochte und fürchten mußte, daß, wenn fie zu ber für richtig erkannten Beit ben Diskonto ten, sondern auch z. B. wenn der Stand des erhöhen würde, sie vereinzelt bleiben könnte argentinischen Goldagios oder eine Krediterhöhen würde, sie vereinzelt bleiben könnte und der Markt nicht nachfolgte. Um nun doch die notwendig erachtete "Bersteifung bes Geldmarktes" herbeizuführen, hat dann die Bank von England kunftlich einen Geldmangel am offenen Markte erzeugt, indem sie, obwohl voll mit Kasse ausgerüstet, Gelb borgte und baburch bem Markte disponible Mittel entzog.

Wir sehen, es kommt noch mehr auf biese Wirkung der Beeinflussung des Gelbmarktes als gerade barauf an, bağ bas Mittel ber Diskontoerhöhung ergriffen wird. Dies zeigt sich auch dadurch bestätigt, daß in den Bereinigten Staaten von Amerika, wo es an einer Bentralnotenbank fehlt, ber Staatsschap, je nachdem er burch Bondsantäufe dem Geldmarkte zu Hilfe kommt ober nicht, thatfächlich ziemlich ähnliche Wirkungen auf den Stand des Börsenzinses und der auswärtigen Wechselkurse auszuüben vermag, wie fie in Europa bie bewußte Diskontopolitik der Bettelbanken hervorruft.

Nicht in allen Lagern übrigens findet die bisher geschilberte Politik ber Bank von England, einem Edelmetallabflug durch Distontverhöhungen entgegenzutreten, ungeteilte Bustimmung. Man weist barauf hin, daß die Schwankungen im Diskontosate ber Bank von England besonders zahlreich und jäh gewesen seien. Dies bedeute eine schwere Un-bequemlichkeit für Handel und Gewerbe. Die einen erklären die häusigen Diskontoschwantungen ber Bant von England für eine schädliche Folge ber burch bas S. v. 1844 geschaffenen Berfassung berselben, die anderen behaupten, dieser Uebelstand rühre daher, daß England nicht die Doppelmährung besite. Denn während die Bank von England bei jeder größeren Inanspruchnahme ihres Barschapes unter ber Herrschaft ber reinen Goldwährung ben Distonto erhöben muffe. um gerade das Gold, das zeitweilig begehrtere Metall, anzuziehen, sei bei der Doppelwährung im Falle bes Goldbegehrs ein automatisches Einströmen des Silbers zu erwar- sern und daß die Gefahr hierbei nicht aus-

guten Bechsel weiter zu diskontieren, hat sich erhöht zu werden, da ja der Barschat nicht schwindet. Ganz aus der Luft gegriffen find diese Angriffe nicht, wenn auch Uebertreibungen unterlaufen.

Die thatsächliche Lage in den letten beiben Jahrzehnten bis zur jüngsten Silberbill ber Bereinigten Staaten war die, daß dem Gold allein die Münzstätten der wichtigften Kulturländer geöffnet waren und daß bie Bentralbanken von England, Deutschland, Frankreich mit Sorgfalt darüber wachten, ben nationalen Gelbumlauf nicht von Gold zu entblöken. Dabei kamen bisweilen recht von England sich diese Macht nicht zutrauen unbequeme Störungen vor. Nicht allein bei schlechtem Ausfall der westeuropäischen Ernoperation bes bortigen Finanzministers bem Londoner Markte plöglich Geld entzog, fah die Bant von England fich schnell genötigt, ihren Distontosat zu erhöhen, um vom Kontinent Gold zur Berstärkung ihres Ebelmetallvorrates heranzuziehen. Dem gegenüber setten sich dann die Bank von Frankreich und die deutsche Meichsbank mit ähnzeich und die deutsche Meichsbank mit ähnzeich und die lichen Magregeln zur Wehr, und ba in England allgemein und in Deutschland vielfach ber Zins ber Lombardbarlehen, ber Rechnungeguthaben und Schulben analog bem Bantzinsfaße geandert wird, fo brachte folch eine Magregel eines Staates wie Argentinien indirett Folgen im gesamten europäischen Bankverkehre hervor.

Im Gegensate zu England hat fich vor allem in Frankreich von jeher eine lebhafte Abneigung gegen zu häufige Distontvanderungen geltend gemacht. Tritt dieselbe auch nicht mehr in der schroffen Beise, wie 1865 bei der bekannten Bankenquete hervor, wo Bereire forberte, der Bankbiskonto burfe nicht über 4% erhöht werden, so hat doch noch bis in die lette Beit die Bant von Frankreich dieser Abneigung gegen Diskontoänderungen Rechnung tragen zu muffen geglaubt. Während bei andauerndem Goldabfluffe die Bank von England zwar bereitwillig Gold gegen Noten berausgiebt, aber zur Distontoerhöhung greift, hat die Bant von Frankreich Diskontoerhöhungen mehr-fach vermieben, dafür aber in der Herausgabe von Gold Schwierigkeiten gemacht, inbem sie bem Notengläubiger eine Brämie für Gold abforderte. Sie kann dies, weil ihr bas Recht zusteht, burch Zahlung mit filbernen Fünffrankstücken, die nach dem Silberturse der letten fünfzehn Jahren für den Export unbrauchbar waren, den Notengläubiger in Verlegenheit zu sepen.

Man ist darüber einig, daß diese Politik ber Bank von Frankreich nicht imstande ist, die Ungunft der Wechselturse schnell zu bejten und beshalb brauche ber Distonto nicht geschlossen ift, daß die auswärtigen Bechseltur se über die sogenannten Goldpunkte hinaus | malzinssas statuiert hatte, der später doch schrvanken.

Es fragt sich also beim Bergleich der englischen und französischen Bankpolitik, was fühlbarer Broduktion und Handel schäbigt, Schwankungen im Diskontolate ober empfinbliche Schwantungen der Bechselkurse.

Ein ausländischer Handel von der Ausdehnung des englischen würde das lettere Uebel als das größere empfinden. Auch in Deutschland erscheint es nicht als wünschenswert, daß die Reichsbank unter Ausnuzung unserer Währungsverhältnisse die Maxime der Bank von Frankreich nachahme. Uebrigens gelang es, ohne zur Forberung einer Golbpramie zu schreiten, bisher ber Reichsbant, bie in der Notenausgabe weniger als die Bank von England beengt ift, in den Diskontoanderungen etwas mehr Auruckhaltung als England zu bewahren.

In England, wo der Kaufmann und Fabritant gewohnt find, die wichtigsten Elemente ihren Rosten, die Löhne, die Frachten, die Robstoffpreise fortwährenden Schwankungen unterworfen zu sehen und doch die Konjunktur auszunüten verftehen, gewöhnt man sich, auch die Kosten der Kreditbeschaffung, den Diskonto, in gleitender Skala nach den Borräten des Edelmetallmarktes schwanken zu sehen. England hat dafür, dem Prinzipe der Birtschaftlichkeit entsprechend, den Vorteil, mit einem weit geringeren Borrate an Ebelmetall auszukommen als Frankreich. Um so mehr ist die Bank von England, an welche sich der Begehr nach Ebelmetall in letter Linie wendet, verpflichtet, für diesen großen Areditorganismus stets wenigstens die unentbehrlich nötige Kassenunterlage in Reserve zu halten. Walter Bagehot hat den Sat aufgestellt, daß ein nach ber Gesetzebung in Noten und Geldsorten verfügbarer eiserner Raffenbestand des Bankbepartements von mindestens 10 Millionen & stets gewahrt werden, bezw. daß der Bantfat ftets rechtzeitig erhöht werden muffe, ehe ber Barvorrat bis zu diesem "Apprehension minimum" finke. Rach den jüngsten Erfahrungen scheint es, als ob dieser San noch zu niedrig geariffen ist.

Uebrigens hat die Macht der Thatsachen. selbst ehe wir in Deutschland die Goldwährung hatten, auch bei uns bereits in ben fünfziger und sechziger Jahren die preußische Bank genötigt, in ähnlichem Sinne, wie dies vorbildlich die englische Entwickelung lehrte, zu Distontoänderungen zur Abwehr gegen Metallexporte zu greifen, tropbem § 1 der Bankordnung von 1846 noch der alten Anschauung gemäß es als Aufgabe der preußischen Bank bezeichnet hatte, einer übermäund sogar für gewisse Geschäfte einen Mari-

überschritten werben mußte.

Nachdem bisher die Stadien der prakti= ichen Entwickelung ber Distontopolitik und beren heutiges Resultat betrachtet wurden, fei zum Schluß noch einiger Spfteme einer automatischen Regelung der Diskontopolitik gebacht, wie sie trop bes mit der Beelsakte erzielten Mikerfolges versucht worden find. Dieselben sind in 3 Typen zu zerlegen:

a) Der in den dreißiger Jahren von den Direktoren der Bank von England zu Brototoll gegebene Grundsat der Distontierungspolitit, an welchen vermutlich die Bestimmung ber sogenannten Drittelbeckung anknüpft, die sich in zahlreichen Bankstatuten aus ber Mitte dieses Jahrhunderts wiederfindet, lautet:

Es sei "so viel an Bargeld und Barren in ben Raffen ber Bank zu halten, bag, wenn der Wechselkurs pari steht, der dritte Teil aller Berbindlichkeiten ber Bant, Depositen sowohl als Notenausgabe eingeschlossen, damit gebeckt werde."

Diese Maxime wird indes gegenwärtig nicht mehr als Leitstern der Diskontopolitik betrachtet.

- b) Das deutsche Bankgesetz und in Anknüpfnna an basielbe bas neueste Statut ber österreichisch-ungarischen Bank suchen einen leise von selbst wirtenden Zwang zu rechtzeitiger Distontverhöhung baburch zu schaffen, daß der eine bestimmte Summe überschreitende metallisch ungedeckte Notenumlauf versteuert werden muß. Die Grundlage für thatsächliche Festsetzung des Bankbiskontos wird aber anerkanntermaßen auch hierburch nicht allein bestimmt.
- c) Ein Vorschlag von E. Seph, ber bei Erneuerung des Privilegs der deutschen Reichsbant von einer Seite wieber aufaenommen wurde, ging babin, eine Stala bes Distontos anzuordnen, der gemäß der Bantjat bei zunehmendem Barvorrate ber Bentralbank fallen, bei abnehmendem Barvorrate steigen solle. Dieser Borschlag verkennt indes auffällig den Grund, weshalb überhaupt Diskontverhöhungen einen Edelmetallzufluß zu bewirken pflegen. Dies liegt nicht darin begründet, daß der Diskontosat überhaupt hoch steht, sondern daß er relativ hoch steht gegenüber den Distontofäpen anderer Märkte mit gleicher Währung. Wenn die Bant von England ihren Diskonto von 3 auf 4% er-höht und Paris und Berlin fordern aus irgendwelchem Anlaß 6%, so wird die Lonboner Distontoerhöhung wirtungslos sein, andererseits wird schon ein 3 wiger Distontofat in London genügen, Gold anzuziehen, figen Steigerung des Zinsfuses vorzubeugen wenn andere Märkte 11/2 oder 2 % notieren.

Allen Borschlägen einer automatischen Re-

gelung der Distontopolitik ift überdies ein Migverständnis gemeinsam, daß nämlich eine Diskontoerhöhung nur dann in Betracht komme, wenn es gilt, bei ungünstigem Stande der Wechselturse die Edelmetalleinfuhr zu ermutigen. Dies ist zwar der wichtigste, aber nicht der einzige Fall.

Unabhängig hiervon kann sehr wohl eine Distontverhöhung einen volkswirtschaftlich präventiven Charatter haben, es kann eine Erschwerung ber Kreditbedingungen geboten fein, um Ausschreitungen auf bem beimischen Markte zu hemmen, ohne daß währungspolitische Erwägungen mitspielen; weiterhin tann bas Festhalten an hohem Distontosate und Ermutigen der Goldeinfuhr, wenn z. B. Deutschland einmal vor einem Kriege stehen follte, als eine finanzpolitisch zur Ansammlung von Barmitteln fehr nüpliche Magregel in Betracht kommen, ohne daß die Zahlungsbilanz bei solch einem zur Mobilmachung mitzugehörigem Schritte allein ausschlaggebenb wäre.

Endlich ist noch ein Bunkt nicht zu vernachlässigen. Die Art, wie eine Diskontoerhöhung auf Verbesserung der Wechselturse hinwirkt, ist verschieden, je nachdem die Diskontovolitik burch andere ergänzende Magregeln der Bentralnotenbank gestütt wird ober nicht.

Es trägt erfahrungsgemäß ganz wesentlich zur Festigung des Marktes bei, wenn die Bentralnotenbank, ehe der Andrang der Ebelmetallexporteure beginnt, ihren Bestand an ausländischen Wechseln zum Berkauf bringt und baburch die Nachfrage beschwichtigt, ferner wenn fie z. B. bei einem die Goldausfuhr nach England ermutigenden Rursstande zunächst ihr Lager an fremben Goldmünzen, insbesondere an Sovereigns, nächstbem an Barrengold bereitwillig zur Berfügung stellt, ebe die Einschmelzung und Ausfuhr einheimischen gemünzten Golbes beginnt. Rann hierdurch das Bedürfnis, deutsche Münze zu exportieren, verringert werden, so gewährt wie bereits 1839 — zur leihweisen Aufnahme es andererseits einen Ansporn zur Ebelmetalleinfuhr, wenn den Edelmetallhändlern auf eingeführtes Gold zinsfreie Vorschüsse geleistet werden, wie dies seitens der Reichsbank mehrfach geschehen ist. Endlich dient es zur wesentlichen Begünftigung ber Golbeinfuhr, wenn für Barrengold und fremde Borgeben für ihr Teil ermuntern foll. Beibe Goldmunzen ein gunstiger Antaufspreis sei- Magregeln erganzen somit einander. tens der Zentralnotenbant gezahlt wird. Die Reichsbant ist demgemäß gesehlich verpslichtet, den Preis von 1392 M. zu zahlen und soll auch — wenn die Umstände dies forderten — bisweilen mehr bewilligt haben. (Siehe auch bie Artitel Banten, Arbitrage und Zing.)

Statistische Daten über die Bewegungen bes Diskontos findet man in dem Artikel

"Banken" und zwar für die Bank von England Bb. U, S. 64 u. 65; für die Breußische Bank und die beutsche Reichsbank S. 70 u. 90. für die Defterreichisch-Ungarische Bant, S. 110, für die schweizerischen Hauptbankplage S. 111, für die italienischen Banten S. 144. Die bochften und niedrigsten Diskontosähe der Bank von Frankreich fügen wir hier noch für eine Reihe von Jahren bei:

309t Sas Sast Sast Sast Sast Sast Sast Sast	
1852     3     4     1872     5     6       1853     3     4     1878     5     7       1854     4     5     1874     4     4¹/₂       1855     4     6     1875     4     4       1857     5     6     1876     3     4       1857     5     9     1877     2     3       1858     3     5     1878     2     3       1859     3     4     1879     2     3       1860     3¹/₂     4¹/₂     1880     2¹/₂     3¹/₂       1862     3¹/₂     5     1882     3¹/₂     5       1863     3¹/₂     7     1883     3     3¹/₂	
1853     3     4     1878     5     7       1854     4     5     1874     4     4¹/₂       1855     4     6     1875     4     4       1856     5     6     1876     3     4       1857     5     9     1877     2     3       1858     3     5     1878     2     3       1859     3     4     1879     2     3       1860     3¹/₂     4¹/₂     1880     2¹/₂     3¹/₂       1862     3¹/₂     5     1882     3¹/₂     5       1863     3¹/₂     7     1883     3     3¹/₂	
1854     4     5     1874     4     4¹/₂       1855     4     6     1875     4     4       1856     5     6     1876     3     4       1857     5     9     1877     2     3       1858     3     5     1878     2     3       1859     3     4     1879     2     3       1860     3¹/₂     4¹/₂     1880     2¹/₂     3¹/₂       1862     3¹/₂     5     1882     3¹/₂     5       1863     3¹/₂     7     1883     3     3¹/₂	
1856     4     6     1875     4     4       1856     5     6     1876     3     4       1857     5     9     1877     2     3       1858     3     5     1878     2     3       1859     3     4     1879     2     3       1860     3¹/,     4¹/,     1880     2¹/,     3¹/,       1861     4¹/,     7     1881     3¹/,     5       1862     3¹/,     5     1882     3¹/,     5       1863     3¹/,     7     1883     3     3¹/,	
1856     5     6     1876     3     4       1857     5     9     1877     2     3       1858     3     5     1878     2     3       1859     3     4     1879     2     3       1860     3¹/,     4¹/,     1880     2¹/,     3¹/,       1861     4¹/,     7     1881     3¹/,     5       1862     3¹/,     5     1882     3¹/,     5       1863     3¹/,     7     1883     3     3¹/,	
1857     5     9     1877     2     3       1858     3     5     1878     2     3       1859     3     4     1879     2     3       1860     3¹/**     4¹/**     1880     2¹/*     3¹/*       1861     4¹/*     7     1881     3¹/*     5       1862     3¹/*     5     1882     3¹/*     5       1863     3¹/*     7     1883     3     3¹/*	
1858     3     5     1878     2     3       1859     3     4     1879     2     3       1860     3¹/*     4¹/*     1880     2¹/*     3¹/*       1861     4¹/*     7     1881     3¹/*     5       1863     3¹/*     5     1882     3¹/*     5       1863     3¹/*     7     1883     3     3¹/*	
1859 3 4 1879 2 3 1860 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1880 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1861 4 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> 7 1881 3 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> 5 1862 3 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> 5 1882 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 5 1863 3 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> 7 1883 3 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
1861 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> , 7 1881 3 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> 5 1862 3 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 5 1863 3 <sup>1</sup> / <sub>7</sub> 7 1883 3 3 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 5	
1861 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> , 7 1881 3 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> 5 1862 3 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 5 1863 3 <sup>1</sup> / <sub>7</sub> 7 1883 3 3 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 5	
$1863  3^{1}/, \qquad 7  1883  3  3^{1}/,$	
11004 -1/ 0 1904	
1864 41/, 8 1884 3 3	
1864   4 <sup>1</sup> / <sub>5</sub>   8   1884   3   3   1865   3   5   1885   3   3   1866   3   5   1886   3   3	
1867 21/2 3 1887 3 3	
1868 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1888 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1869 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1889 3 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
1869   2º/ <sub>2</sub>   2º/ <sub>2</sub>   1889   3   <b>4</b> º/ <sub>2</sub>	
1870 21/2 6 1890 3 3	

Sehr bemerkenswert ist, daß der Diskontosat der Bank von Frankreich vom Februar 1889 bis Ende 1890 auf 3% stehen blieb, wahrend die Bank von England im Januar 1890 ihre Rate auf 6% erhöhen und im November besselben Jahres, nachdem sie im April wieder bis auf 3% zurückgegangen war, abermals zu jenem ungewöhnlich hohen Sat greifen mußte.

Die Ereignisse des Jahres 1890 sin England haben übrigens gezeigt, daß auch heute noch in gewissen außerordentlichen Notlagen die Politik der Diskontverhöhung nicht ausreicht, um schnell genug Gold beranzuschaffen. So schritt die Bank von England 1890 von Gold aus dem Auslande für ihre Rechnung. Dies bedeutet: Die Bentralnotenbant fand es angezeigt, ihrerseits durch Areditaufnahme bem beimischen Gelbmarkt Ebelmetall zuzuführen, während gleichzeitig die Diskontverhöhung die Privaten zum gleichen

#### Litteratur :

Bgl. ben Artitel "Distonto und Distonto-banten" von A. Wagner in Rensich's handwörterbuch.

Für die Distontopolitit der Reichsbant val. sub 3 ber "Allgemeinen Bestimmungen über ben Geschäftsverkehr mit ber Reichsbant" v. Juli 1889.

Die vortrefflichste beutsche Darstellung der Prinzipien des Distontomarktes ift R. Silbe -

brand, Die Theorie bes Gelbes. Pritische Untersuchungen, Jena 1883. Hierzu reiche Be-lege aus der Prazis in den Auffahen von E. Struck, Ueber ben "internationalen Geldmarkt", bei Schmoller, Jahrbuch, R. F. Jahrsgang X ff.

j ļ, ميا

. 5

T

3 ġ ż ŀ 1 1 ينيا ţ.

ď

ŕ

į, 1 è

(

Die Stadien der englischen Distontopolitit charatterisieren sich durch folgende epochemachende Schriften: John Locke, Several papers and tracts on interest and money. London 1695/96. D. Ricardo, The high price of bullion a proof of the depreciation of bank notes, London 1809. Lord Overstone (8. J. Loyd), Tracts and other publications on metallic and paper currency, London 1858. Tooke, A history of prices and of the state of circulation, 1792—1856, 6 8bc., London 1838—1857. Goschen, Theory of foreign exchanges, justif London 1861. W. Bagehot, Lombardstreet, a description of the money market, justif London 1873. Die grafischen Engusten über Diefonta-1873. Die englischen Enqueten über Distontopolitit find aufgezählt im Sanbworterbuch II, S. 27. Die Sauptquelle über frangofische Distontopolitit, aus welcher zahlreiche Schriffteller geichöpft haben: Enquête aur les principes et les faits généraux, qui régissent la circulation monétaire et fiduciaire, 6 Bbc., Baris 1867-69. Die ausführlichfte beutsche Berarbei-1807—09. Die auszugrichtigte beutige Setatvertung ber bis 1872 gesammelten Erfahrungen bei A. Bagner, Spftem der Zettelbantpolitif mit besonderer Auchsicht auf das geltende Recht und auf deutsche Berhältnisse. Ein Handbuch des Zettelbantwesens, 2. Ausg., Freidurg i. B. 1873, S. 524 ff., S. 270 ff.; daselbst S. 17 A, Unm. 15 eine Uedersicht der früheren Schriften A. Bagners über dem aleichen Gegenstand. A. Bagners über ben gleichen Gegenstand. Bgl. auch A. Bagners Abhanblung "Der Kredit und das Bantwesen" bei Schönberg 1, 3. Aufl., 1890. und die daselbst enthaltenen 5. Aufi., 1890. und die daselbst enthaltenen Litteraturnachweise. Ueber den Zusammenhang zwischen deutscher Diskontopolitik und Münzweien handeln sast sämtliche dankpolitischen Schristen L. Bambergers, die im Handwörterbuch II, S. 12 citiert sind. — Eine kurze Uebersicht der englischen, und aussuhrlichere Vetrachtung der deutschen Diskontopolitik dei W. Los, Geschichte und Aritik des deutschen Vankgeses vom 14. III. 1875, Leipzig 1888, S. 331 fg.; S. 279—283, S. 291 fg., S. 187 bis 162. bis 162.

Deutsche Einzelftubien über bie Busammen-hange zwifchen Distontopolitit und Ebelmetallbewegung: A. Fellmeth, Zur Lehre von der internationalen Zahlungsdilanz x., namentlich über die Wirtungen der 5 Milliarden, Heibelderg 1877. D. Arendt, Die internationale Zahlungsdilanz Deutschlands in den letten Jahrzehnten der Silberwährung. Verlin 1878. Bgl. auch Arendts spätere währungspolitische Schriften. R. Schraut, Die Lehre von den auswärtigen Bechselvegre von den auswartigen Wechgle-tursen unter besonderer Berücksichtigung der deutschen Berhältnisse, Leipzig 1881. Die bantpolitischen Schriften E. Rasse's (vgl. das Berzeichnis in Jahrd. s. Rat., R. F. XX, S. 201 st.); die Untersuchungen von A. Soetbeer, deren wesentlichte Resultate zu-sammengefaßt sind in seinen "Waterialien zur Erläuterung und Keurteilung der mirtichaft-

rungsfrage", 2. Ausg., Berlin 1886; ferner bie mahrungspolitifchen Chriften bon 28. Legis, insbesondere bessen Erörterungen über die Bahrungsfrage, 1882. Bur Statistit der Distontobewegung vgl. die im Dandwörterbuch II, S. 66, 97 citterten

Quellen. Ferner die oben zitierte Schrift von Soetbeer.

23. Los.

#### Dismembration

f. Bobenzerfplitterung oben 6. 656 fg.

### Dithmar, Juftus Christoph,

geb. am 13. III. 1677 zu Rothenburg in Heffen-Darmstadt. Rach Bollenbung seiner Studien in Marburg und Leiden ließ er sich in Frankfurt a. D. nieber, wo er eine Professur ber Geschichte, dann des Natur- und Bölkerrechts erhielt. Als im Jahre 1727 an den Universitäten Frankfurt und Halle die beiden ersten Professuren der Kameralwissenschaft errichtet wurden, erhielt Dithmar, welcher auch Mitglied der königl. Gesellschaft der Wiffenschaften zu Berlin war, diesen Lehrstuhl in Frankfurt, während Gasser (s. b.) für Halle ernannt wurde. In dieser Stellung wirkte er bis zu seinem Tode am 13. UI. 1737.

Seine zahlreichen historischen Arbeiten konnen hier nicht aufgeführt werben. Auf volkswirtschaftlichem Gebiete hat er sich verdient gemacht durch seine "Einleitung in die veconomische Bolicey und Cameral-Wissenschaften", welche 1731 cey und Cameral-Wissenschaften", welche 1731 erichien und auch noch nach seinem Tode mehrere Austagen (1740, 1745, 1748, 1755, 1768) ersuhr. Roch 1778 sand diese Schrift eine Art bon Kommentar. Die hier von ihm angenommene Systematit blieb lange Zeit herrichend. — Dithmar hat auch die erste Zeitschrift unseres Fachs gegründet, die "Dekonomische Hama von allerhand zu den oeconomischen - Bolicey- und Cameral-Wissenschaften gehörigen Küchern, auserksenn Materien, nüßlichen Ersindungen, Projecten, Bedenden und anderen dergleichen Sachen" (Frankfurt und Leidzig 1729 sa.). Im ganzen ferten, bebeticht und Aeipzig 1729 fg.). Im ganzen sind 10 Hefte erschienen. Der größte Teil der in der "Fama" zum Abdruck gebrachten Abhandlungen rührt von dem Herausgeber selbst her.

Bgl. über Dithmar: Allgemeine beutsche Biographie, V. Bb. (Leipzig 1877), S. 259/260.— Roscher, Gesch. ber Rat. S. 431/482.—

## Dohm, Christian Conrad Wilhelm von,

geb. am 11. XII. 1751 zu Lemgo. Nachdem er anfangs in Leipzig Theologie, dann Rechte studiert hatte, widmete er sich von 1774 an in Göttingen staatsrechtlichen, geschichtlichen Erläuterung und Beurteilung ber wirtigaft- und volkswirtschaftlichen Studien und über-lichen Ebelmetallverhältniffe und der Bah- nahm 1776 eine Brofessur der Finanzwissenschaft und Statistik am Carolinum in Rassel. Im Jahre 1779 trat er in den preußischen Staatsdienst als Geheimer Archivar und Kriegsrat ein, ging 1788 als geheimer Kreisdirektorialrat und Gesandter bei dem niederrheinisch-westfälischen Kreise und bevollmächtigter Minister am kurkölnischen Hofe nach Köln, um von hier aus noch mit anderweitigen wichtigen diplomatischen Aufträgen betraut zu werden. Von Friedrich Wilhelm U. geabelt, wurde er 1797 als dritter Gesandter zu dem Friedenskongresse nach Rastadt geschickt. Im Juni 1804 ging er als Kammerpräsident der eichsfeld-erfurtischen Kriegsund Domänenkammer nach Beiligenftabt, trat aber nach dem Tilsiter Frieden in westfälische Dienste und war als Gesandter König Jeromes in Dresben thätig. 1810 nahm er seine Entlassung aus dem Staatsdienste und zog sich auf sein Gut Buftleben bei Rord. hausen zurück. Er starb am 29. V. 1820.

Dohm gehört zu den Gegnern der Physiokraten und bekämpft vor allem das phyfiotratische Steuerspstem. Wir nennen von seinen staatswissenschaftlichen Schriften:

Materialien zur Statistik und neuesten Staatengeschichte, 5 Lief. mit Anhang, Lemgo 1777 – 1785. — Rachricht von der neuesten Berfassung ver Auglicht von ver neuepen Verzalzung der Künfte in Frankreich, Kassel 1778. — Kurze Borkellung des physiotratischen Systems, Kassel 1778. (Rachbruck Wien 1788.) — Ueber die bürgerliche Verbesserung der Juden, 2 Teile, Verlim 1781/83, 2. Aust. mit Ann. von F. Q. Kahle, 1789. 1789. — Entwurf einer verbesserten Konstitution ber Reichsstadt Aachen, Frankfurt 1780. — Ueber Bichtigfeit und Ginrichtung von Bolfstalenbern und Boltsschriften aberhaupt, Leipzig 1796.

Bgl. auch: Dentwürdigkeiten meiner Beit, ober Beitrage zur Geschichte bes letten Biertels bes 18. und bes Anfangs bes 19. Jahrh. von 1778—1806, Lemgo 1814—1819.

Cf. über Dohm: Gronau, C. 28. v. Dohm, nach seinem Wollen und Hanbeln, Lemgo 1834. — Allgemeine beutsche Biographie, V. Bo. (Leipzig 1877), S. 297 fg. — Roscher, Gesch. Rat. S. 589/590. —

## Domänen.

I. Allgemeines. Geschichte der Domänen (S. 944). II. Rechtsverhältnisse (S. 955). III. Heutige Berwaltung (S. 963). IV. Statistik (S. 975).

I.

## Allgemeines. Geschichte der Domänen.

Einleitung. Etymologie und Begriffsbestimmung. I. Geschichtliches aus bem Altertum. 1. Aegypter, Juden, Griechen.
2. Rom. II. Geschichtliche Entwicke.

3. Befonbere mobernen Staaten. (beutsche) und allgemeine Entwidelungsvorgange. 4. Erfte Entstehung. 5. Berauße-rungen, Berichentungen zc. 6. Usurpationen, Reunionen. 7. Domanenvermehrungen burch Sätularisationen ; durch Antaufe, Eroberungen. 8. Das Ergebnis diefer Beränderungen. 9. Besondere Stellung der Bereinigten Staaten. III. Formen der Domanenbenügung 111. Formen der Vom an envenusung und und Berwaltung. A. Bewirtschaftungsweise in früherer Zeit. 10. Regie; Gründe ihres langen Bestehens. 11. Pacht; Zeitpunkt und Ursachen ihrer Einführung. B. Berwaltungseinrichtungen.
12. Bis etwa Nitte des 16. Jahrhunderts.
13. Einführung tollegialischer Berwaltung.
C. Neuere Nahregeln (Zerschlagung und Bererbrachtung). 14. Gründe derselben. 15. Beginn der Nahregeln in Luriachien. 16. Brandenburg-Breußen. 17. Ansterde fachsen. 16. Brandenburg-Breußen. 17. Anbere Staaten.

Cinleitung. Etymologie und Begriffsbeftimmung. Die gegenwärtig gebräuchliche Bezeichnung Domäne lautet im Latein bes Mittelalters domanium (domacnium. domaynium) auch demanium. Lettere Gestalt des Wortes ist die in Deutschland, Frankreich, Italien und Sizilien in den früheren Jahrhunderten, in England sogar bis jest übliche, mahrend später domanium bie allgemeinere Form wird, welche sich im Verwaltungssprachgebrauche Medlenburgs noch heute erhalten hat.

Ueber die Etymologie des Wortes eristieren eine Reihe von Konjekturen. So will man basselbe teils von de manu (in bem Besite bes Fürsten befindlich), teils, wie Roscher sich ausbrückt, "nach bem nicht seltenen Mischmasch ber Volksetymologie" einerfeits von dominium, andererseits von domaager, praedium, possessio (bu Cange) herleiten. Als die einfachste, wenigst gefünstelte und ber Bebeutung bes Bortes in ben früheren Jahrhunderten am meisten entsprechende Annahme bürfte inbessen die einer Korruption aus bem altlateinischen "Dominium" erscheinen, benn in ber That wurde anfangs im allgemeinen schlechthin jedes berrschaftliche Grunbeigentum im Gegensat zu bem Besitze ber Hintersassen, also auch bas private nicht nur bas in ben händen von Staat und Landesherren befindliche, als "Domane" bezeichnet. Dementsprechend wurden denn auch in den Urkunden des Mittelalters die landesherrlichen Güter regelmäßig durch besondere Attribute, wie (dominium) nostrum, (dominium) proprium. quod est in vestitura regis, oder in ähnlicher unverkennbarer Weise gekennzeichnet. Ja in einigen Gegenden, wie im preußischen Schlesten, ift die Bezeichnung dominium in der Bedeutung des herrschaftlichen, des Rittergutes im Gegensate zu dem Rustitalbesite bis zum heutigen Tage im Gebrauch, und in ber öfterreich-ungarischen Monarchie gilt "Domäne" ganz allgemein als die Bezeichnung für Großgrundbesit, so lung ber Domanialverhältnisse in bag zwischen Brivat- und Staatsbomanen

Sitte, unter dominium bezw. den vorerwähn- nießung der Krone. ten anderen Kormen des Wortes die Grundherrlichteit speziell des Staates oder des Landesherrn zu verstehen. In ziemlich gleicher Bebeutung werden bald auch die Benennungen Billen, tonigliche Hofe, Rammergüter, fistalische Güter gebraucht, bis im 18. Jahrh. "Domäne" die allgemeiner übliche Bezeichnung wurde, unter der man, wie noch weiter unten zu besprechen, zunächst ohne Unterschied Güter ebensowohl bes Landes.

herrn als des Staates begriff.

In den gegenwärtigen Bestimmungen des Beariffs Domäne herrscht keineswegs Uebereinstimmung. Zunächst muß man die in der Finanzwissenschaft üblichen Definitionen und die in der Berwaltungsprazis geübte Rlassifizierung volltommen auseinander halten. Teils nämlich aus historischen Gründen, teils aus Gründen der Verwaltungszweckmäßigkeit werden von letterer oft Bermögensstüde des Staates zu ben Domanen gerechnet ober wenigstens ber Domanenverwaltung unterstellt, die wissenschaftlich nicht als Domänen angesehen werben, und andererseits führt auch staatliches Grundeigentum, das man als Domane ansprechen tann, offiziell diese Bezeichnung nicht. Letteres ist z. B. in den Bereinigten Staaten der Fall, wo ben ungeheueren Staatsländereien bes Bestens jene Benennung nicht beigelegt wird, mabrend doch die ausgebehnten, zum Teil noch nicht einmal nach ihrem vollen Umfange ermittelten Landstriche des süblichen, südöftlichen, östlichen und namentlich des asiatischen Ruflands zu dem Domänenbefite gezählt werden; für erftere Eigentümlichkeit geben Breugen und namentlich Frankreich zwei eklatante Beispiele ab. In Breugen gehören außer ben Staatsfeldgutern, ben Forften, grundherrlichen Gefällen und Domanenamortisationsrenten einzelne Gebäube, Schlöffer, fistalische Fischereien in den Haffen, den großen masurischen Seen und anderen Bemäffern, Aufternbante, Babeanftalten, Mineralbrunnen, Weinberge und die Nutung des Bernsteinregals in den Bereich der Domänenverwaltung. In Frankreich unterscheibet man domaines publics, unter benen man die Stragen, Chaussen, Flüsse und Brücken, die Meeresufer, Häfen, Festungswälle 2c. (bas domaine de la viabilité, monumental, maritime, de la navigation intérioure, militaire etc.) verfteht, und die eigentlichen Damanen, domaines proprement dits ou privés de l'état, zu benen bie Staatsgebäube, Grunbstücke, sowie die Gesamtheit der "werbenden" Bermögensbestandteile des Staates gerechnet werden; mit bezug auf erstere übt der Staat gewissermaßen nur sein Souveranetätsrecht, über lettere aber bestimmte Eigentumsrechte aus. zu bessen Anerkennung auch die alle fünfzig Jahre (Kausmann.) Ein Teil der letteren, domaine wiederkehrende Feier des Halljahres begangen wurde.

unterschieden wird. Erst später wird es ober dotation de la couronne, diente der Rus-

Als historisch erwähnenswert sind noch die 1810 von Napoleon geschaffenen domaines extraordinaires an nennen, welche hauptsächlich aus in Deutschland ju nennen, weiche gauptjachtig ans in Dentschland und Italien liegenden Landgütern bestanden, die von einer gesonderten Behörde verwaltet wurden, und deren Einklinste dem Unterhalt der Armee, der Besoldung der kaiserlichen Soldaten, sowie der Besohnung verdienter Zivil- und Militärpersonen, der Errichtung von öffentlichen Bauten, Monumenten, der Unterstützung der Kunst und überhanpt der Glanzerhöhung des Kaisertuns dienen sollten.

Im allgemeinen versteht man zur Zeit unter Domänen teils das gesamte auf privatrechtlicher Basis Extrag bringende (bzw. ertragsfähige) ober "werbende" unbewegliche Staatsvermogen, teils die Besamtheit des für Urproduktion — nicht nur für Landwirtschaft - bestimmten Vermögens des Staates, teils endlich im engsten Sinne bie Staatslandgüter. Und mit ben Domänen in diesem letteren, gebräuchlichsten Sinne werden sich die nachstehenden Untersuchungen vorzugsweise zu beschäftigen haben.

## I. Geschichtliches aus dem Altertum.

Die landwirtschaftlichen Domänen bilben, den Entwidelungsgang der Boltswirtschaft und des Finanzwesens entsprechend, naturgemäß die früheste — weil naturwirtschaft-liche — Basis des Staatshaushalts aller Kulturvölker, und man findet bei den meisten berselben eine bis an vorhistorische Reit zurückreichende Geschichte der Domänen.

1. Aegupter, Inden, Griechen. Bei bem al-teften geschichtlichen Bolte, ben Legyptern, galt im Einklang mit bem fast burch bas gesamte Altertum sich hindurchziehenden Grundgebanten, daß ber eingelne Staatsangehörige nur als Glieb bes Sangen Bebentung, ja vielsach auch als solches nur Eigentum befibe, ber Staat als Obereigentumer bes Grundes und Bobens, der nur durch Berleihung in Privat-eigentum resp. -Bestt gelangen konnte. Eine solche Berleihung wurde nach Herodots bezw. Diodors Berichten in ber Weise vorgenommen, baß gunachft ein Teil bes gesamten Grunbes und Bobens für Zwede bes Staates und ber auch ben Konig umfassenben Brieftertaste ausgeschieden, und von biesem wiederum ein Teil unter die (zur Zeit der Angaben Herodots 410 000 Köpfe zählende) Kafte der Krieger alljährlich jedesmal aufs Rene derart verteilt wurde, daß ein jeber Krieger die feiner Steuerbelastung unterliegende Flache von 12 Hufen (αρουραι - je 100 πήχεες) und zwar in jedem Jahre an einer anderen Stelle ausgeteilt erhielt. Ein weiterer Teil des Gefamtgrundeigentums wurde nach Ausscheidung von Bemeinbe-Weibelandereien in gleichen Teilen als eine Art nicht ju veräußernben Lehnsbefitjes ben Staatsange-hörigen angewiefen. hiermit ftellt fich offenbar ein wesentlicher Teil des ganzen landwirtschaftlichen Bobens als eine dem späteren Domanium entsprechende Form des Grundbefiges bar.

Gleichwie in Aegypten ber Staat, wurde bei ben Juden Jehovah als Herr allen Landes angesehen, Damit aber bie Fürften "feinem Bolte nicht mehr bas! ihre nehmen", befichlt ber Berr (Befetiel 45) ausbrudlich, daß ihnen Land zugewiesen werbe, aus beffen Ginfunften fie ihren Unterhalt bestreiten. Bon einer fortichreitenben fteten Entwickelung inbeffen ber hier fich zeigenben Anfange bes Domanenwejens tann bei ber an Wanbelungen fo reichen Gefchichte bes jubi-ichen Boltes naturlich nicht wohl die Rebe fein.

Ein bei weitem ausgebilbeteres Domanenwesen weift icon bas antite Griechenland auf : Die Konige Homers besitzen außer dem Krougut (reusvoc), wie es icheint (Obnfiee XXIV. B. 205), wohl noch burch Er-iparnis auf privatrechtlichem Wege erworbene Guter (a'yośc Rojcher). Im lacedamonischen Staate ferner fland zunächst der Grundsatz obenan, daß das Ber-fügungsrecht über den Grund und Boden vorzugsweise dem Staate und nur verschwindend wenig bem Einzelnen gebühre. Das gesantes Grundeigentum zerfiel in die Ländereien des Staates, des Königs, der Spartiaten und das Peridtenland. Es gab einen Staatsgrundbesits an Ackerland, an Weiden mit den entsprechenden Deerden und an Balbern. Die Lanbereien des Staates, wie die des Königs wurden wahrscheinlich von den Periolen gegen bestimmte Abgaben, von einer Art Zinsbauern also gegen einen Domanen-zins, bebaut. In Athen, wie Aberhaupt in den griedifden Freiftaaten bilbeten, entsprechend der herrschen-ben Auffassung, daß nur für Staven und Fremde sich Steuerzahlung gebühre, die Erträge von Staats-gutern bis in hatere Zeit den weseutlichsten Teil ber Staatseinnahmen.

2. Rom. Die Geschichte des römischen Domanen-bestiges endlich ift eine überaus lange, mit ziemlicher Sicherheit bis in frühe Beit gurudguverfolgende und zeigt Aberbies einen beutlichen Ginfluß der römifchen Domanenentwidelung auf Die Entftehungsweise und anfängliche Gestaltung bes alten frangofischen und beutiden Domanenwejens.

Den bedeutenoften und einträglichsten Teil bes romifchen Staatseigentums machte ber ager publicus aus: berfelbe bestand feit ben Zeiten ber Könige, ju benen nach Dionys von Salitarnaß von bem gesamten Aderlande ein Teil für ben König und ben religiösen Rultus ausgeschieben, ein fernerer Teil als Bemeinbetriften unverteilt gelaffen und bas Uebrige nach ben Regeln ber himmelicau von Rorben nach Suben in einer bier nicht naber auszuführenden Beife bermeffen und nach "jugera" an die Staatsburger verteilt murbe. Spaterhin, als bas romifche Bebiet fich burch Erwerbungen erweiterte, wurde in Italien jedesmal ein Teil bes eroberten Gebietes — und amar gewöhnlich ein Drittel, jumeilen die Balfte ober amei Drittel, felten, wie bei Capua, bas gange Territorium bem ager publicus, ber Domane, jugefchlagen. Einen Teil diefer Erwerbungen ließ ber Staat in Brivatbefit Abergeben, einen anberen verpachtete er burch die Censoren, und diese Pachtgelber bilbeten "sechs Jahrhunderte lang den hauptsonds für die Berwaltung", bis "die Saupter der Boltspartei, seitbem bie reichen Mittel ber Provingen in bie Staatstaffe floffen, ohne Schaben für ben Staat bas gange bo-maniale Aderland bem Privatbefige überlaffen gu tonnen" meinten (Marquarbt), fo bağ im letten Jahrhundert der Republit bas fultivierte Acterland bes domanium völlig und zwar baburch zusammenschmolz, bag bas zur Anlage von Kolonien b h. behufe Bilbung einer Befitung in neu eroberten ganbern bergebene, burch bas Los bestimmte Grunbstude (sortes)

ferner auch die agri viritani d. h. die ohne den 3weck ber Koloniengrundung — in alter Beit urfprünglich an alle, fpater nach Maggabe bes bisponiblen Landes an einzelne Burger - burch eine infolge einer lex eingefeste Kommiffion, nicht burch bas 208, sonbern namentlich angewiesenen Grundstilde, welche burch bie gracchische Gesegebung mit einer Steuer belatet und als unvertäuslich erflart worden waren, allmablich unter Aufhebung aller Eigentumsbeichrantungen ju wahrem Brivateigentum gemacht wurden. Es blieben hiernach in ber Sauptsache im Domanialbefitze nur noch ausgebehnte Biefen und Baldweiben (silva pascua, saltus), beren Rutung ein hutgelb einbrachte, Forften, Fluffe, Geen, beren Fifcherei verpachtet murde, sowie Bergwerte und Salinen, berem Betrieb jum Teil bis in die spatere Raiserzeit ein Staatsmonopol bilbete. Ferner bie bem Staate burch Eroberung jugefallenen untultivierten gandereien, die behnis Urbarmachung zwar zu beliebiger Oftupation, jeboch nicht als volles Eigentum, fondern nur als possessio freigegeben wurden, welche gwar jum Fruchtgenuß, jum Bererben, Berfchenten, Bertaufen und Cebieren berechtigte, die aber für den Staat einen Extragsanteil, den Zehnten oder Fünften, und jetner das Recht in sich scholes, das Land jeder Zeit wieder an fich zu nehmen und anders zu berwerten, ohne baß eine usucapio bagegen geltenb gemacht werben tonnte. Allein auch biefe Lanbereien verlieren balb mehr und mehr ihren bomanialen Charafter, benn einmal mußten die possessores haufig vermoge ihres politischen Einfluffes fich ber Entrichtung bes Behnten ju entzieben und die anderweitige Bermendung ihrer possessiones abzuwenden, und zweitens wurden schon durch das Acergeset des Jahres 111 die alten pos-sessiones von dem durch die lex Licinia und später durch Ti. Gracchus sellgesetten Umsange von 500 juxera für den pater familias und 250 für jeden Sohn, sowie die neueren seit Ti. Gracchus entstandeuen weniger als 30 jugera betragenden possessiones in unbeschränktes Privateigentum umgewandelt. Bas aber sonft noch an Domanenbestandteile zu nennen ware, wie die fogenannten Kanfader, Die burch Bolls- ober Senatebeschluß an römische ober verbündete Gemeinden gegen wirkliche ober nominelle Abgaben abgetretenen Grundftide, der ager publicas, welcher an Staatsftraßen gelegenen Dorfichaften gegen die Berpflichtung des Strafenbaus affigniert wurde, u. a. m., ift nicht von Belang. Der lette Reft des italifchen ager publicus ging unter Befpafian und feinen Gobnen berloren.

Die Entstehung bes ager publicus in ben Brovingen unterscheibet fich nach ben neueren Unterfuchungen namentlich Marquarbts vornehmlich badurch von ber in Italien, baß erstens ba, wo tonigliche Guter vorhanden gewesen waren, diese vom Staate famtlich übernommen murben, und baß gang allgemein in allen mit Baffengewalt erworbenen Gebieten bie gesamte landwirtschaftliche Fläche nicht nur, wie in Stalien, ein Teil derselben dem ager publieus zugeichlagen murbe. Die Benützungsweise mar junachft wieberum die ber Berpachtung burch Cenforen, bis in ber Kaiferzeit mit bem Aufboren ber Cenfur auch bie cenforifche Lotation ein Ende nahm, und bie bezüglichen Berwaltungsgeschäfte auf die Kaifer übergingen, die in fpaterer Beit fehr eigenmächtig in ber Domanenverwaltung schalteten. Bielfach ergab fich fibrigens eine erhebliche Schwierigkeit fur die Berwertung des neuen ager publicus; in ben eroberten ben Koloniften zu vollem, von jedem vectigal freien Stadtgebieten namlich, wo die bisherige Bevollerung Eigentume (heredium) fiberlaffen worden, und daß ausgerottet, vertrieben oder gefluchtet, bezw. ausgewandert war. Man half sich hier mit Berpachtungen an benachbarte Gemeinden ze.. Wo aber den zurückgebliebenen Einwohnern kand überlassen wurde, geschach dies durchgängig nur als jederzeit einzuziehende Pachtung. Bemertenswert ist noch, daß, wie späterhin eine Teilung der Provinzen zwischen Senat und Kaiser, auch eine solche der Domanen stattgefunden zu haben scheint, und daß überdies auch eine getrennte Berwaltung der Staats- und der zum Teil auf mancherlei nicht einwandsfreie Weise erworbenen Taisserlichen Güter stattgefunden hat, — eine Trennung, wie sie ähnlich in den modernen Staaten erst soll zwischen bat, wollogen hat.

### II. Geschichtliche Entwickelung ber Domanialverhälfniss in modernen Staaten.

3. Kesondere (dentsche) und allgemeine Entwickelungsworgänge. Unmittelbar an die römische Domänengeschichte lehnt sich die deutsche an. Die Berschrung germanischer Stämme mit den Römern brachte zuwörderst dei den ersteren vielsach neue Anschauungen über das Grundeigentum, eine andere Wüstedgung desselben mit sich und ließ die Praxis des römischen Eroberungsrechts mehr und mehr Eingang sinden — wenn auch diese Einwirtung aus einer Reihe hier nicht zu erörternder Ursachen naturgemäß bei den verschiedenen Seinen sich gekend zu machen begann. Begreislicherweise eigneten sich die Rönige und Führer dezw. Fürsten in dieser etämme die umfangreichten Komplexe von den eroberten Landstrichen an, behielten dieselben im erblichen Familienbestige und erhoben auf Grund wiederum diese Bestizes sich wie ihre Kamilien zu immer größerem Anschieden und größerer Macht. Die königlichen Gitter nun und die Erbgliter der zu Königsgeschlechtern gewordenen Familien bilden einen Hauptbestandteil des sogenannten Reichsgutes, der Reichsdomänen, zu dem serner noch die Gitter der zuhreichen unterworsenen oder vernichteten Stammesssussen, aub eine Kenchsdomänen aber gingen im Laufe der Zeit mehr und mehr, schließlich gänzlich verloren, und zwar erklärt sich dies weientlich auch aus der Seichlend, bie darum teilweise gleich an dieser Stelle in Kärzessische sein möge.

Wie weiter unten (111, 10) bargelegt, war zunächst und eine lange Reihe von Jahrhunderten hinduch die Regie (Selbstwerwaltung, Selbstbetrieh, Administration x.), die natirlichste bezw. auch die allein mögliche Form der Domänenbenuhung. Dieselbe machte einen sür damalige Zeit ziemlich erheblichen Berwaltungsapparat erforderlich, der die derwa zu Karl dem Großen solgende Gestaltung hatte: Die Berwaltungs- und Kontrolzeichäfte waren verteilt auf Unter-, Mittel- und Oberbehörden. Erstere bilden die Amtiverwalter (villicusactor. domesticus etc.), welche die Leitung der gesamten Wirtschaft, die Aussicht über das Gesinde, die Ministerialen und Vechnungen, die Sorge für das königkeralen und Rechnungen, die Sorge für das königliche Hoflager, wenn dasselbe auf der Domäne sich besand, eine gewisse Forstaussicht und außerdem die Bolizeigerichtsbarteit auf den Domänendörsern zur Ausgabe hatten. Unmittelbar subordiniert waren sie als der Wittelbehörde den Gaugrasen, welche innerhalb ihres Betwaltungsbezirts, abgesehen von ühren übergen

Funttionen, in allen den genannten Beziehungen bie Dberaufficht über Domanen und Amteberwalter führten. Uebergeordnet den Grafen als Oberbehörde waren zu-erft die königlichen Miffi (Sendgrafen, Königsboten), die, wie Hullmann es bezeichnet, als außerordentliche tonigliche Generaltommiffarien angufeben find, welche auf Inspettionsreifen u. a. Grafen wie Amisver-walter zu kontrollieren hatten. Gine wefentliche Aenberung hierin läßt Rarl ber Große eintreten, indem er bie Domanenverwaltung aus bem Gefcaftebereiche ber Grafen ansicheidet und birett ben Miffi unterftellt. Gine weitere Umgeftaltung vollgieht fich unter feinen Rachfolgern infofern, als an Stelle ber Diffi teils eine Art Civilgouverneure (Rammernuntien x.), teils die Berzoge und Markgrafen treten und zwar bie ersteren, die sich von den Difft nur badurch unterscheiden, daß fle orbentliche und ftandige tonigliche Kommissarien find, in ben Provingen Franken und Schwaben, welche, als die seindlichen Einfällen ihrer Lage nach weniger ausgesetzten, nicht, wie die übrigen, eine militärische, sondern eine Civilversaffung hatten; in den anderen Provinzen dagegen werden die gleichen Funktionen militärischen Statthaltern übertragen. Diese Statthalter find in ben Marten, b. b. ben urfprlinglich nicht gum Reiche gehörigen , Rachbarvöllern abgewonnenen Grengge-bieten, die Mart- oder Grenggrafen, deren Amt auch Rarl ber Große mit Ritdficht auf die beffere Grengverteibigung x. als ein ftanbiges hatte besteben laffen, während er basjenige ber Bergoge auf feine urfprung-liche Bestimmung, nach welcher eine Lanbeseinteilung in Bergogtumer nur mit Begug auf ben Beerbann beftanben hatte, jurudfährte und wenn Feldherren erforderlich waren, biefelben besonders ernannte; nunmehr werden in den übrigen Provinzen auch die Bergoge ju ftanbigen Generalftatthaltern. Unter ben Sachjentaisern endlich wurden nach Hulmann die Domanenverwaltungsgeschäfte den Derzögen und Markgrafen abgenommen und den Bsalzgrafen übertragen, beren fonftige, noch wenig aufgehellte Amtethatigfeit nicht hierher gehört 1). unter ber Raturalwirtichaft bes Befoldet murden Mittelalters die höheren Reichsämter befanntlich burch Dotterung mit Domanen als Reichslehnglitern, und biefe Lehnguter begannen mit ber Erblichteit jener Aemter fich ebenfalls ju vererben. Dagn tam, daß bie Mehrzahl jener Grafen und Bergoge im Lanfe ber Beit mit großer Eigenmächtigfeit ju schalten an-fingen, unter schwachen ober mit tirchlichen, mit inne-ren und äußeren Rämpfen beschäftigten herrschern bie Grenzen ber Reichslehne verwischten , biefe mit ihren Erbastern vereinigten und oftmals auch die unmittelbaren Reichsdomanen ganzlich an sich rissen, bis sie endlich in ihren ursprünglichen Berwaltungsbezirten ju wirklichen Landesberren, unter Oberhobeit bes Raifers, sich emporichwangen. In biefen Fallen murben bie usurpierten Reichsbomanen zu Landesbomanen. 🛂

Indem mit Bezug auf eine Reihe weiterer erzeptioneller Entwicklungsphasen auf den Artikel "Domänenrechtsverhältnisse" verwiesen sei, möge hier vor allem einiges in gewissem Grade Typische in der Domänengeschichte der meisten Länder herausgehoben

<sup>1)</sup> Bergl. über Könige und Fürsten ber beutschen Stämme Bait, Deutsche Berfassungsgeschichte, 8. Aufi. Bb. I.

<sup>1)</sup> Bergl. Süllmann, Geschichte ber Domanenbenutzung in Deutschland, Rachtrag. Eichhorn, Deutsche Staats- und Rechtsgeschichte I, S. 160. Baig, Deutsche Bersaffungsgeschichte, passim u. bes. VII, S. 167 fg.

und besprochen werden: b. h. die in der Hauptsache zumeist gleiche oder doch ähnliche Entstehungsweise der Domänen, die Verringerung des Domänenbestandes durch Veräußerungen, Verschenkungen an die Nirche, an Verwandte, Günstlinge 2c., durch Usurpationen, und die zeitweisige Wiedervermehrung durch Reunionen, Sätularisationen, Antäuse und Eroberungen.

4. Cefte Cutftehung. Daß junachft ber Entftehungsart ber erften Domanen in ber Sauptfache ein jaft überall gemeinsamer Charafter eigen ift, iblirfte unbestritten sein; scheut boch auch Roscher in diesem Puntte eine Berallgemeinerung fo wenig, daß er ber Annahme G. L. Maurers, die uralten Domanen seien aus ber Mark- und Felbgenoffenicaft entftanben, nicht nur für Rufland, fondern allgemein "viel Ansprechendes" guertennt. Auch für China und Japan läßt fich die Bermutung einer siemlich analogen Entflehungsweise spe-siell begründen. Sier herrschte junachft die Anschauung, alles Land gehöre dem Bolle in seiner Gesamtheit. Aus dieser Anschauung beraus ist in China das "Tiding-Ten"-, in Japan das "Atatsi-ta"-System entstanden. Ersteres bestand darin, daß eine Flache Landes — nach Inazo Ota-Nitobe unter der Chow-Dynastie ein Onabrat-Li (ca. 19 ha) — in 9 gleiche Barzellen geteilt wurde, beren mittelfte (= 2,10 ha) von ben 8 Familien, welche bie übrigen Stude jugewiesen erhielten, bestellt werben mußte und beren Ertrag bem Staate gehörte. Bon ber öffentlichen Aderfläche wurben ben 8 Familien noch fleinere Teile behufs Errichtung ihrer Wächterhlitte und jur Anlage bon Maulbeer- und Gemufegarten verlieben.

Rach dem javanischen Afatsi-ta wurde ein größerer Landtompler in Cuabrate geteilt und je nach ber Gitte bes Landes in Stüden von 0,2 ha guten ober einer entsprechend größeren Fläche geringeren Landes unter die gesamte Bevölferung ausgeteilt, wobei jebe Person von vollendetem fünften Jahre anteilsberechtigt war. Urfpringlich follte eine folche Berteilung, Die bei einer Bevollerung von bamals erft 5-6 Dill. noch möglich war, alle 6 Jahre von neuem erfolgen. Bener vorerwähnten Anschauung aber bes Eigentums an Grund und Boden trat die andere allgemein "aftatische", bei den Inden, in China, Japan und ben muhamebanischen Staaten herrschenbe Auffaffung gegenüber, daß ber Boden "bem Schöpfer, Gott, und bemgemäß feinem Reprafentanten, bem Fürften, gehöre" (Samter). Beibe Grundfaße find, wie Inazo Ota-Nitobe bemertt, du gemeinsamer Gestung in der Anschauung gelangt, daß der Sonderan die Personi-sisten des Staates ift, eine Anschauung, durch welche das latserliche Obereigentumsrecht an Grund und Boben begrundet wird. Diefes Obereigentumsrecht, nach welchem ber Raifer über das gesamte Land, welches durchweg als "terra regis" anzusehen ift, Berfügungen und Schenkungen für ihm geleiftete Dienfte vornehmen tann, trat benn auch verhaltnismaßig rafc an bie Stelle bes Atatfi-ta, beffen er-neute Austeilungen balb nicht mehr nach je 6, fonbern nach 7, 8, 9 und 10 Jahren erfolgen fouten und ichließlich um die Mitte bes gehuten Jahrhunderts, als einer politisch bewegter Zeit, ganglich aufhörten. In Japan hat außerbem die Weiterentwickelung bes gefamten Domanenwefens zufolge bes bafelbft in großer Blute ftehenben, erft im Jahre 1871 abgeschafften Lehuswesens in vielen Puntten mit ben beguglichen europäischen, namentlich beutschen, frangösischen und englischen Berhaltniffen eine große Aehnlichkeit.

Einzelne Besonberheiten aber, welche sich in ber Domänengeschichte eines jeden Bolles, ja san jedes Bollsstammes sinden, wie sich beispielsweise deren eine in der dom Paul. Dial. berichteten, in der deutsche Geschichte ganz vereinzelten Erschenung darstellt, daß die (longodardischen) Großen dei der Wahl des Königs (Autarith im Jahre 584) demselben die Hälfte ihrer Bestigungen abgetreten — thun jener Gemeinsamkei noch keinen Abbruch.

Auch die oben angeführten Ursachen der Berminderung und Bermehrung des Domänenbestandes zeigen sich — wenngleich in verschiedenem Maße, in verschiedenem Mit-, Durch- und Gegeneinanderwirken —

ziemlich in allen Staaten.

5. Nerduserungen, Nerschenkungen n. s. m. In erster Reihe gilt dies von den teils aus königlicher Freigedigkeit, teils in finanzieller Bedrängnis oder zur Umgehung von Steuerbewilligungen, teils bei staatlichen Umwälzungen, teils infolge sich bahndrechender neuer Finanzanschauungen oder auch ganz in Leichtfinn und Sorglosigkeit vorgenommenen Domänenenveräußerungen, Berschenkungen z.

So wurden schon in Rom bei finanzieller Not, z. B. zur Zeit des macedonischen Krieges, zur Dectung ber Staatsglaubiger Do-Im alten Frankreich mänen beräukert. ferner, als bem westfränkischen Reiche Karls des Kahlen, bewirkten nach der Teilung des Reiches zunächst die auch in Deutschland herrschenden Ansichten über die königliche Tugend der Freigebigkeit gleichwie in Deutschland eine Berringerung der Domänen. Später, und zwar schon mit dem Jahre 1318 gelangte der nachmals unter Franz I. im Jahre 1539 und weiterhin unter Karl IX burch das Edikt von Moulins gesetlich anerkannte Grundsat der Unveräukerlickkeit der Domänen zur Geltung. Tropbem aber waren Berkäufe und Berschenkungen berart an der Tagesordnung, daß z. B. Heinrich IV. bei seinem Regierungsantritt fast keine Domäneneinkunfte vorfand. Der Berkauf geschah, wenn das Gesetz umgangen werden sollte, zumeist in der Form der Berpfändung ober bes Vertauschens (engagement ou echangement), und wenn auch biefe Rechtsgeschäfte später rückgängig gemacht wurden, so haben fie boch ebenfalls eine gewisse Berringerung zuwege gebracht. Weiterhin find in dem Revolutionszeitalter Domänenverschleuberungen und massenhafte Verkäuse ber 1789 säkulari. fierten Güter — von 1790 bis 1830 für 4631 Millionen Frcs. — vorgenommen worden. (Bergl. im übrigen unter "Statistik".) In England gingen bereits unter Stephan von Blois und Richard I., bann während ber Rosentriege, unter den Tudors und Stuarts, namentlich unter Elisabeth, Jakob I. und Karl II., alles in allem in solchem Maße Domänenverkäufe, -verschenkungen und -verschleuberungen vor sich, daß schon unter bem lettgenannten König nur ein verschwindend

reich hat schon früh, systematisch seit Witte des vorigen Jahrhunderts, namentlich aber seit ben Berordnungen bezw. Gesetzen v. 7. X. 1810, v. 20. II. 1811, v. 22. I. 1817 und v. Jahre 1868 Domänenverkäufe, und zwar, wie Rau sehr richtig bemerkt, zumeist ohne rationelles Finanzbrinzip, vorgenommen; nach bem unglücklichen Bertrage vom 18. X. 1855 find der Nationalbank zur Deckung und Tilgung ber ihr vom Staate geschulbeten 155 000 fl. 150 Quabratmeilen Domänen behufs allmählicher Veräußerung überlaffen worden; von 1800-1870 find 883 472 ha Staatsgüter für 54 796 911 fl., von den "Religions-28 244 504 fl. (vergl. unter "Statistit") und von 1868—1880 nach Konopafet für 15 000 000 fl. Domänen (und Forsten) verkauft worden. In Böhmen find 1776 bie Domänengüter aus populationspolitischen Gründen zerschlagen, in Bauerngüter verwandelt und in Erbpacht ausgethen werden. in Erbpacht ausgethan worden. Auch in Italien, das in neuerer Beit — ebenfalls aus finanziellen Zwangsgründen — mit seinen Domänen energisch aufräumt, haben schon zeitig Beräußerungen stattgefunden. Unter anderem haben nach Ranke der lette Bisconti 19, ber erste Sforza 60 und Lubwig Moro 74 Domanen verkauft. In Spanien, bas mit Defterreich und Italien zu ben Lanzahlreiche Domänen an den Adel veräußert, und Christine selbst hat nach erlangter Bolljährigkeit deren viele leichtsinnig verschenkt. In Danemart sind die Domanen allmählich bis auf zwei Kleine Besitzungen mit einem jährlichen Bachtertrag von zusammen 40— 50 000 Aronen verkauft worden, allerdings zumeift in der Beise, daß jahrlich feste Ab-gaben in Gelb ober Korn entrichtet werben follen, deren nach den Kaufpreisen wechselnder Gesamtbetrag jährlich runb 600000 bis 750000 Kronen ausmacht. In Japan sind seit dem Bersall des Atatsi-ta, d. h. seit der Beit der Kaiserin Dsits (690 n. Chr.), Schenkungen sehr üblich geworden.

nialland in ben englischen Kolonien und na- ben unter Karl IX. und Karl XI.; in England mentlich biejenigen in ben Bereinigten Staa- namentlich unter Ebuard bem Bekenner, ten gehören, wie noch weiter unten zu be- Heinrich II., Richard I. und Eduard IV.; in grunben, unter einen andern Gesichtspunkt. Schottland 1424; in Spanien unter Ferdi-

kleiner Rest noch vorhanden war. Dester- | von jeher Beräußerungen der Domänen in irgend welchen Formen stattgefunden. Aehnliche Makregeln wie in Böhmen, wenngleich in weniger ausgebehntem Maße, find nach teils sicheren, teils nicht ganz zuverlässigen Berichten mehrfach, hauptsächlich in Kurfachsen und Brandenburg-Preußen vom 16. Jahrh. an getroffen worden und haben, obwohl fie verschiedentlich wieder rückgängig gemacht wurden, doch im ganzen in nicht unerheblichem Maße die Domanenbestanbe verringert. In Preußen hat sich das Do-manium bis jest um etwa die Hälfte seines Umfangs vom vorigen Jahrhundert verminbert. In diesem Jahrhundert sind bis fondsgütern" von 1800—1877 300 371 ha für 1820 für 20 Mill. Thir, von 1820—1866 für rund 211 Mill. M., von 1867—1889/90 für rund 53 Mill. M. Domänenbesizung (im weiteren Sinne), fast regelmäßig jährlich seit 1851 im Durchschnitt für 1 Mill Thir. verkauft worden. (Bergl. unter "Statistit"). Bu erwähnen sind hier besonders noch die Rolonisationen des großen Kurfürsten sowie Friebrichs des Großen und ihrer Nachfolger, die Berschleuberungen und Verschenkungen Friedrich Wilhelm II., die westfälischen Domänenvertäufe und die hauptfächlich zur Berhütung übermäßiger Auswanderung, sowie zum Brede ber Grundeigentumsregulierung in ben dreißiger, ben vierziger und ben fiebziger Jahren dieses Jahrhunderts vorgenommebern bes zur Beit rabikalften Borgehens in nen Domanenparzellierungen. Außerbem sind bezug auf Domänenveräußerungen gehört, noch zu nennen die Dotationen und Belohfind bis 1811 für 926 Mill. Realen Domanen nungen für Generale 2c.; so die Dotation verlauft worden, Kirchenbomänen bis 1855 von 587 000 Thirn an Blücher, von 464 000 für 17851 000 Realen. In Rußland ist eben- Ehlrn. an Harbenberg und biejenigen an falls schon in früher Zeit mit Domänenver- Bülow, Port, Tauentien, Gneisenau von je äußerungen begonnen worden, namentlich 200 000 Thlrn., welche, ebenso wie die standes-haben solche in ausgebehntem Maße unter herrlichen Entschädigungen von 1 200 000 Thlrn. Elisabeth und Katharina II. stattgefunden. an Thurn und Taxis und von je 1 000 000 In Schweben wurden besonders während an Bappenheim und den König der Niederber Minberjährigkeit der Königin Christine lande aus ben Domänen genommen wurden. (Allg. Ztg. 1818 Nr. 304, zitiert nach Roscher.)

6. Msurpationen, Rennionen. Usurpationen von Domanen bezw. von Domanenlandereien find noch im gegenwärtigen Jahrhundert besonders in Böhmen, Rußland und den Bereinigten Staaten vorgekommen.

Bermehrungen resp. Rückerwerbungen haben zunächst schon im Mittelalter burch Konfiskationen, durch Wassengewalt, wie auf friedlichem Wege und namentlich auch im 13. Jahrhundert durch das häufige Aussterben abeliger Geschlechter stattgefunden.

Sodann find fast überall ausgebehnte, zum Teil gewaltsame Reunionen vorgenommen worden: In Böhmen unter Ottokar II.; Die starten Beräußerungen von Doma- in Dänemart seit Walbemar IV.; in Schwe-In den beutschen Territorien haben überall nand und Rabella; in Bortugal durch Bomunter Colbert (1667) und später; in Japan, wo auch eine Art Mediatisierung von "Lehnsfürsten" (Daimios) stattfand, in ben Jahren 888, 902, 1044, 1071 und später; in Branbenburg vollends wird bekanntlich die Regierungszeit ber erften Sobenzollern burch eine Reihe von Gewalts- und finanziellen Maßregeln bezeichnet, welche erforderlich waren. um dem Abel die usurvierten und gewaltsam an sich genommenen Domänenländereien zu entreißen und überhaupt den Domanenbesit des Landes, welcher außer durch die Usurpation burch Beräußerung und Berpfändung fast völlig reduziert worden war, einiger-

maßen wieberherzustellen.

7. Pomänenvermehrungen durch Säkularifationen; durch Ankaufe, Eroberungen. Gatularisationen sind schon im Altertum, so namentlich unter Konftantin bem Großen vorgenommen worben, ber bie heibnischen Tempelgüter einzog und teils ben driftlichen Kirchen überwies, teils verschenkte, teils auch zum Ausbau der neuen Hauptstadt verwendete. Die meisten und bedeutendsten Säkularisationen fallen naturgemäß in bas Reformationszeitalter. In Deutschland säku-larisierten die Reformationsfürsten zwar in erheblichem Umfange, verwendeten die Rirchengüter jedoch zumeist zu Unterrichts- und ähnlichen Zweden. In England bagegen bereicherte sich die Krone. Heinrich V. zog bereits 110 Rlöfter ein, Beinrich VIII. im Fahre 1536 sämtliche kleineren, 1538 auch die größeren. In Frankreich wurden die Domänen während der Revolutionszeit durch Säkularisationen ungeheuer vermehrt, freilich aber fanden bald die umfassendsten Schleuberverkäufe, durchschnittlich zu dem vierten Teil bes wahren Wertes ber Güter, statt. In Bortugal wurde burch Bombal, in Spanien wieberholt, 1835 und nach Rudgangigmachung ber Magregel von Neuem, fakularisiert. Ebenso haben in Rugland, in Italien, in welchem Lande alsbann umfangreiche Beräußerungen vorgenommen wurden, und auch noch in der Beit politischer Bewegung im Anfange dieses Jahrhunderts in den deutschen Staaten Säkularisationen stattgefunden: 1806 in Württemberg (i. 28. v. ca. 10 000 000 fl.), bann in ber Markgrafschaft Baben-Durlach und 1810 in Breugen, wo übrigens ichon im vorigen Jahrhundert Einziehungen, Berschenkungen und Berichleuberungen von (fübpreußischen) Kirchengütern vor sich gegangen

Auch durch Ankäufe haben zeitweilige Domänenvermehrungen stattgefunden; so z. B. in Sachsen unter Georg I., der für mehr als eine Million Domänen käuflich erwarb; Friedrich Wilhelm I. taufte im ganzen, außer Nettoertrag der Domänen und Forsten in für 2 Mill. Güter zur Apanage ber jüngeren Brozenten der Nettoausgaben des Staats um

bal; in Frankreich zu verschiebenen Malen, gischen jährlich für 100 000—150 000 Thlr.; der alte Deffauer brachte fast alles Grundeigentum in seinem Lande an sich; Ende der dreißiger Jahre dieses Jahrhunderts sind ferner 5 Rittergüter und für 518 000 fl. Balbungen zu bem Gesamtpreise von 2696666 fl. in Bürttemberg, und in Baden die Berrschaft Salm-Arautheim für 1 163 912 fl. erworben worden; in Preußen sind von 1867—89/90 durch Rauf 575,3 ha für 1207 279 M. und burch Tausch 857,9 ha erworben worden (vergl. unter "Statistik").

Schlieklich haben kriegerische Unternebmungen, Eroberungen bezw. die Besitnahme neuer Länder und Landesteile in mehreren Staaten noch in neuerer Zeit die Domanen vermehrt. Abgesehen von den afrikanischen Besitzergreifungen, die größtenteils nicht wohl in ben Rahmen einer Domanenbesprechung gehören, ift hierbei namentlich Griechenlands und Preußens zu erwähnen. In Reu-Griechenland wurden nach Urquhart ca. 13359000 Stremmata (= ca. 1047000 ha) Beibe, Ader. Wald und Weinberge, ohne das mit etwa 250 000 Delbäumen bepflanzte Land, alles zusammen im Werte von 8871/, Mill. Biaftern = 82 Mill. Thir.) durch die Bertreibung der Türken gewonnen. Breußen vergrößerte burch die Besignahme Schlesiens und Bestpreußens, neuerdings Hannovers, Kurhessens Naffaus feinen Domanenbefit erheblich.

8. Aas Ergebnis diefer Meranderungen. Alles in Allem genommen aber haben die zeitweiligen ober regelmäßigeren Domanenvermehrungen das Schwinden des Domanium nicht aufzuhalten vermocht; vielmehr ift dasselbe fast allenthalben mehr ober minder rapide, überall aber unaufhaltsam bis jest fortgeschritten. Erwägt man, bag bie Finanggeschichte aller Boller von ben Domänenerträgen als der ursprünglich alleinigen, später lange Beit wenigstens der hauptfächlichsten Einnahme des Staates ausgegangen ist, so findet man das gegenwärtige Resultat des Schwundprozesses in folgenden Bahlen ausgebrückt:

In Prozenten bes ganzen Staats-einfommens Domanen-(Nach Umpfenbach) Brutteertrage 1881/82 545 000 £ England 3% i 3. 1781 1885 56 000 000 Frs. Frantreich Rugland 1884 29 250 000 Mbl. 3,6 1884 4 706 000 fl. Defterreich Ungarn 1884 26 647 000 FL 31 353 000 fl. Preußen 1884/85 186 637 000 M. 16,4

Bei Breugen ist auf die Sohe der Betriebskosten hinzuweisen, die so bedeutend ist, daß z. B. nach den auch bei A. Wagner angeführten statistischen Angaben Herm. Wagners der Söhne, für 5 Mill. Domänen, im Magdebur- 1873 nur 8,4 und nach Conrad gegenwärtig mur 3,47% ber Staatseinnahmen beträgt. Domaneulandereien bis auf 14 866 Quadrattilometer Rach benjelben Angaben H. Wagners ergeben fich um dieselbe Zeit für die anderen Staaten folgende Daten:

Bon der Netto- ansgabe betr. der Rettoertrag der Domänen <sup>0</sup> /0	Bon der Metto- ausgabe betr. de Rettoertrag der Dominen <sup>0</sup> /0
Sachien 9,7	Griechenland 3,6
Burttemberg . 13,2	Rußland 3,4
Bayern 17,8	Italien 3.0
Baben 7,1	Chile 1,7
Danemart 2,9	Serbien 1,8
Schweiz 4,1	Desterreich O.s.
Belgien 1,0	Portugal 0,6
Riederlande 1,9	Frantreich 1,4
Norwegen . 1,2	Großbritannien . 0,6

Bergl. Goth. Geneal. Kal. 1874, S. 878 fg., -884; ferner b. älteren Angaben bei: Rau, Finanzwiff., 5. Aufl. § 89 Anm.; v. Treitschle, Bluntschlis Staatswörterb. S. 173; Czörnig, Desterr. Budget f. 1862 i. Bergl. m. jen. b. vorz. and. europ. Staat. II, S. 452, 477; Bfeiffer, die Staatseinnahmen I, S. 158; Schanz, Fin. Arch. 1882. Im übrigen ist auf den Abschnitt "Statistit" zu verweisen.

Kür die Bereinigten Staaten muß, wie schon angebeutet, eine gesonderte Betrachtung

9. Befondere Stellung der Neteinigten Staaten. Die Rolonien, aus welchen bie Union entftanben, haben die ihnen durch ihre Freibriefe jugewiefenen ungeheuren Ländergebiete teils erobert, teils von den Ureinwohnern durch freiwillige ober aufgedrungene Raufe erworben, und amar gingen meift biefe Erwerbungsarten Sanb in Sand; ber Raufpreis mar in ber Regel ein außerordentlich geringer, wie denn nach Franklin 3. B. Rhode-Island für ein paar Brillen getauft worden fein foll. Je mehr die Ertenutnis der überlegenen und wachsenben Macht ber Weißen junahm, um fo enehr traten die Känse in den Borbergrund, zu denen Aberdies oftmals auch noch die zunehmende Erunt-fucht der nach dem Feuerwaffer der Beißen begehrenben Indianer, fowie hungerenote ben Anlag gaben, von benen naturgemäß bie Indianerftamme bei der infolge des Borbringens der Europäer mit ihren ferntragenden Waffen fich einftellenden Berminberung bes Bilbes oft genug heimgefucht wurben. Demnachst wurben von ber Union im Befige anberer Staaten befindliche Landgebiete meift burch Rauf, jum Teil aber, wie bei Florida, erst nachdem sie mit ben Waffen bereits vorher faltisch genommen worden waren, erworben; so 1808 das 980 928 Quadrat-meilen umfassende Louistana durch Kausvertrag mit Franfreich, 1819 burch Bertrag mit Spanien vom 23. II, wie bereits erwähnt, Florida (59288 Qua-bratmeilen); 1845 bas 1885 als unabhängiger Staat anertannte 287 504 Quadratmeilen große Texas; Kalifornien und Reu-Rexito (677 262 Oxabratmeilen) durch den Friedensschluß vom 2. II 1848 und den Gabben-Bertrag von 1854; burch ben Grenzberich-tigungevertrag mit England wurbe auch noch 1846 bas Dregongebiet von 280 425 Quadratmeilen Umfang Eigentum ber Union. Chenfo aber wie biernach die Entfiehung, ift auch ber Projeg ber Abnahme bes Domanium in ber hauptfache ein burchans anderer und unter einen anberen Befichtspunft ju ftellen,

(Rolb, v. Brachelli, c. n. Balder) beruht auf Ber-wendungsarten, bei benen von Anbeginn bis heute bas unmittelbare finanzielle Intereffe im Binbergrunde, das vollswirtschaftliche, sogial- und allgemeinpolitische Besiedelung, Bebollerung und Grundeigentumsverteilung voranstand. Go haben Golbaten und Ratrofen der Bereinigten Staaten, überhaupt Leute, die für die Republit ihr Leben eingefetzt, nach dem Unabhängigkeitstriege, nach dem Kriege mit England 1818, nach demjenigen mit Mexiko 1846/47, nach den Indianertriegen von 1856/57 und nach bem Burger-triege als Belahnung Anweisungen auf Landbestit er-halten, die je nach dem Range, der Dienstzeit, dem Grabe ber etwaigen Berwundung bes Berechtigten bemessen vor einaugen vertoundung des Ortentigten bemessen messen und von denen allein die auf Grund
der Gesehe von 1847, 1850, 1852 und 1857 ankgegebenen 61 Millionen sere ausmachten (Gering).
Ferner wurde häusig öffentliches Land, manchmal,
wie v. Hod es ausbrückt, aus "politischen Sympathien", 3. B. Flüchtlingen ans Kanada, Ren-Schottland, aus Frankreich Ungarn möbelichen Arthern den land, aus Frantreich, Ungarn, mahrifchen Brubern, ben Anhängern bes württembergifchen Georg Rapp x., fodann an Eisenbahngesellschaften (nach Sering von 1850 —71 187 Mill. aero), für Schulsonds (je 2 Sestionen in 1ed. township a. d. Einzelst.), für landwirtschaftl. u. techn. Schulen, (b. öfit. je 1 500 000, b. wefil. St. je 5 280 000 acre), für öffentliche Straften (1,3 Mill. acre), Kanalbauten (4 424 000), für Regierungsfite, öffentliche Gebaube (jeb. einz. St. u. Territ. 500 000) &. unentgeltlich verlieben. Donationen, 3. B. biejenige an Lafayette, tamen ebenfalls vor. Ebenfo ift behufs ber Befiedelung mancher Gegenden, wie bes Oregongebietes, von Ren-Mexito, Ranfas, Rebrasta, Einwanderern unentgeltlich Land gegeben worben. Auch wurden aus Urfunden ber früheren Regierungen, na-mentlich in den ehemaligen fpanifchen Befitzungen, bergeleitete Anspruche auf öffentliches Land vielfach anerfannt ze. (v. Bod, Sering u. a.) Bieht man bagn bie niedrigen Breife für bas entgelilich abgegebene Land und endlich die gange Beimftattengefetgebung in Betracht, fo ift es tlar, bag, wenn auch in ber Ge-ichichte ber öffentlichen Ländereien einzelnes an Borgange und Berhaltniffe in ber europäischen, namentlich auch ber altrömischen Domänengeschichte erinnert, bennoch, wie oben betont, ben Bereinigten Staaten eine Sonderbetrachtung autommt. (Bgl. fiber "Die heutige Berwaltung" unten S. 974.)

### III. Formen der Domänenbenutung und -Berwaltung.

A. Bemirtschaftungsweise.

10. Regie. Grande ihres langen Beftehens. Die Benutungsart ber Domanen ift entsprechend bem gesamten volks- und finanzwirtschaftlichen Entwickelungsgang im wefentlichen fast in allen Staaten des Mittelalters und der Neuzeit überaus lange die ursprüngliche geblieben, d. h. der staatliche Selbstbetrieb, die unmittelbare Berwaltung durch Staatsbeamte, ist bis über das Mittelalter hinaus die Regel, nachdem allerdings die Berpachtung bereits im Altertum, so namentlich in Rom und Athen, Jahrhundertelang verbreitet gewesen war. In Anbetracht dieser fast überall sich zeigenden Gleichheit wie in Europa. Das Zusammenschmeizen der noch aber dürfte wiederum ein Verweilen bei den 1865 2 265 625 englische Duadratmeilen umfassenden deutschen Verhältnissen, als in vielen Bunkten Die Benukungs- und Verwaltungsarten der beutschen Domanen bis zur Entstehung der Landeshoheit etwa ist bereits in der Hauptsache bei Darlegung der Ursachen des Schwindens der Reichsbomänen geschilbert worden. Hinzuzufügen ist, daß häufig auch eine gewisse unentwickeltere Form der weiter unten zu schilbernben Gewährsverwaltung stattgefunden hat, die indessen namentlich wegen bes mit ihr verbundenen Uebelstandes der Bedrückung der Gutsunterthanen durch die Berwalter mehrfach früher ober später wieder aufgegeben wurde. Mit ungefähr jenem Beitpunkt beginnt in ben Stabten bie Entwickelung ber Gewerbe mehr und mehr fich zu regen, damit aber wandte fich — zum Teil auch aus einer Reihe nicht hierher gehöriger Ursachen — mehr und mehr das Inund wurde von der Landwirtschaft abgelenkt. Dazu tam, daß die gewerbliche und die Vertehrsentwickelung zunächst noch einen äußerst langfamen und jedenfalls keinen solchen Fortgang nahmen, daß seine Einwirtung auf die Landwirtschaft alsbald sich hätte zeigen, d. h. eine erheblich vermehrte, über den lokalen Bedarf hinausgehende, Broduktion von Rohzu höherer Produktionstechnik und Wirtschaftsweise hätte geben können, die ihrerseits naturgemäß wiederum den Gedanken an eine andere Bewirtschaftungs- und Verwaltungsmethobe hätte zeitigen und spekulative, sachkundige, sowie kapitalkräftige Brivatpersonen zu Bachtbewerbungen veranlassen können. Ueberdies war der Geldbedarf noch lange ein geringer, die Beamten wurden noch Jahrhunderte hindurch ganz oder vorwiegend naturaliter besolbet, und auch die Territorial-Fürsten blieben noch geraume Zeit bei ber alten, von ber wilben Sitte ber altesten beutschen Stammesfürsten, unstät mit ihrem bewaffneten Gefolge umberzuziehen, sich herleitenden Gewohnheit des öfteren Umherreisens von Domane zu Domane, deren Erträge bann von ihnen, ihrem Gefolge, wie fürftlichen Gaften an Ort und Stelle aufgezehrt wurden; dadurch aber wurde die Berpachtung naturgemäß ausgeschlossen und zubem auch ein ordnungsmäßiges Rechnungswesen, auf Grund bessen Erwägungen über die finanzielle Zwedmäßigkeit des Verpachtungssystems bätten angestellt werben können. erschwert. Außerdem war ein solches Rechnungswesen erst spät durch bas Beispiel der Bürgerschaften der Hansestädte in Deutschland zur Renntnis und Schätzung gelangt.

11. Nacht, Arfachen und Zeitpunkt ihrer Ginführung. Erft nach dem Zusammen- und Aufeinandertreffen der großen Wirkungen, welche fich in der Einbürgerung des römischen Rechts, ber Erfindung der Buchdrudertunst, der Ent-Burggraf. Derselbe hat die Funktionen des

allgemein typischen, gerechtsertigt erscheinen. | bedung Amerikas mit ihren ökonomischen Folgen, in der Reformation, dem Eingange des hanseatischen Rechnungswesens 2c. darstellen, zeigen sich die Anfänge eigentlicher finanzwissenschaftlicher Betrachtungen, und diese nehmen naturgemäß vorwiegend von bem damals in der Regel "als der wahre Kern des Finanzwesens" geltenden Domänenwe-sen ihren Ausgang. Als prattische Folgen bessen erscheinen die Aenderungen in dem Domänenbenutungssystem, wie in Nachstehendem auszuführen, zumeist nicht vor bem 17. Jahrhundert. In Rurfachsen burfte nach ben zuverlässigen historischen Rachrichten von Wabst sogar bis in den Anfang des 18. Jahrhunderts hinein der Selbstbetrieb bestanben haben; in Brandenburg wurde, nachdem der große Kurfürst bereits 1660 zu bem noch zu besprechenden Systeme der Gemährsverwalteresse der Landesherren den Städten zu tung übergegangen, 1676 jedoch um des ausdemselben sich ergebenden schwankenden Ginkommens willen zur Abministration ober Regie zurückgekehrt war, 1684 bie Berpachtung eingeführt. In Böhmen ist nach der Beit ber Domänenverpfändung die Regie bis 1776, als dem Jahre der Domänenzerschlagungen, beibehalten worden. In Desterreich hat die Administration bis zum Ende des stoffen veranlassen und somit den Ansporn 17. Jahrhunderts gewährt, von welchem Beitpuntte an nach und nach eine Anzahl, teineswegs aber schon fämtliche Domanen in Zeitpacht gegeben wurden. Ebenfalls nachweis-lich bis in bas lette Drittel bes 17. Jahrhunderts hat die Administration in Bayern und der Pfalz gedauert; in Bürttemberg bis zum Ende des 16., in Anspach und Bay-reuth aber bis zum Anfang des 18. Jahr-hunderts; in Nassau wurden im 17. Jahr-hundert die Domänen administriert und ebenso in Medlenburg und im Berzogtume Braunschweig-Lüneburg.

B. Nerwaltungseinrichtungen.

12. Bis etwa Mitte des 16. Jahrhunderts. Die Berwaltungsbehörben zur Beit ber Regie gliebern sich wieberum in Unter-, Mittelund Oberbehörden. Erstere führen die Bezeichnung Amtmann, Amtsschaffer, Amtsvoigt, Amtsrentmeister, Schosser, Reller ober Rellner 2c. und haben die Aufsicht über die gesamte Wirtschaft, sowie die Rechnungen und die Raffe zu führen, die Gefälle, Grundzinsen 2c. zu erheben, das Hoflager mit Lebensmitteln zu versehen und die auf die Domanen angewiesenen Naturalgehälter auszuzahlen, in einzelnen Provinzen auch die Forstaussicht zu führen. Den gleichen Ge-schäftstreis haben die Borwerksverwalter mit Bezug auf die Borwerke. Außerdem gab es noch eine Reihe niederer Beamten wie Forstschreiber, Hofmeister oder Bögte.

Die Mittelbebörde bildet der Amtmann. Oberamtmann, Amtshauptmann,

felben entsprechend dem entwickelteren Finanz- Rollegialbehörde, dem General-Finanzbiretwesen nunmehr komplizierter und umfang- torium, vereinigt. Im Jahre 1723 wiederum reicher finb ; zu feinen wefentlichften Beschäften wurde ein einheitliches General-Ariegs-Dbergehörten die Bivil-, Kriminal- wie Bolizei-|finanz- und Domänendirektorium geschaffen, gerichtsbarkeit und die Batronatssachen.

Die Geschäfte der obersten Behörde versahen die ersten, aus Finanzbeamten zu Lanbesberren geworbenen Territorialfürsten vermöge ihrer während der früheren Amtsführung erworbenen Sachkenntnis selbst, und so lange der Geschäftsgang ein einfacher blieb, folgten ihre Nachkommen biefem Beispiele. Wit dem 16. Jahrhundert jedoch hören mit Ausnahme einiger besonders eifrigen und nach biefer Richtung veranlagten Fürsten, wie ber Kurfürsten von Sachsen, Friedrich der Weise, Moris und August, der Herzöge Ernst von Gotha, Philipp von Hessen, Maximilian von Bayern, des Grafen Anton Bunther von Olbenburg und Rarl V. die Landesherren auf, diese Geschäfte selbst zu leiten. Bu ihrer bilfe hatten auch die-jenigen, welche versonlich sich dieser Geschäftsleitung unterzogen, den Bistum ober Bisdom, einen Beamten, beffen Stelle, wie bull' mann es bezeichnet, als eine modifizierte Fortsetzung der Pfalzgrafenwürde betrachtet werden tann, überdies aber diejenige eines vortragenden Rates war: unterstellt war bem Biztum, beffen Amtstitel von ber Stellvertretung des Landesherrn sich herleitet, wiederum ein Unterbeamter, der Rent- und Kammermeister ober Landschreiber.

13. Einführung kollegialischer Mermaltung. Nachdem indessen die Berwaltungsgeschäfte verwickelter, umfangreicher und dementsprechend eine gewisse Arbeitsteilung innerhalb ber Behörde notwendig geworden, wurden in den beutschen Staaten, nach bem Borbilbe ber städtischen kollegialischen Kämmereiverwaltung und dem Vorgange Maximilians bes Erften, Rammertollegien, meift unter ber Bezeichnung Dof- ober Amtstammern 2c., gebilbet, benen außer ber Domänenverwaltung bie gefamten Fi-nanzangelegenheiten unterstellt waren. Der erste Staat, ber bem Beispiele Maximilians nachkam, war Brandenburg, bann folgten Sachsen und Bayern in der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts und darnach alle grö-Beren und mittleren deutschen Staaten. In Brandenburg, wo bald auch weitere Arbeitsteilungen in den Berwaltungs- und Regierungsgeschäften stattgefunden hatten und eine besondere Behörde für die Regalien und Militärsachen, sowie auch eine den Amts-kammern superordinierte Aufsichtsbehörde,

früher genannten Areisgrafen, nur daß bie- | ber geheimen Hoftammer zu einer neuen unter bem die 1723 gegründeten Rriegsund Domänenkammern der einzelnen Brovinzen standen. Die spätere behördliche Entwidelung wirb in bem bie heutige Berwaltung behandelnden Auffate Erwähnung finden.

C. Menere Magregeln (Berichlagung und Bererhpachtnug).

14. Gründe dersethen. Roch find einige andere Domänenbenutungsarten zu nennen, welche mit bem Aufhören bes staatlichen Selbstbetriebs ober auch bereits nach Einführung ber Zeitpacht eingetreten find. Es find dies die Zerschlagung und Bererbpachtung von Domänen. Die Motive für bie Ergreifung dieser Magregeln bilben in erfter Reihe populationspolitische Ermägungen, welche sich ben Fürsten namentlich seit Einführung der stehenden, mehr oder minder schlagfertigen Beere aufbrängten; mit bem Beitpunkt nämlich biefer Aenberung in ber Heeresverfassung wurden bei den Verhandlungen ber Staaten nicht mehr, wie früher, burch die Geistlichen im römisch-kanonischen Beifte, nicht mehr, wie bemnächst, von romischen Juristen auf Grund von archivalischen Untersuchungen, Rechtstiteln 2c., sondern nunmehr im hinblick auf die burch die Heeresftärte und Rriegsbereitschaft gegebenen Machtverhältnisse die schwebenden Fragen vorwiegend erledigt; demzufolge galt es, die Bevölkerungsvermehrung zum Zwecke ausgiebiger Rekrutierung zu fördern. Ausgehenb also in der Regel zuvörderst von biesen Erwägungen, zum Teil sobann auch in der Absicht, die Landeskultur zu fördern, eine mittelbare ober unmittelbare Bermehrung ber Staatseinkunfte zu schaffen, billigere Preise ber landwirtschaftlichen Probutte herbeizuführen, die Baterlandsliebe zu stärken 2c. schritten eine Reihe beutscher Fürsten zur Parzellierung von Domänen und Besiedelung berselben mit teils ausländischen. teils auch einheimischen Kolonisten, bei benen durch die Gewährung von Grundeigentum und Freiheit auf vermehrte Cheschließung hingewirkt wurde.

15. Beginn der Magregeln in Anrfachsen. 2118 eine der erften Maßregeln nach diefer Richtung wird die vielgenannte, von verschiebenen Gewährsmännern allerbings angezweifelte, Berteilung und Bererbpachtung von 300 Domänenvorwerten unter Aufürst August I. von die geheime Hoftammer ober General-Do- Sachsen berichtet; nach Hüllmanns Untermänenverwaltung zu Berlin, eingerichtet suchungen dürfte, wenn eine solche Kolonisa-worden war, wurde im Jahre 1713 die Vertion in Sachsen stattgefunden hat, dieselbe waltung aller Einkunfte mit Ausnahme ber nicht sowohl in der Berschlagung schon kulin die Militärkaffen fließenden Steuern mit tivierter, einheitlicher Domanen, sondern in ber Ansehung von Kolonisten auf wüsten, vierziger Jahren bieses Jahrhunderts 5 zu dem Gebiete ber Domanen gehörigen Begenben, in benen sich teine Vorwerte befanden,

bestanden haben.

16. Brandenburg - Preußen. Aus Breußen ist zunächst bekannt die auf Veranlassung des Rammerrates Luben zu Anfang des achtzehnten Jahrhunderts begonnene, später aber wieder unter starten harten und Rechtsverletungen von Friedrich I. wie von Friedrich Wilhelm I. rudgängig gemachte Domänenzerglieberung und Bererbpachtung, beren Blan bereits unter Joachim I. von bem Kammerdirektor Bernd von Arnim entworfen worden war, deffen Sohn Franz von Arnim wiederum in Sachsen den Kurfürsten August zu der vorerwähnten Magregel bewogen haben soll. Im Gegensate zu den eben genannten Herrschern vermied Friedrich der Große im allgemeinen, ganze Domänen zu zerstückeln, vielmehr verwendete er zu Parzellierungen in ber Regel nur einzelne Borwerke, die er übrigens auch zuweilen im Ganzen an Privatpersonen in Erbpacht gab. Alles in allem genommen hat er parzelliert und ungeteilt in Erbpacht gegen 400 Bor-werte gegeben, parzelliert in der Kurmart 21 an 179 Familien, im Magdeburgischen 10, in der Neumark 17, in Pommern 33 an 125, 134, 273 neuangesette Familien; seine Urbarmachungen gehören nicht hierher. Friedrich Wilhelm II. zerschlug und vererbpachtete 1793 und 1794 brei Borwerte im Oberbruch, eigentümlicherweise in einer Gegend, welche bicht bevölkert war, und zwar in ber Art, daß neben 107 bauerlichen und 39 Büdnerftellen (3 Morgen) einem Generalerbrächter, welchem die Budner in der Erntezeit gewiffe Dienfttage zu leisten hatten, 578 Morgen gegeben wurden; erzielt wurde durch diese Makregel eine Bermehrung ber Jahreserträge um 1098 Thir. Unter Friedrich Wilhelm III. wurden in den Jahren 1803—1805 in derselben Gegend 2174 Morgen parzelliert und auf den entstandenen Teilgütern von 400, 200, 150, 100, 65, 5, 4 und 3 Morgen 12 Familien angesett, welche zusammen 6400 Thir. Erb. bestandsgelder zahlten, sodaß sich alles in allem genommen die Nutung nach ber Berschlagung auf fast bas Doppelte bes Betrages vor berselben belief. Nächstdem sind noch in dem Amte Wollup, sowie später in der Neumark einige wenige Parzellierungen vorgenommen worden.

Unter einen wesentlich anderen Gesichtspunkt fallen die Parzellierungsmaßregeln seit dem Labenbergschen Regime, die in brei Berioden verlaufen. In der ersten dieser Berioden gab die Beranlassung der Hinblid Bedeutung, weil ihre Resultate von den derauf die traurigen Bustande Neu - Borpommerns, wo ber Bauernstand fast ganglich Borliebe gegen dieselbe angeführt werden. geschwunden war. hier wurden zur Ber- Ber indeffen das bei den Parzellierungen

größere Domänen zerschlagen und zum vollen Eigentum, allerdings in den meisten Fällen unter Beräußerungsbeschränkungen, zu erleichterten Raufsbedingungen veräukert. Eine neue Periode wurde mit den Jahren 1845 und 1846 eingeleitet, einer Leit, in welcher man infolge überhandnehmender Auswanderung aus den westlichen Provinzen in andere Weltteile zu dem Bersuche griff, durch Ermöglichung der Ansiedelung im Inlande ber Auswanderungsluft entgegenzuwirken. Zwei Kabinetsordres v. 14. XI. 1845 und v. 29. IX. 1846 bestimmten, daß die in ben nächsten Jahren in Breugen, Bosen, Bommern pachtlos werbenben Domänen zur Gründung bäuerlicher Stellen parzelliert und an geeignete Leute aus den westlichen Brovinzen unter günstigen Bedingungen freihandig veräußert werden sollten. Allein es hat sich, zum Teil wohl infolge ungeeigneten Berfahrens bei ber Bekanntmachung, der Ausbietung 2c., wegen Mangels an annehmbaren Bewerbern das Kolonisationswerk nicht ausführen lassen, und so wurde benn das Projekt in seiner bisherigen Gestalt aufgegeben und nur die Beraußerung der frei werbenden Domänen im Wege bes Meistgebotes "so viel als möglich in Barzellen" verfügt; das Berlangen nach Grundbesit aber, insbesondere nach bäuerlichen Nahrungen, wollte fich nicht zeigen und baber wurde die Parzellierung mit dem Jahre 1853 überhaupt eingestellt ober wenigftens auf einzelne besondere Fälle beschränkt. In ben Jahren 1875 und 1876 endlich wurde abermals in vier Fällen parzelliert, und zwar war diese britte Barzellierungsepoche burch eine Bewegung hervorgerufen, die im wesentlichen die Ausgangspunkte zeigt: "einmal die in den hohen städtischen Löhnen der Jahre 1872 und 1873 begründete starke Auswanderung der ländlichen Arbeiter in die Städte, welche eine Reform der Arbeiterverhältnisse dringend notwendig erscheinen ließ und daher die Blide wiederum auf die innere Kolonisation lenkte, zweitens die vom Oberbürgermeister Miquel betonte Notwendigkeit, auch im Often einen lebenskräftigen Bauernstand, bessen Wert jener in seiner niedersächfischen Beimat schäpen gelernt hatte, zu vermehren, und drittens die allgemein demokratische Tendenz, an Stelle bes ausgebehnten ,verhaßten Großgrundbesites' möglichst mittlere und fleinere Güter zu fegen" (von Miastowsti). Die aus diesem Jahrhundert erwähnten Barzellierungen nun und namentlich die der siebziger Jahre sind deswegen von einer besonderen zeitigen Gegnern innerer Rolonisation mit mehrung besselben in ben dreißiger und geübte Berfahren und die gegenwärtigen

genauer tennen gelernt, muß zu bem Schluffe gelangen, daß das zum Teil allerdings scheinbar ungünstige Resultat auf die sehr wohl vermeiblichen Mängel der Ausführung, auf die, infolge des damals wieder in Angriff genommenen Baues der Nordbahn, in dortiger Gegend überaus teuere Bauperiode, während welcher die Gebäude aufgeführt wurden, auf mehrfach ungünstige Boben-, Berkehrs-, lotale und personliche Berhältnisse, sowie bie die niedrigen Cerealienpreise, Gesamtlage ber Landwirtschaft überhaubt zurückzuführen ist — und daß die wirtsichaftlichen Zustände, wie sie sich unter erschwerenden Berhältnissen auf den parzellierten Domänen bis heute gestaltet haben, durchaus kein entmutigendes Bild gewähren, sonbern vielmehr die Zuversicht erweden, die kunftige innere Rolonisation werde, wenn man die Fehler, die den früheren Bersuchen anhaften, zu vermeiben weiß,

eine glückliche und segensreiche sein. 17. Andere Staaten. In einigen weiteren beutschen Staaten ift faft burchgangig in ber zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts mit Barzellierungen begonnen worden; fo in Anspach seit 1757, etwas später in Banreuth, wo 1769 die Mehrzahl der Domänen von dieser Maßregel betroffen und die neu entstandenen Besitzungen als Erbeinsgüter veräußert worden sind; 1755 in Balbed, allerdings wohl nur in einem Falle ober boch nur mit sehr geringer Ausdehnung; in Heffen-Darmstadt dagegen wurden 13 Domänen zergliedert, deren Erlöse wiederum zum Antauf anderer Guter, die bemfelben Awecke zu dienen hatten, verwendet worden find; in ben Herzogtümern Schleswig und Holstein sind in dem kurzen Zeitraume von 1768 bis 1787 52 Domänengüter unb Borwerke in berselben Beise verwendet worden und zwar hier unter Besiedelung mit den bisherigen Dienstpflichtigen und den Leibeigenen, wo solche vorhanden (Holstein), denen volle Freiheit und ein Teil des Landes als Eigentum verliehen wurde. Im Gegensaße zu dem Berfahren in Schleswig und Holftein steht dasjenige in Dänemark selbst, wo seit 1764 in allen Aemtern, mit Ausnahme von Kopenhagen, Friedrichsburg und Kronenburg, Domänen ungeteilt und zwar einschließlich der Forsten unter erleichterten Baheines unablöslichen vierprozentigen Binfes und Holftein die besten Forsten ausgeschlossen und außerdem auch die Grundstücke gegen einen jährlichen, anfänglich licitando, dann aber auf

Berhältnisse auf den parzellierten Domanen | Jahrhundert, namentlich in den Jahren 1846 und 1868, mit einem, wie der Bergleich zwischen den bäuerlichen, den ländlichen Arbeiter- und den Auswanderungsverhältnissen im domanialen und im ritterschaftlichen Gebiete lehrt, nicht gering zu veranschlagenden Erfolge fortgefahren worden. Die Berschlagung ber bohmischen Domanen im Jahre 1776 hat bereits Erwähnung gefunden.

Litteratur: Siehe unten S. 980.

Rimpler.

#### II.

### Rechtsverhältniffe.

I. Geschichte. 1. Frankliches Reich. 2. Deutsches Reich. 3. Landesherrliche Territorien. 4. Uebergang in den heutigen Zustand. II. Heutiges Recht. 6. Preußen. 6. Bayern. 7. Württemberg. 8. Sachsen. 9. Baden. 10. Heisen. 11. Sachsen. Weimar. 12. Sächsische Herzogtumer. 13 beutsche Staaten. 14. Medlenburg. 13. Andere

### I. Geschichte.

1. Frankisches Reich. Auf ben erften Stufen ber Entwickelung bes feghaften Staates ist ein eigener Grundbesit die wesentlichfte, wenn nicht die einzige regelmäßige Finanzquelle. Steuern und Abgaben, bei unentwideltem Geldwesen nur als Naturalleistungen möglich, treten erst später hinzu. So beruhte auch die Kraft der fränkischen Monarchie, obwohl sie aus den Trümmern des Abmerreichs auch einzelne steuerliche Ein-richtungen gerettet hatte, auf einem ausge-behnten, wesentlich der Eroberung entstammenden Königsgute. Zwischen Reichsgut und königlichem Privatgut wurde für gewöhnlich nicht unterschieben, aber bie Untrennbarkeit bes Gutes vom Reiche zeigte sich barin, baß eine Teilung bes Reiches auch stets eine Teilung bes Gutes nach sich zog. Alle Einnahmen daraus, teils durch unmittelbare Bewirtschaftung für den Hof, teils durch Berleihung gegen Abgaben und Dienste, waren Einnahmen des Königs, der damit die Bebürfnisse der königl. Familie und des Hoflagers bedte, während die sonstigen öffentlichen Bedürfnisse, namentlich für das heer, durch Naturalleistung der Unterthanen aufgebracht wurden. Berühmt ift die von bem lungsbedingungen und unter Auferlegung | Grafschaftsverbande völlig gelöste Organisation der Domanenverwaltung durch Karls veräußert wurden, mahrend in Schleswig b. G. Capitulare de villis, Domanenamter (fisci) mit iudices (villici, actores) an ber Spize, unter welchen Meier (maiores), forestarii, cellerarii bie örtliche Berwaltung hatten. Die Erträge Grund sorgfältiger Bonitierung sestgesetten wurden auf Saupthösen gesammelt und, so-Kanon vertauft worden sind. In Mecklenburg weit sie nicht in Natur für Berwaltung und vollends ift nicht nur fruh mit folden Mag- Sofhalt verwendet wurden, vertauft. Oberregeln begonnen, sondern auch noch in diesem aufsicht durch die Königsboten.

Reiches unter Karls Nachfolgern siel auch bem Deutschen Reiche ein reicher Bestand an Domanen zu, ber besonders noch burch bie Eroberung flavischer Gebiete erweitert wurde. Auch in Deutschland stand bie Berfügung über bas Reichsgut bem Könige ausschließlich zu, doch war durch die Eigenschaft des Reiches als Wahlreich die Trennung des königl. Hausgutes von bem Reichsgute geboten. Durchgeführt wurde sie, nachbem noch bas Hausgut der Karolinger und Ottonen bei Erlöschen ihres Stammes Reichsgut geworben war, unter ben salischen und staufischen Rö-Der Schwabenspiegel (c. 104) hebt ben Unterschied klar hervor: ist bas ein kivnig eigen bat, so er erwelt wird, das git er mit rechte an daz riche, ob er wil, hat aber er kind hinder im, div erbent des riches aut nüt, unde stirbet der kivnig one kint, unde hat er daz eigen nüt gegeben an daz riche, so erben ez die nehsten erben. Bal. c. 19 am Ende. Bon vornherein erforderte indessen die Ausstattung der weltlichen Beamten (Herzöge und Grafen), wie die Dotation der Bistumer und Kirchen eine umfassenbe Berwendung von Reichsgut; auch das zu ersterem Swecke verwendete blieb bei der Erblichkeit der Aemter nur scheinbar in den Formen des Lehnrechts ein Eigentum des Reiches, und alle die zentrifugalen Mächte, welche die Kraft und Einheit des Reiches mehr und mehr zerstörten, die Anmaßungen der Grogen, ihnen gegenüber bas Streben ber Raifer nach Begründung einer eigenen Hausmacht, die häufige Notwendigkeit, die Gunft mächtiger Geschlechter zu erkaufen, führten auch, und mit nicht geringer Rückwirkung auf ben Bestand des Reiches selbst, zur allmählichen Auslösung des Reichsgutes. Die Versuche einzelner kräftiger Könige, den Usurpationen mit Gewalt entgegenzutreten (Konrads II. in Bayern, Heinrichs IV. in Sachsen, Rudolfs I. u. a.) vermochten den Verfall nicht hintanzuhalten. Ueber die Einbuße des Reiches an Grundbesitz unter den letten Staufern vgl. Fren, Geschichte bes tgl. Guts in Deutschland unter ben letten Staufern, 1881. Eine Selbstbewirtschaftung von Domanen fand seit dem Interregnum nicht mehr statt. Die Wahlkapitulation Karls V. und der westfälische Friede (J. P. O. a. V § 26) untersagten sogar die Wiebereinlösung ber Reichspfanbschaften; das Bersprechen der Kaiser, heimfallende Lehen nicht wieder auszugeben, wurde nicht gehalten, und bei seiner Auflösung im Jahre 1806 hatte bas Deutsche Reich keine Domänen mehr.

3. Reutsche Cerritorien. 3m Gegensat gum Reiche erstartte ber Domanenbesit in ben einzelnen Territorien. Er sette fich zusammen aus ben ursprünglichen Amtslehen ber Herzöge und Grafen, andern gegen Lehens- | hebung und Berwaltung der von ihnen bewil-

2. Pentiches Reich. Bei der Teilung des | dienste erworbenen Reichslehen, angefallenen Reichspfanbschaften; aber auch das allodiale Bermögen der fürstlichen Familien floß biermit zu einer Masse zusammen, ebenso wie die Landesherrlichkeit aus dem erblich gewordenen Amte und der Gutsherrlichkeit zugleich hervorging. Einen Zuwachs erhielt dieses Bermögen infolge der Reformation in ben protestantisch geworbenen Territorien burch die Sätularisation des katholischen Kirchenguts, welches nur in wenigen dieser Länder grundsätlich (aber auch bort eben nur grundsählich) seiner Bestimmung, nun-mehr für protest. Kirchen- und Schulzwede, als gesonderte Maffe erhalten blieb (Burttemberg, die Braunschweig - Lüneburgischen Lande), meistens aber mit dem Kammergute verschmolzen wurde. Der Zuwachs hätte größer sein tonnen, benn nicht bloß in England wurde die Henne geschlachtet, welche die golbenen Gier gelegt hatte. Gigentumer bes Rammerguts war nach ber bem patrimonialen Staate allein möglichen Auffassung der Landesherr oder die landesherrliche Familie. Aber bieses fürstliche Eigentum hatte eine wesentlich öffentlich-rechtliche Seite. Schon die goldne Bulle (c. 20 § 1) fieht die Domänen als Pertinenz ber Landeshoheit an; bei einem Wechsel der Dynastie sielen die Domänen regelmäßig nicht an die Nachkommen bes verbrängten Fürsten, sonbern an ben neuen Landesherrn. Das 17. Jahrh. brachte aus Frankreich ben bort schon im 14. Jahrh. anerkannten, im Johre 1539 gesetlich ausgesprochenen Grundsat von der Unveräußerlichkeit ber Domänen nach Deutschland und im Anschluß baran vielfach die Erhebung der Rammerguter zu fürstlichen Familienfibeitommiffen. Feststehend aber blieb, bag aus dem Ertrage ber Domanen der Landesberr außer den Rosten seiner Hofhaltung und dem Bedarf seiner Familie die Kosten der Landesverwaltung in erster Reihe zu tragen hatte. Ein Besteuerungs recht ber Landesberren gegen ihre Unterthanen wurde reichsgesetlich erst in den Reichstagsabschieden von 1590 und 1542 anerkannt zur Deckung der Reichs- und Kreisbeiträge. Durch R. A. von 1654 wurde es auf Steuern zu Zweden ber Lanbesverteidigung u. dgl. ausgedehnt, herkömmlich trat die Prinzessinnensteuer hinzu. Uebrigens hatten die Landstände das Recht der Steuerbewilligung; Strube (Anfang bes 18. Jahrh.) lehrt, daß in Deutschland gemeiniglich die landesherrlichen Kammergüter alle Regierungsbeschwerden tragen, die Landstände hingegen nur dann beitragen müssen, 1) wenn sie aus den Domanialgefällen nicht bestritten werben können, 2) bie Reichsgesete solche ben Unterthanen auflegen, 3) ober selbige fich zu beren Abführung verbindlich gemacht haben. Das Recht ber Lanbstände, auch an der Erligten Steuern sich in weitgebenbem Maße exception. Der Billigkeit gegen die Mediatizu beteiligen, führte zu einer boppelten Finanzverwaltung: der berrschaftlichen Kammertaffe und der landschaftlichen Steuerkasse, auch als fürstlicher und Landesfistus, alsiFistus und Aerar ober ähnlich unterschieben.

Begenüber bem Streben ber Lanbstände, als Bedingung von Steuerbewilligungen eine Mitwirtung bei ber Berwaltung bes Kammergutes zu erlangen, suchten die Fürsten ihre Selbständigkeit zu wahren, insbesondere einen für ihren perfönlichen Gebrauch beftimmten Teil ber Rammerguter (Schatullguter) der ständischen Kontrolle ganz zu entziehen. Immer aber blieb die empfindliche und für die Domänenverwaltung selbst nachteilige Lücke im Finanzwesen, daß eine Berpflichtung der Landstände zur Decung eines Defizits der Domänenverwaltung nicht bestand. Rur kräftigen absoluten Regenten, wie denen des brandenburgisch-preußischen Fürstenhauses, konnte es gelingen, den Landständen die Bewilligung einzelner permanenter Steuern abzugewinnen und mit beren Hilfe und durch weite Ausdehnung der oft den Domänengütern selbst zugerechneten Regalien einen einheitlichen, von den Ständen unabhängigen Staatshaushalt herzustellen.

4. Mebergang in die hentigen Instände. Die moderne Entwickelung bes Staatsbegriffs als einer Regierende und Regierte zusammenfaffenden Einheit und die damit verbunbene schärfere Scheibung bes öffentlichen und Privatrechts, wie noch mehr die der Auflöfung des Reichs folgende veränderte Staatenbildung, und bemnächst die Schaffung von Berfassungsstaaten im heutigen Sinne machte auch eine Ueberleitung der dem Patrimonialstaate eigenen schwankenben Rechtszustände der Domänen in die neue Staatsordnung notwendig. Kur in Preußen und Oester-reich, die sich, mitgestützt auf ihre nicht zum Deutschen Reiche gehörigen Bestandteile, schon vor der förmlichen Auflösung des Reichs zu einer wesentlich selbständigen staatlichen Stellung emporgearbeitet hatten, war es teils aus boktrinären Gründen, teils infolge auch schon damals möglich, gesetzeberisch des Strebens der um die Fortdauer der (Br. Allg. L. R. II, 14 § 11, Defterr. Burg. Souveränität ihrer häuser besorgten Regen-G. B. Art. 287) auszusprechen, daß die Do- ten Meinerer Staaten, den Domänenbesit manen Staatseigentum seien, mit wel- ihren Saufern für alle Falle möglichst zu chem Worte allein über die Zweckbestimmung sichern. der Erträge für die Monarchen einerseits und die Staatsverwaltung andererseits freilich noch nichts entschieden war. Das entgegengesette Extrem rein für ftlichen Brivateigentums an ben Domänen fanb Anerkennung gegenüber den durch die Rheinbunbatte v. 12./17. VII. 1806 ber Souveranität der Rheinbundstaaten unterworfenen Fürsten, Grafen und Herren. Nach Art. 27 sind, bestimmt sich die Notwenbigkeit der der Rh. B. A. sollen die Mediatisierten be- Mitwirkung der Agnaten zu Beräußerungen halten (conserverent): chacun comme propriété nach den Saus- und allgemeinen Landesgepatrimoniale et privée tous les domaines sans segen.

sierten, welchen baburch ein pekuniär recht reichlicher Ersat für die verlorene Landesherrlickeit wurde, wie der historischen Entstehung bes Domanenguts in diesen kleinen, wesentlich aus Grundherrschaften hervorgegangenen Staatsgebilden mochte bas an fich gewiß entsprechen. Ob es sich, was oft erörtert worden ist, auch juristisch rechtfertigte, zum Nachteile ber Territorien und ber fie übernehmenden Staaten die gleichfalls historisch begründete &weckbestimmung des Do-mänenguts zur Bestreitung von Staatslasten gans in Wegfall zu bringen, scheint, ba es fich immer um einen Gewaltatt handelte,

eine ziemlich müßige Frage. In ben aus ben Umwälzungen zu Anfang dieses Jahrhunderts hervorgegangenen mittleren und Meinen beutschen Staaten ift die Neuregelung des Domänenrechts vielfach Gegenftand heißer Rämpfe zwischen ben Fürsten und ben Landesvertretungen geworden, welche teils in den Verfassungsurtunden ihren Abschluß gefunden, teils darüber hinaus bis in die neueste Zeit fortgebauert haben. Entscheidung ohne weiteres an die Hand gebender gemeingiltiger Rechtsfat läßt fich weber aus der geschichtlichen Entwickelung, welche beim Zurückgeben auf die oft dunkle, aus privatrechtlichen und staatsrechtlichen Titeln gemischte Erwerbsart der einzelnen Domänenbestandteile stets zu neuen Zweifeln führen müßte, noch aus dem Begriffe und den Bedürfnissen des Berfassungsstaates ableiten. Neben ben unter Boraussetzung der Stabilität der neu zu ordnenden Staatswesen zunächst praktischen Gesichtspunkten, unter welchen die Sorge für eine ihrer Stellung entsprechende pekuniäre Ausstattung ber Regenten und beren Familien in den tleineren Staaten naturgemäß am stärksten überwiegen mußte, hat der Streit oft mehr als nötig sich um die mehr formale Frage gebrebt, ob bas Eigentum ber Domänen bem regierenden Sause ober bem Staate zustebe, sichern. Zumeist dürfen die Streitfragen jest als geordnet angesehen werden. An Stelle ber ftrengen Unveräußerlichkeit ift burchweg eine Mitwirkung der Stände bei den Beräußerungsgeschäften zur Bahrung des Gefichtspunktes getreten, daß bas Staatsvermögen im ganzen nicht vermindert werden barf. Soweit die Domänen als fürstliches Fibeikommißvermögen anerkannt

Das Bestehen eines reinen Brivatvermögens ber Regenten neben bem Domanenvermögen ist unstreitig überall zuläffig.

Ueber die Gestaltung im einzelnen ift für die Bunbesftaaten bes neuen Deutschen Reiches folgendes zu bemerken:

IL Beutiges Recht der deutschen Staaten.

5. Preußen. Rachbem unter Friedrich I. Luben's (1700—1711) Bersuche, die Domanen in Bauerngüter zu zerschlagen und zu vererbpachten, mit gleicher Barte gegen die Befiber, wie sie begannen, rüdgängig gemacht waren, vereinigte das Edikt Friedrich Wilhelms 1. vom 13. VIII. 1713 die Schatull- und gewöhnlichen Kammergüter zu einem ber Krone und Kur inkorporierten Domanengute, stellte die "Inalienabilität" aller Domänengüter fest und bestimmte zugleich aus den Erträgen eine feste Summe von 270 000 Thirn. für die kgl. Schatulle und 230 000 Thlr. für den Hofftaat (von Friedrich II. im ganzen auf 220 000 Thir. herabgesett). Die Borschrift bes A. L. R. (II, 14, § 16), daß Domänengüter nur "gegen Schabloshaltung bes Staates" an Brivatbefiger gelangen können, bilbet ben Uebergang zu bem Brinzip ber Beräußer-lichkeit. Die Not ber Beiten führte zu bem mit Bustimmung ber Agnaten und der Provinzialstände erlassenen Hausgesehe v. 17. XII. 1808, welches bestimmt, daß über Beräußerung von Domanen jederzeit nur die Bedürfnisse bes Staates und die Anwendung einer verständigen Staatswirtschaft entscheiden sollen, daß aber, abgesehen von der augenblicklichen bringenden Not (Deckung von 45 Mill. Thir. damaliger Schulden und der Kontributionen an Frankreich), die Beräußerungsurkunden außer dem Souveran auch von dem Thronfolger und von dem ältesten Brinzen des von Friedrich Wilhelm I. abstammenden Hauses zu vollziehen seien. Nach der Sätu-30. X. 1810) und nachbem infolge ber Friedensschlüsse von 1814 und 1815 die Domanen in den neu- und wiedererworbenen Landesteilen hinzugetreten waren, erging die B. v. 17. s. 1820 "wegen fünftiger Behandlung bes ge-famten Staatsschulbenwesens". Danach soll aus bem Ertrage ber sämtlichen bamals vorhanbenen Domanen, Forften und fatularifierten Güter eine Jahresrente von 21/, Mill. Thir. (ber Aronfideikommißfond) vorweg entnommen werben, aus welchem alle Bebürfniffe bes igl. Hauses, die Apanagen, ber Unterhalt ber tgl. Schlösser und Barten 2c. zu bestreiten sind, was Art. 59 der Berf. Urk. bestätigt. Im übrigen wurden die Domanen für die gesamte bamalige verzinsliche Staatsschuld von rund 180 Mill. Thsrn. derart verwie ber Erlöß aus ihrem Berkaufe, aus ber Bauses zugeteilt und ist burch Erlag v. 7. VIII.

Ablösung von Domänenrenten 2c. verwendet werden sollen. Die Einzahlung dieser Gelber hat an die Hauptverwaltung der Staatsschulben zu erfolgen, beren Quittung allein sowohl die Berausgabung der Gelder aus den Brovinzialkassen rechnungsmäßig justisiziert, als auch ben Bahlenben gegenüber als Bahlungsanerkenntnis gilt. Die ferner in ber Bulle De salute animarum v. 16. VI. 1821 in Aussicht genommene Berpfänbung ber Staatsforsten für bie staatlich übernommene Dotation ber Bistumer ift nicht in Ausführung gekommen. Das geordnete Finanzmefen eines Großftaates lagt bie Beftellung besonderer Sicherheiten für Civilliste und Staatsiculben entbehrlich ericheinen. hat baher eine Bervfändung von Domänen weber für die Erhöhung der Civillifte in den Jahren 1859, 1868 und 1889, noch für später kontrahierte Schulden stattgefunden, doch gilt die B. v. 1820 noch für ben ursprünglichen Betrag der Arondotation (weshalb im Staatshaushaltsetat bie Domaneneinnahme nur nach Borabzug jener 71/, Mill. M. erscheint), sowie für den etwa 75 Mill. M. betragenden Reft der alten Staatsschuldscheine. Die Beräußerung der seit 1820, namentlich auch ber durch die Gebietserweiterungen von 1866 neu erworbenen Domänen geschieht daher britten gegenüber giltig unter Genehmigung bes Reffortminifters, soweit nicht zu gewissen geringfügigeren Berauferungen bie Regierungen ermächtigt find. Dagegen ift gur Giltigfeit ber Beraugerung folder Domänen, auf welche bie B. v. 1820 Anwendung findet, insbesondere auch zur Berichtigung des Grundbuchs für den Erwerber, die Quittung der Hauptverwaltung der Staatsichulben über den Erwerbspreis erforderlich. und außerdem bedarf es bei den bis 1808 erworbenen Domänen noch jest der Beobachtung der Formvorschriften des Hausgesetzes larisation ber geistlichen Güter (Ebitt vom v. 17. XII. 1808. Die tgl. Genehmigung ift des Reffortministers einzuholen, seitens britten aber nicht nachzuweisen. Die verfassungsmäßige Mitwirtung bes Landtages erfolgt burch die Genehmigung bes ben Erlos aus Domanenveraugerungen als Ginnahmepofition enthaltenden Staatshaushaltsetats und durch Prüfung der Staatshaushalt&rechnungen. Die Besteuerung der gunsten der **K**reise ist Domänen zu burch § 14 der Kreisordnung v. 13. XII. 1872 geordnet; das Staatseinkommen aus ben Domänen unterliegt der Besteuerung burch bie Gemeinden nach dem sog. Kommunalfteuer-Notgesete v. 27. VII. 1885.

Die Berwaltung der Domänen reffortierte seit bem Patent v. 26. XII. 1808 über bie veränderte Berfassung der oberften Staatsbepfanbet, daß zur Berginfung und Tilgung borben vom Finanzministerium, war vorüberbiefer Schuld die Einkunfte der Domanen, gehend 1835—1848 dem Ministerium des kgl.

1878 dem Ministerium für landwirtschaftliche | samtmasse einverleibt angesehen." Angelegenheiten, seitdem Ministerium für weiteren Bestimmungen laffen an Untlarheit Landwirtschaft, Domänen und Forsten, übertragen worden, bei welchem wegen der ver-schiedenartigen Wirtschaftsweise besondere Abteilungen für die Domänen und für die Forsten besteben.

Das aus sätularisiertem Kirchengute aebilbete hannöversche Klosterkammergut ist auch nach der Neuordnung Hannovers seinem bisherigen Zwecke als selbständige, zum Resort bes Rultusminifteriums gehörige Bermögens.

masse erhalten geblieben.

Nicht zu ben Staatsbomanen gehören bas tgl. Hausfibeikommiß und bas tgl. prinzliche Familienfideikommiß. Die barin enthaltenen Güter sind Privateigentum des kgl. Hauses und werden unter dem Ministerium des kgl. Hauses von der tgl. Hoftammer der tgl. Kamiliengüter verwaltet. Böllig freies Brivateigentum bes Königs für seine Berson ift, was der König vor der Thronbesteigung besessen hat, oder nach derselben aus Erspar-nissen der Civilliste oder sonst privatrechtlichen Titeln erwirbt.

6. Kayern. Der öffentlichrechtliche Charatter der Domänen wurde seit Mitte des vorigen Jahrhunderts mehr und mehr zur Geltung gebracht. Rreittmaper bezeichnet bie Kammergüter als solche, welche ber Landesher nicht titulo vel iure mere privato, sondern iare publico und als Landesherr zu seinem und seines Hofes Unterhalt genießt. Die Berechtigung zu bieser Auffassung wuchs durch die Erwerbung großer Teile des Kammerguts aus Landesmitteln, aus welchen z. B. die Abfindung der Kurfürstin Maria Antonie von Sachsen für Berzicht auf ihre Erbansprüche an das altbaprische Familienaut gezahlt wurde (Teschener Konvention v. 13. V. 1779). Die förmliche Umwandlung des Rammergutes in Staatsgut erfolgte, wenn auch noch unter der privatrechtlichen Formel bes Fibeikommisses, burch bie Domanial-Fideikommiß-Bragmatik des Kurhauses Pfalz-Bayern vom 20. X. 1804, welche zugleich die Beräußerung verbot und die Bindikation ungiltig geschehener Beräußerungen ordnete. In einem bei bem veränderten Staatsrecht fast gebankenlos erscheinenden Wortanschluß an die Bragmatik bestimmt die Berkassungs-urkunde vom 26. V. 1818, Tit. III, § 1: "Der ganze Umfang bes Königreichs Bayern bildet eine einzige, unteilbare, unveräußer-liche Gesamtmaffe aus fämtlichen Bestandteilen an Landen, Leuten (1), Herrichaften, Gütern, Regalien und Renten mit allem Zubehör. Auch alle neuen Erwerbungen (des kgl. Hauses) aus Privattiteln, an unbeweglichen Gütern, . . . wenn der erste Richenordnung von 1569 und dem Landtags-Erwerber mährend seines Lebens nicht dar- abschiede von 1565 für evangelische Kirchenüber verfügt hat, kommen in den Erbgang und Schulzwecke besonbers erhalten bleiben,

Auch die nichts zu wünschen. Bu bem "auf ewig unveräußerlichen" Staatsgut werben wörtlich sogar die vorhandenen Borräte an barem Gelbe in ber Staatstasse ober an Naturalien bei ben Aemtern gerechnet. Als Beräußerungen find aber nicht anzusehen (§ 6) alle Staatshanblungen bes Monarchen, welche innerhalb bes ihm zustehenben Regierungsrechtes (?) nach dem Zwede und zur Bohl-fahrt des Landes über Stamm- und Staatsgüter vorgenommen werben, sowie alle einzelnen Beräußerungen und Beränberungen, welche bei ben Staatsgütern, bem Staats. zwede gemäß und nach richtigen Grundfaten der fortschreitenden Staatswirtschaft "für gut befunden werden" (!). älteren Borichriften über Anfechtung verbotener Beräußerungen sind nicht aufgenommen worden. Der Sinn der Borschriften ift, daß werbendes Staatsvermögen nicht ohne Erfat veräußert werden foll, damit (§ 7) "die Staatseinkunfte nicht geschmälert werben".

Die schon im Jahre 1799 "mit aller Berschwiegenheit" "zur Rettung bes Staates" "von äußerster Staatsgewalt wegen" begonnene und auf Grund bes Reichsbeputations-Sauptrezesses vollständig durchgeführte Ein-ziehung des Rlostervermögens hat wegen schlechter Geschäftsführung der damit beauftragten Rommission nicht die vollen erhofften Früchte getragen. Einen weiteren Zuwachs für das Staatsgut bildete das Bermögen des im Jahre 1808 endgültig aufgehobenen

Johanniterordens.

Auf die Staatsbomänen radiziert ist nach bem G. vom Juli 1834 bie Civilliste; zu dieser gehört außer ber festen Jahresrente auch ein festes Inventar an Gebäuden und Grundstücken, welches Eigentum des Staates verblieben ift.

Die Verwaltung der Domänen, unter benen die Staatsforsten die hervorragendste Bebeutung haben, erfolgt burch die zu-ständige Abteilung des Ministeriums der

Finanzen.

7. Württemberg. Neben dem von alters nächst ber Deckung ber Brivatbebürfnisse ber herzogl. Familie auch zur Bestreitung wirklicher Staatsausgaben bienenden Kammergute, gründete Herzog Eberhard III. aus seinen Erwerbungen (1664, 1674) ein burch bie "Kammerschreiberei" besonders verwaltetes engeres Fibeitommiß, beffen Einkunfte als ausschließliches Familienvermögen an bem eigentlichen Staatsaufwande nicht teilnahmen. Das nach ber Reformation eingezogene katholische Kirchengut sollte nach ber des Mannesstammes und werden als der Ge- nur ein etwaiger Ueberschuß sollte zu ande-

fen. Mit der gewaltsamen Aufhebung ber alten württembergischen Verfassung im Jahre 1805 verloren die 3 Komplere des Kammer-, Rammerschreiberei- und Kirchengutes ihre Selbständigkeit und wurden der freien Berwaltung und Verfügung des nunmehr absoluten Königs unterstellt. In den Kämpfen um Wieberherstellung der wurttembergischen Berfassung seit 1815 war die Frage ber Neuordnung dieser Berhältnisse eine der wesentlichsten. Sie ift geregelt durch §§ 102—110 der Berf. Urt. vom 25. IX. 1819. Die ebendort § 77 zugesagte gesonderte Verwaltung bes evangelischen Kirchengutes ist indessen nicht ins Leben getreten, und es werden jest unterschieden: 1) Das Rammergut: fämtliche zu dem vormaligen Familienfibeikommiß gehörigen und vom König neu erworbenen Grundstücke, Gefälle und nutbaren Rechte mit Ausnahme des Hofdomänenkammergutes. Es bilbet ein vom Königreiche unzertrennliches Staatsgut; es haftet darauf die Berpslichtung, neben den persönlichen Bedürfnissen bes Königs als Staatsoberhaupt und der Mitglieder des kgl. Die Decung dieses Aufwandes durch Steuern ist nach formalem Rechte (§ 109) nur subsidiär. Die Berwaltung geschieht durch die dem Finanzministerium unterstehende Oberfinanzkammer; der Grundstock ist in seinem wesentlichen Bestande zu erhalten und darf ohne Einwilligung der Stände nicht durch Beräußerung ober Belastung vermindert werden. Ueber geringfügigere, im Berwaltungswege zulässige Beräußerungen und die Wiederverwendung bes Erlöses ift ben Ständen jahrlich Rechnung zu legen. 2) Das Hofdomänenkammergut, entsprechend bem ehemaligen Kammerschreibereigute, als bas von der Fosdomänenkammer verwaltete Brivateigentum der kgl. Familie. Der König hat in bezug auf Nukung und Substanz weientlich die Stellung eines jeden Inhabers eines Familiensideikommisses. Dasselbesteuert zu den Landeslasten und seit dem G. vom 18. VI. 1849 auch zu den Gemeinde- und ähnlichen Lasten wie jedes Brivatgut. 3) Aus dem Kammergute zu 1) sind zur Etablierung einer der kgl. Würde angemeffenen pofhaltung gewiffe Immobilien (Schlöffer u. bergl.) und Diobilien als Arondotation ausgeschieden worden, aber Staatseigentum geblieben. Dem regierenden Könige steht die Nubung neben dem Bezuge der Civilliste zu.

8. Königreich Sachsen. Die Berf. Urt. v. 14. XII. 1831 rechnet das "tgl. Domänen-gut" zum Staatsgute, bessen Träger der König als Staatsoberhaupt ist, welches burch die Staatsfinanzbehörden verwaltet wird und ber Domanen zwischen bem Landesherrn und

ren Landesausgaben verwendet werden dür-|werden soll. Ueber wirtschaftliche Beränderungen im Einzelnen ift bem Lanbtage alljährlich Rechnung zu legen. Den Hauptbe-ftandteil des Domänengutes bilben die Foriten, auf beren Bermehrung bebacht genommen wird, wogegen auf allmähliche Beräußerung der volkswirtschaftlich für Sachsen wenig bedeutenden Dekonomieguter hingeftrebt wird. Die Rutung der Domänen ist dem Staate jedoch nur als Aequivalent für die beim jedesmaligen Thronwechsel zu verabschiebende Zivilliste und nur auf so lange überwiesen, als eine Zivilliste von mindestens 1/2 Mill. Thirn. jährlich bewilligt wird. In Anrechnung auf die Zivilliste tann ber Konig einzelne Domänen in eigene Benutung nebmen; bestimmte Schlösser, Balafte 2c. find seiner Benutung neben ber Zivilliste referviert. Das neben den Domänen und awar als Eigentum des kgl. Hauses bestehende, aber vom Lande untrennbar auf jeden rechtmäßigen Regenten übergehende und nur wie bas Staatsgut veräußerliche tal. Dausfibeitommiß enthält keinen Grundbefit, sonbern wesentlich bas Brachtmobiliar ber Schlösser und die Kunstsammlungen. Ueber Hauses (Civilliste und Apanage) auch ben sein Brivatvermögen kann ber König unter Aufwand der Staatsverwaltung zu beftreiten. | Lebenden frei verfügen, auf den Todesf**a**ll jedoch nur über bas, was er vor dem Regierungsantritt besaß und über beffen Ertrag. nisse. Soweit über das Privatvermögen auf ben Tobesfall nicht verfügt ist ober nicht verfügt werden darf, fällt es beim Tobesfalle bes Rönigs zum Hausfibeitommiß.

9. Baden. Die Berfassung v. 22. 1818, § 59, bestätigt, daß die Domanen "nach anertannten Grundfagen bes Staats- unb Fürstenrechts" unftreitig Eigentum bes Regenten und feiner Familie feien und bleiben, daß aber der Ertrag außer der barauf rabizierten Civilliste und anderen aufhaftenden Lasten, so lange nicht die Unterthanen durch Herstellung ber Finanzen erleichtert werben können, der Bestreitung ber Staatslaften ferner belaffen werben foll. Dementsprechend werben die sämtlichen "Rameralbomänen" durch die staatliche Domänendirektion verwaltet, und die Einkunfte zur Staatstaffe gezogen. Erhebliche, über bloke Berwaltungsmaßregeln hinausgehende Beräußerungen sind nur unter Zustimmung bes Landtages gegen Wieberverwendung bes Erlofes zuläffig. Geschieben von den Doma-nen find einerseits das Fibeitommigvermögen ber großherzogl. Familie und das freie Privatvermögen des Großherzogs, andererseits Staatsverwaltungs - Bermögen, bas "Staatsgrundstod". Db, weil die Berfaffung vom Großherzog Rarl einseitig verlieben ift, noch auf die älteren Rechtsverhältnisse zurudgegriffen und nach diesen eine Teilung in seinem wesentlichen Bestande erhalten bem Lande angestrebt werden tann, ift eine

10. Großherzogtum Hessen. Schon vor ber Berfassung von 1820 galt der Grundsas, daß der Ertrag der Domanen nicht bloß zu dem versönlichen Auswande des Regenten, sondern auch zu ben Landesbedürfnissen zu verwenden sei. Die Landesschulden waren auf die Domänen radiziert. Der Art. 6 ber Berf.-Urk. v. 17. XII. 1820 vollzog eine Teilung der Domanen babin, daß ein Drittel sämtlicher Domänen (nach bem Ertrage) an ben Staat zum 8wecke der Schuldentilgung durch allmählichen Verkauf abgegeben wurde. Die Ausscheidung dieses Drittels war im Jahre 1841 im wesentlichen vollendet. Die beiben übrigen Drittel bilben bas "schulbenfreie, unveräußerliche" Familieneigentum des großherzoglichen Hauses, bessen Einkunfte zu Staatsausgaben unter der Bedingung zu verwenden, daß die Bedürfniffe des großherzoglichen Hauses und Hofes (Civilliste, Apanagen) auf sie vorzugsweise rabiziert find. In den Grundbüchern und Steuerkatastern werden diese Teile als "Großherzogtum, Landeseigentum" und "großherzogliches Haus, Familieneigentum" geschieden. Bu Belastungen und Beräußerungen auch bes letteren bedarf es, soweit solche nicht als bloke Berwaltungsmaßregeln anzusehen, ber Einwilligung der Landstände.

11. Großherzogtum Sachsen. Die im Jahre 1848 proflamierte Vereinigung des Kammervermögens mit dem landschaftlichen Vermögen ist durch Berabschiedung mit dem Landtage bes Jahres 1854 rüdgängig gemacht; das Kammergut ist danach auch jest "groß-berzogliches Kammervermögen" ohne Scheidung der Eigenschaft des Großherzogs als Chef des Fürstenhauses und als Staatsoberhaupt; die Berwaltung geschieht aber nach B. v. 4. V. 1864 durch die Staatsbehörden, die Einkünfte fließen nach Borabzug

einer Civilliste in bie Staatstaffe.

12. Sächfiche Gerzogtumer. In ben aus ben Teilungen im S.-Gothaischen Gesamthause schließlich hervorgegangenen drei fächsischen Herzogtümern ist der Domänenstreit zwischen den Landständen und den Regenten nebst den Agnaten des Gesamthauses am lebhaftesten und längsten geführt worben; für S.-Meiningen insbesondere hat er eine eigene juristijche Litteratur hervorgerufen. In S.-Koburg und Gotha sind nunmehr die Domanen als fibeitommissarisches Eigentum des herzoglichen Gesamthauses anerkannt, deren Besit fich in jedem Spezialhause zusammen mit ber Thronfolge vererbt; die Landtage wirken bei der Berwaltung, insbesondere bei Beräußerungen einzelner Teile, mit; von den Erträgen sind bestimmte Teile oberften deutschen Gerichtes die Ausscheidung oder Summen für die Bedürfnisse bes Ber- einzelner Bestandteile als Landeseigentum zogs und seines Hauses vorweg ausgewiesen, vor. Der Bergleichsvorschlag des dieserhalb Bandmörterbud ber Staatswiffenichaften. 11.

bisher nur theoretisch aufgeworfene Streit- ber Rest wird zu Staatsausgaben verwenbet. In Koburg gebührt (G. v. 19. XII. 1846) dem Herzog die Hälfte, die andere Hälfte der Staatstasse; die Domänen sind von der Grundsteuer befreit, solange der Staat einen Anteil an ben Gintunften bat: in Gotha nach dem G. v. 1. III. 1855 (mit Buziehung ber Agnaten zustande gekommen, nachbem diese gegen bas Staatsgrundgeset v. 26. III. 1849 protestiert hatten, welches bas beträcktliche Kammer- und Domänenvermögen für Staatsgut erklärte) bem Herzog vorweg 100000 Thir., bemnächst 30000 Thir. zu den Staatsverwaltungskoften, der lleberschuß zwischen Herzog und Staatstasse gleich geteilt. Als ein für Roburg und Gotha gemeinschaftlicher Domanenbesit ist nach bem Rriege von 1866 ber Schmaltalbener Wald hinzugetreten. Durch Staatsvertrag v. 14. IX. 1866 übertrug, bevor das Kurfürftentum Seffen bem preukischen Staate burch das hierzu verfassungsmäßig erforderliche Geset einverleibt worden war, ber Konig von Preußen, "geleitet von dem Wunsche, seiner Hoheit dem Herzog von S.-Koburg und Gotha für die im Laufe der letten triegerischen Ereignisse gebrachten Opfer eine Entschädigung zu gewähren und zugleich einen Beweis bes Anerkenntnisses ber getreuen Bundesgenoffenschaft zu geben", die Forften bes vormals turheisischen Kreises Schmaltalben an den Herzog "in der Eigenschaft eines integrierenben Bestanbteiles bes Domanenautes in den Herzogtümern Koburg und Gotha, mithin als fideikommissarisches Brivateigentum bes herzoglich S.-Gothaischen Ge-samthauses". Der Derzog übernahm bamit die Berbindlichkeit, seinen Staatsangeborigen bie Schaben und Roften bes Rrieges zu vergüten. Durch herzogliche B. v. 6. IX. 1866 ist, insolange bas herzogliche Saus regiert, bie Balfte bes Reinertrages ben Staatstaffen von Koburg und Gotha zu gleichen Teilen überwiesen; im Falle der Mediatisierung sollen die Erträge ganz bem jeweiligen Herzoge gehören. Dem Candtage ist eine Mit-wirkung wie bei ben alten Domanen nicht eingeräumt worden. In S.-Meiningen hatte die Berf.-Urt. v. 23. VIII, 1829 bie Domanen für Eigentum bes herzoglichen Baufes ertlart, ein Gefet von 1831 die Gigentumsfrage offen gelaffen, bas &. v. 23. V. 1849, nachbem eine Firierung bes Anteils des Landes an den Einnahmen nur vorübergehende Dauer gehabt hatte, die Domänen für Staatseigentum erklart und bem Berzog eine Rivilliste ausgesett. Dagegen protestierten die Agnaten. Das G. v. 3. VI. 1854 behielt, übrigens bas Eigentum bes berzoglichen Baufes anertennend, dem Schiebsfpruch eines

um schiebsrichterliche Entscheidung angeruse- bie Domänen für Staatsgut erklärenden nen Oberappellationsgerichts zu Dresden führte zu dem den Frieden herstellenden G. v. 20. VII. 1871. Dasselbe geht, den praktischen Gesichtspunkt in den Borbergrund stellend, bavon aus, daß das gesamte Domänenvermogen ohne Unterschied seiner Entstehung und feines Erwerbes und unbeschabet seiner staatsrechtlichen Eigenschaft als Eigentum des herzoglichen Saufes ober als Landeseigentum, bestimmt sei, den Aufwand für den herzoglichen Hof, die Familie und den gesamten berzoglichen Haushalt zu bestreiten und einen Teil des Betrages zur Deckung der Staatsbebürfnisse zu gewähren. Nach Borabzug von 230 000 Gulben für ben jährlichen Besamtauswand bes herzoglichen Hauses, wird ber Reinertrag zwischen Herzog und Staatskasse gleich geteilt. Bu freiwilligen Veräußerungen, zu größeren Erwerbungen, zu Belaftungen und zur Feststellung des Domänenetats hat der Landtag zuzustimmen. Alles biefes gilt, fo lange bas meiningensche Spezialhaus ober das gothaische Gesamthaus an ber Regierung bleibt. Für den Fall der Mebiatisierung erhalt bas meiningensche Spezialhaus als fibeikommissarisches Brivateigentum 3/6, das Herzogtum als Landeseigentum 3/6. Die Ausscheibung dieser Anteile, für welche leitende Borichriften gegeben find, kann jeberzeit beantragt werden, ist aber bisher von keinem Teile in Anspruch genommen worden. In S.-Altenburg hat mit agnatischer Zustimmung eine befinitive Tei-lung durch G. vom 29. IV. 1874 schon stattgefunden: dem Lande ist ½, dem Hause sind ¾, zugefallen, an welchen dem Regenten die Rechte des sideikommissarischen Besitzers zustehen, solange ein Glied des gothaischen Gesamthauses über Altenburg regiert. Substanzverminderungen auch des Fideikommisses ist Zustimmung ber Landschaft bes Herzogtums erforderlich.

13. Andere dentsche Staaten. In Dibenburg hat burch Bereinbarung mit den Ständen im Jahre 1849, in Anhalt durch G. von 1868 eine Teilung der Domänen stattgefunden; in Olbenburg bleibt neben dem für die regierende Familie ausgeschiedenen Aronaute das Staatsaut mit einer festen Civilliste belastet, in Anhalt trägt bas Hausfibeikommikvermögen die Rosten des Hofhalts allein und nur ein Teil desselben, das sog, engere Fibeikommiß, kann nicht ohne Rustimmung des Landtags veräußert werden. In Braunschweig lassen die Neue Lan-desordnung vom 12. X. 1832 und der Finanznebenvertrag vom selben Tage bie Eigen-Aus bem Ertrage bes tumsfrage offen. Civilliste, der Rest dient den Landesbedürf- von den Domänen des großherzoglichen nissen. In Walded ist nach Ausbedung des Haushalts ist rein administrativer Ratur.

Staatsgrundgesets von 1849 bie Teilung ber Domanenintraden durch Bereinbarung zwischen bem Fürsten und ben Ständen im Jahre 1853 geordnet. Die Accessionsverträge mit Breugen vom 18. VII. 1867 (auf 10 Jahre) und vom 2. III. 1887 (kündbar von 1898 ab) überlassen aber bem Kürsten die gesamten Domänenerträge, aus welchen er von Landesausgaben nur die Kosten des Konsistoriums bestreitet. (Der Accessionsvertrag von 1877 hatte für die 10jährige Periode von 1878-1887 die Vereinbarungen von 1853 wieder in Rraft gefest.) In beiben Schwarzburg, beiben Lippe und beiben Reuß bildet bas Kammer- oder Domänengut ein nach den Grundfähen der Staatserbfolge fich vererbenbes fibeitommissarisches Eigentum der fürstlichen Häuser; während aber in beiden Schwarzburg bestimmte Teile der Erträge zu Staatsverwaltungszwecken bestimmt find, und demgemäß die Domänen durch die Lanbesbehörben verwaltet werben, und den Landtagen eine Mitwirtung bei Substanzveränderungen zusteht, ist in den lippischen und reußischen Fürstentümern ber Staat auch an der Berwaltung und den Erträgen nicht beteiligt, wogegen auch die Fürstenhäuser weitere Einnahmen vom Lande nicht beziehen. (Fürstentum Lippe: G. v. 24. VI. 1868; Schaumburg-Lippe: Berf. G. v. 17. XI. 1868; Reuk a. L.: Verf. &. v. 28. III. 1867: Reuk i. L.: G. v. 23. XI. 1880, nach welchem die Ansprüche des Staates an die Domänen durch Bahlung von 1 Mill. M. abgefunden worden find.)

14. Mecklenburg. Die in beiben Decklenburg noch heute geltende landständische Berfassung beruht auf ber Grundlage bes "echten" (mit grundherrlichen Besugnissen ausgestatteten) Eigentums in seiner Dreiteilung als Domanium, ritterschaftlicher und lanbschaftlicher, (b. i. städtischer) Grundbesit. Das 1/5 bes Landes umfassende Domanium ift in beiben Großherzogtumern Eigentum des fürstlichen Hauses; der Landesherr ver-einigt im Domanium die landesherrlichen und grundherrlichen Befugnisse als absoluter Regent und übt die obrigkeitlichen Befugniffe durch die Domanialämter unter Leitung der Rammer- und Forstollegien zu Schwerin und Neustrelik. Erst die neueste Zeit hat ben bäuerlichen Gemeinden des Domaniums eine beschränkte vermögensrechtliche Selbständigkeit gegeben und zunächst in Medlenburg-Schwerin seit 1869 burch Berwandlung der seitherigen kundbaren Befitverhältnisse in Erbpacht die Bilbung eines selbständigen domanialen Bauernstandes angebahnt. Die in Medlenburg-Schwerin thatfächlich be-Kammergutes bezieht der Herzog eine fixierte stehende Scheidung der Domanen i. e. S.

Die Darlegung der verwickelten finanziellen Stellung des Domaniums gegenüber den in Litteratur der Frage betrifft, so herrscht in der landständischen Berfassung vereinigten berselben auch neuerdings noch keineswegs beiden Faktoren der Ritterschaft und der Landschaft würde ein tieferes Eingehen auf das ganze medlenburgische Berfaffungsrecht erforbern.

Litteratur: Siebe unten S. 980.

Rintelen.

#### III.

## Die hentige Berwaltung.

I. Beräußer un göfrage. 1. Borbemerkung. 2. Politische Erwägungen. 3. Finanzielle Erwägungen. 4. Das landwirtschaft. nanzeue Erwagungen. 4. Das landwirtschaftsliche Produktionsinteresse. 5. Sozialpolitische Bedenken gegen das Pachtwesen. 6. Die Domänen als Mittel zu gemeinnützigen landwirtschaftlichen Unternehmungen des Staates und als Musterwirtschaften. 7. Landwirtschaftliche Versuchsthätigkeit auf den Domänen. 8. Grunbeigentumsregulierungen und Probuttionsförderung durch Parzellierungen. 9. Das Borgehen des Staates als Borbild für Privat-grundbesiger ze. IL Do män en ben ühung selhhstenen. 10. Regie. 11. Gewährsberwal-tung. 12. Zeitpacht: Borteile; Rachteile; Rot-wendigkeit von Reformen. 13. Qualifikation der Domänendeamten. 14. Reliorationswefen. 15. Obligatorijche Buchführung. 16. Lizitationswesen. 17. Generalpacht, Spezialpacht.
18. Bererbpachtung im Ganzen. 19. Erbpacht bei Parzellierungen. 20. Rentengut. 21. Teilbau, regelmäßige Beräußerungen. III. Ein-richt ungen ber Berwaltung sbehör-ben. 22. Oberste Domanenbehörben. 23. Be-sonderheiten der Domanenberwaltungen ber englischen Kolonien, Rußlands, ber Bereinigten Staaten. 24. Ueberweisung bes Domanen-wesens an andere Ministerien 2c.

## I. Beräußerungsfrage.

1. Vorbemerkung. Wer es unternimmt, die moderne Verwaltung der Domänen und die Grundsäte, welche in der Gegenwart für die Leitung derselben maßgebend sind, bezw. welche maßgebend sein sollten, einer Betrachtung zu unterziehen, wird nicht wohl umhin können, sich zuvörderst mit der fundamentalen Frage auseinander zu seben, ob überhaupt die Beibehaltung ober Beräußerung ber Domanen zu befürworten ift. Allerdings beansprucht die Erörterung dieser Frage, wenn sie einigermaßen erschöpfend sein will, fast eine Monographie für sich, und es können daher im nachstehenden nur in möglichster Kürze die hauptsächlichst bafür und dawider anzuführenden Argumente, so-wie das Resultat berührt werden, welches sich nach des Berfassers an anderem Orte eingehender begründeter Auffassung aus denselben ergiebt.

Bas zunächst die sehr weit zurückreichende solche Einigkeit, wie dies zuweilen, z. B. von

Leo, behauptet wird. Raturgemäß ist die individualistische Schule gemäß ihrer "überwiegend privatwirtschaftlichen Anschauung" und ihrem Prinzip der absoluten freien Konturrenz im allgemeinen eine ausgesprochene Gegnerin bes Domanenbefiges, mabrend im ftritten Gegenfas zu ihr die Anhänger sowohl der extremen sozialistischen, wie ber gemäßigteren, in Deutschland durch Th. Stamm, A. Samter, Franz Stöpel, M. Flürscheim, die "Land-Liga", außerbem durch Henry George, Wallace u. A. vertretenen bobenreformatorischen Richtung stehen; immerhin stimmen aber die einen wie die anderen burchaus nicht völlig untereinander überein. Die hiftorische Schule der Bolkswirtschaft ferner will entsprechend ihrer Abneigung gegen ben "Absolutismus ber Lösungen" die Domanen ebensowenig unbebingt verwerfen als beibehalten, im allgemeinen aber doch wohl lieber konservativ als zu freigebig und rabital zu Werke gegangen wiffen. Die aus ihr hervorgegangene, sozialpolitische Richtung endlich stellt die Beurteilung der Domänenfrage mehr noch als unter bem finanziellen Gesichtspunkt und ben wirtschaftlichen Brobuttionsinteresses unter ben sozialpolitischen ber Grundeigentumsverteilung und des Grundrentenbezuges in ihren Einwirtungen auf die Berteilung bes Boltseinkommens und die soziale Lage aller Bolksschichten. Die Ansichten der Ein-zelnen divergieren dabei wiederum erklärlicherweise in mancher Hinsicht.

2. Politische Ermägungen. Die in erfter Reihe in Betracht tommenbe rechtliche Geite ber Frage ju beleuchten, liegt außerhalb ber Aufgabe biefes Artifels. Bon politischen Argumenten ware sobann guerft bas Interesse ber Erbmonarchien an ber Beibehaltung bes Domanenbesites als einer Stute ber Dynastien ju nennen. Mit Recht wird barauf hingewiesen, baß in einer Zeit und in einem Staate, wo die Erinnerung an ben patrionalen Charatter bes Fürstentums ans dem Bolfsbewußtfein bereits geschwunden ift, eine Dynastie, welche so wenig tief im Bolte wurzelt, daß sie der Domanen als Stütze nicht entbehren zu tonnen glaubt, an einen überans schwachen Salt sich tlammert. Allein man tann auch ohne ben naiven Glauben, burch bie Erhaltung ber Domanen ichwantenben Dynaftien eine unmittelbare und ausreichende Stfige ju bewahren und eine Rachrechnung ber Ginfünfte bes Fürften berhindern ju tonnen, einen Bufammenhang awifden bem Intereffe ber Erbmonardie und ber Erhaltung eines gewiffen Domanenbeftanbes gleichwohl erbliden, denn in der That wird man Roscher beipflichten muffen, wenn er meint, daß die wirtschaft-liche Stellung des auf eine besoldungsähnliche Civil-lifte angewiesenen Herrschers minder wurdevoll erscheine, und daß es nicht im Intereffe bes Staates liegen tonne, wenn beim Sinten bes Gelbwertes bie Rrone in eine bemutigende Privatabhangigfeit von ber Bolfs-

vertretung gerate.

Die Schen ferner vor zu großer sinanzieller Unabhängigkeit der Staatsregierung bei dem Bestehen von Domäneneinkinsten und dor den Rachteilen bes politischen Einstusses, welchen dieselbe mittels der Personen der Domänenpächter auszunken der möchte, ist als bedeutungstos leicht durch die Statistis des heutigen Berhältnisses der Domäneneinkluste zu den librigen Staatseinnahmen und den Staatsausgaben in den meisten Staaten, sowie durch den Einwurf zu erweisen, daß sicherlich der Prozentsat der nicht unbedingt der Regierung ergebenen Männer ein größerer unter den Domänenpächtern, als unter den Großgrundbesitzern sein dürste, welche im Falle der Domänenberäußerung an ihre Stelle treten würden.

Schwerwiegenber ift bas viel betonte Bebenken, ber Domanenbesitz werbe leicht eine nachteilige Berwicklung ber Staatsverwaltung als Domanenfistus in Privatintereffen gur Folge haben. In der That liegt, wie sich an einer Reihe von Beispielen speziell nachweisen läßt, diese Gefahr oft nabe genug, und selbst der bloße Umftand schon, daß durch die Doppelftellung des Staates, welcher eine gewisse Leitung der Privatwirtschaften bezw. eine Kürsorge für dieselben übernehmen will und soll, fich selbst an der Brivat-wirtschaft beteiligt und daher sowohl Maßregeln im allgemeinen Intereffe bes Landbaues x. als auch folde im speziellen Interesse seiner eigenen Landguter x. ergreifen foll, - bag burch biefe Doppelftellung bes Staates ein dronifder Zuftand bes Miftrauens gegen benfelben in einem Teile bes Bolles erhalten wirb, tann an fich leicht einen bedeutsamen Schaben bilben. Dagegen ju halten ift wieberum, bag ber Staat, welcher überbies in feiner Eigenschaft als ber größte Groß-grundbefiger beffer als alle Privaten mit vollswirtschaftlichen wie fozialpolitischen Reformen und Bersuchen vorzugehen vermag, durch eine schöpferische, noch unten näher anzubentende Domanenpolitit ben Beweis liefern tann, bağ er bie Domanen nicht nur als eine ibm in gewiffer Sinficht bequeme Ginnahmequelle, fonbern vornehmlich auch als ein wichtiges Mittel uneigen-nutgiger Bollswirtschafts- und Sozialpolitit ansieht.

Sanzlich bebentungslos muß die gegenwärtige politische Gesahr erscheinen, welche nach der Aussaliung Einiger in dem Domänenbesitz als einen Anreiz zu Annexionen liegen soll, und es bedarf zur Begründung dessen wohl nur eines hinweises auf die heutige rechtliche Natur der Domänen, ihr Berhältnis zur Dynastie, ihre sonftige politische, ihre vollswirtschaftliche, sozialpolitische Bedeutung und schließlich auf die Statistit des heutigen Domänenbestandes, wie dies zum Teil hier bargelegt, zum Teil noch zu besprechen ist.

Ebenso wird die Wertschähung der Domänen als Reservesonds sit Zeiten der Kot häusig durchaus übertrieden, denn wenn es anch, wie namentlich 1806 in Preußen, Zeiten der Not gegeden hat, in denen Anleihen nicht zu erlangen waren und daher selbst Schlenderpreise eine Hilse brachten, so ist der Ariegsdendungwand, der schon 1870 in Preußen die Bewilligung von 120 000 000 Thalern erforderlich machte, gegenwärtig ein so ungeheurer, daß seiner Höhe gegenwärtig ein so ungeheurer, daß seiner Höhe gegenwärtig ein so ungeheurer, daß seiner Höhe gegenwärtig ein so ungeheuren, daß seiner Höhe gegenwärtig ein so ungeheuren, daß seiner Höhe gegenwärtig ein so ungeheuren, daß seiner Höhe gegenwärtig ein so ungeheuren, daß seiner Höhe gegenwäher in den wahrscheilichen Berlusten einer durch die Kot hervorgerussenn Massenveräuserung, kaum erheblich ins Gewicht sallen durste; übrigens hängen sene Berluste natürlich ab von dem Stande der Frundrente, der Größe der Gesahr, welche der Ausgebeilusselbeil

3. sinanzielle Crwägungen. Böllig haltlos ift die Behauptung, "bie Sicherheit bes Domanenbefiges und ber Einfunfte aus bemfelben, namentlich in unruhigen Beiten" fei ein Borzug jenes Besthes. Selbst in rubigen Beiten kommen Pachtremissionen vor und werden, wie unschwer nachzuweisen, so lange wenigstens das Lizitationsverfahren bei ben Bachtvergebungen fortbesteht, immer vortommen muffen. In Kriegszeiten aber eines unglücklichen, mit feinblicher Invafion verbundenen Krieges gar nicht zu gedenken - werden selbstverständlich noch vermehrte Ausfälle zu erwarten sein, so daß gerade in den schwersten Zeiten die Steuern erhöht werden muffen und bemnach gerade auf biefe Falle, in benen ja zu ben Steuern als zu bem zweiten Mittel gegriffen wirb, ber Einwand, daß Steuer- und besonders Grundsteuerausfälle ebenfalls, ja noch leichter vorkamen, nicht anwendbar ist, selbst wenn diese Behauptung für Friedenszeiten zuträfe

Bei zwei weiteren für die Domänenbeibehaltung angeführten Gründen läßt fich zunächst die Richtigkeit der in ihnen enthaltenen Behauptungen nicht wegleugnen, ber Behauptungen, daß durch bie Domaneneintunfte die Unzufriedenheit sowie das Druckgefühl, welches die reine Steuerwirtschaft verursache, verringert werbe, und daß bie Verkaufserlöse aus Domänenverkäufen leicht irrationell und leichtfertig verwirtschaftet werden. Lettere Befürchtung begründen namentlich zahlreiche, an ehedem begüterten, jest aber in den miglichsten Berhaltniffen befindlichen Gemeinden gemachte Erfahrungen; ersteres Bebenken aber wird keineswegs durch das theoretische, vor Beseitigung der prattischen Besteuerungs-Mängel und .barten psychologisch unverständige und zubem für manche Gegenden und Bevölkerungsschichten durchaus anachronistische Postulat widerlegt, der Staatsbürger solle die notwendigen Lasten, welche ihm das Staatswesen auferlegt, "mit vollem Bewußtsein des eigenen Berluftes" tragen. Immerhin ift diesen beiden Argumenten gegenüber einer Reihe anderer nur ein ziemlich geringes Gewicht beizumessen.

Von großer Wichtigkeit bagegen ist die Frage, ob, wie dies immer und immer wieder noch ausgesprochen wird, der "Einsluß des Domänenbesizes auf den Staatskredit mittelst Jundierung von Anleihen auf diesen Besize in der That sich behaupten läßt. Es ist diese Frage in neuerer Zeit von Roscher, L. v. Stein, A. Wagner, Ludloss, v. Scheel, Boldt und anderen mit Recht dahin entschieden worden, daß für kleinere, unentwickeltere Staaten und namentlich für solche, in denen die Domänen auch noch sinanziell eine Rolle spielen, oder gar die Hauptquelle des Staatseinkommens bilden, dieser Einsluß

mehr ober minder bedeutend sei; daß er aber nur des Bodens und der Bauten an fich, in einem Staate, wie Preugen, taum in Betracht kommen könne; ganz abgesehen noch davon, daß, wie v. Stein, Bergius u. a. sehr richtig zu bebenten geben, die Sicherheit, welche die Domänen für Staatsschulben gewähren, schon um deswillen sehr geringwertig ift, weil, falls ber Staat seine Berpflichtungen unerfüllt läßt, der einzelne Obligationenbesiger, wenn er nicht felbft ein trieasmächtiger Staat ist, sein Pfandrecht faktisch geltenb zu machen außer stanbe ist.

Schwieriger und auch keineswegs übereinstimmend gefällt ift die Entscheidung, ob die Beibehaltung oder die Beräußerung der Domänen bezw. die Berwendung ihres Erlöses zur Staatsschuldentilgung im unmittelbaren finanziellen Interesse liege. Maßgebend für biese Entscheidung ift junachst, ob und wie lange ein Steigen ber Brundrente, ein Sinten bes Gelbwertes fich annehmen läßt. Mes in Allem genommen glaubt Berfaffer für Breugen wenigstens auf Grund einer Reihe, in seiner Schrift über Domanenpolitit dargelegter, Erwägungen zu dem Resultate gelangen zu sollen, daß, da die derzeitige beutsche domaniale Grundrente, namentlich bei den noch zu betonenden Mangeln des heutigen Berpachtungssystems, tros der in den verflossenen 40 Jahren eingetretenen bebeutenben Bachtgelberfteigerungen, gegen wärtig und vielleicht auch mährend ber nächsten Menschenalter eine allmähliche unter steter Berücksichtigung ber Konjunkturen vor sich gehende Domanenver-äußerung bezw. eine Berwendung des Erlöses zur Tilgung höher verzinslicher Staatsschulden ein erhebliches Blus für den Staatshaushalt ergeben dürfte. Jene Bachtgelber-steigerungen sind übrigens, wie in dem Abschnitt "Statistit" nachgewiesen wirb, bereits im letten Jahrzehnt nur noch für den Durchschnitt ber Monarchie und keineswegs mehr in sämtlichen Brovinzen zu verzeichnen; vielmehr ift in mehreren berselben schon ein beträchtlicher Rückgang zu konstatiren.

4. Das landwirtschaftliche Broduktionsintereffe. Drei ferner gegen ben Domanenbefit gerichtete Behauptungen: das vollswirtschaftliche Brobuttionsinteresse werbe burch Diesen Besit mit seiner Bachterbewirtschaftung geschädigt, ber Domänenpächter lasse sich im allgemeinen die dauernde Verbesserung der Arbeiterlage nicht genugsam und jebenfalls bei weitem weniger angelegen sein als der Grundbesitzer, welcher die in Brivateigentum übergegangene Domane inneha-Funktionen bes Großgrundeigentumers nicht beruht, ganz wesentlich beseitigt werden. gerecht, in beren llebernahme er eine Gegen- Endlich ift zu bemerken, bag zweifellos bie ber Bachtübernahme ber "Rupgenuß" nicht gar bei ben längeren Bachtverioben und den

"sondern auch der bestehenden Kulturent-widelung und der bestehenden, die Frucht eines Jahrtausenbe mährenben Kulturprozesses darftellenden gesellschaftlichen Berhältnisses" (Pohl) zufällt — diese drei Behauptungen werden erstlich gemeinsam zum Teil durch die Entgegnung entkräftet, daß mit dem llebergange der Domanen in Brivateigentum ja keinerlei Garantie dafür geboten wird, daß dieselben in Zukunft von den Gigentumern selbst und nicht von Brivatpachtern bewirtschaftet würden; benn felbft wenn man in ben Raufkontrakten biesbezügliche Beschräntungen festseten würde — was schon an fich burchaus unzulässig ware -, so wurbe hierdurch die Bahl der Kaufenden erheblich verringert ober ber Raufpreis bis auf eine vermutlich unannehmbare döhe herabgedrückt werben. Wenn man bemnächst behaupten will, daß, ceteris paribus, der Eigentümer besser wirtschafte als ber Bächter, so ist zwar zuzugeben, daß bei dem heutigen Bachtspftem die Broduktion darunter zu leiden hat, daß auf ben Bachtgutern eine Reihe von Meliorationen, beren Kosten sich erst nach längeren Beiträumen verzinsen und amortisieren, unterbleiben. Allein bem gegenüber ift bie Summe von Betriebstapital und von Intelligenzen, welche der Landwirtschaft durch die Bacht zugeführt wird, sonst aber ihren geeigneten Blas nicht gefunden hätte, sowie ber Umstand hervorzuheben, daß fattisch gegenwärtig noch eine ganz wesentliche Ungleichheit ber materiellen und intellektuellen Mittel besteht, welche Eigentümer und Bächter bei ber Bewirtschaftung ihrer Güter durchschnittlich aufzuwenden haben, b. h. daß nun einmal bei überaus vielen Großgrundbesitzern ein notorischer Mangel an landwirtschaftlicher Bilbung und an einem zu rationeller Bewirtschaftung ausreichenbem Betriebstapitale zu konstatieren ist, während bei der Bacht, wie Blomeper sehr mit Recht betont, in den allermeisten Fällen der am Gutsertrage zunächst interessierte, ber Bachter, ein Fachmann ift, das Gut felbst bewirtschaftet und zudem vielleicht in noch höherem Grabe als ber Eigentümer einen hoben Reinertrag, also vermehrte Produktion, erstreben wird, weil er erst bann prosperiert, "wenn er die Erzeugung von Werten fo steigert, daß ihm über die Bacht hinaus ein Reinertrag verbleibt." Außerdem würde auch burch einige noch später zu nennenbe Reformen bes Domanenvachtwesens der Difstand, welcher in der Unterlassung von notwendigen ober auch nur nütlichen, aber erst ben würde, und werde drittens den politischen spät sich bezahlt machenden Meliorationen leiftung bafür zu bieten hätte, daß ihm bei Domanenpächter nicht schlechter, vielleicht soKautelen, welche man bei Zulassung der Be- bunden wird; seine Arbeitskraft entbehrt "in werber beobachtet, im Durchschnitt besser Bukunft des Objektes ober wenigstens des werber bevbachtet, im Durchschnitt besser und rationeller wirtschaften als die Privat-

pächter.

5. Sozialpolitische Bedenken gegen das Pachtwesen. Nicht ganz so hoch anzuschlagen ferner, als es ben Anschein bat, find noch aus zwei weiteren Gründen die genannten, nicht in Abrede zu stellenden Schattenseiten, welche in bem mangelnben Interesse bes Bächters an der Verbesserung der Arbeiterlage, überhaupt in der Nichterfüllung der sozialen und politischen Funktionen bes Grofgrund eigen die das Ergebnis des "Jahrtausende währen-den Kulturprozesses" bildenden gesellschaftdem Erwerbe des Grundbefites teilhaftig wird, der Bertretung der ländlichen Bevölkerung, zu welcher er vermöge größerer Beiftesbildung und vermöge seiner nahen Berührung einerseits "mit der engen Lebensanschauung seiner Umgebung", andererseits mit den Wellen der geistigen Bewegung sei-ner Zeit (Bohl) berufen ist. Nach den von Rodbertus gebrachten statistischen Angaben find in den preußischen Provinzen von 1835 bis 1864 berartige Besitzveränderungen vor sich gegangen, daß sich mit Ausnahme der Brovinz Westfalen überall eine nicht über die normalen Beitpachtperioden hinausgehende durchschnittliche Besithauer ergiebt, und im cisleithanischen Desterreich war nach Roscher bis 1869 der Besitwechsel berart, daß bei gleicher Fortsetzung desselben in 15 1/2, Jahren alle Immobilien in andere Hände übergegangen sein würden. Hiernach aber dürfte ein namhafter Teil der Großarundeigentümer kaum ein sonberlich größeres Interesse, eine erheblich segensreichere Thätigkeit entwickeln, als ber Bächterftanb. Dann aber ist endlich zu betonen, daß bei Durchführung der noch zu besprechenden Reform des Domänenpachtwesens, welche auch darauf zu richten wäre, ben Pächter sich mehr als Eigentümer fühlen und wie einen solchen handeln zu laffen, diese Mißftande wesentlich verringert, wenn nicht gänzlich aufgehoben werden würden.

Aehnliches gilt von den weiteren von Bohl erhobenen schweren Bedenken gegen die Bachtinstitution: dem Rechtsgefühl der Mitmenschen werbe baburch eine Berletung zugefügt, daß der Eigentümer sich damit bescheidet, von bem burch die Besellschaft bem Einzelnen zuerkannten Rechte des Brivateigentums an Grund und Boden Gebrauch zu machen, ohne fertigt dagegen und wohl auch allgemein andie diesem Rechte entsprechenden Pflichten zu übernehmen; biefen Pflichten aber wird nach Bohls Auffassung der Grundbesiter nicht Unternehmer auftreten und darum den entgerecht, wenn er sein Gut verpachtet und sprechenden Domänenbestand zur Berfügung baburch die Kaben zerschneibet, burch die er haben musse, b. h. wo es sich um gemeinnütige mit bem Lande und feiner Bevölkerung ver- Aufgaben, welche pekuniare, Privateigen-

aleichen Objektes, mit dem es der ausübende Landwirt zu thun hat", er hört daher auf, zu der gleichen wirtschaftlichen Rategorie zu gehören, wird ein bloßer Runnießer einer arbeitslosen Rente und bamit als ein noch ausgeprägterer Bertreter des Rapitals erscheinen, als der industrielle und handeltreibenbe Rapitalist, welche ihren (werbenden) Benis zumeist nicht "verlassen", sondern in Händen behalten und ihre Arbeitskraft auf eine in der Regel noch deutlich erkennbare Beise mit tümers liegen: d. h. ber Fürsorge für bem Kapitale verbinden. Rechnet man bazu, daß auch der Bächter im Gegensate zu seiner Umgebung, welche im wesentlichen die Arbeit lichen Berhältnisse, beren Rusgenusses er mit vertritt — wenn auch zusolge ber sich bei ihm vollziehenden Berbindung von Kapital und Arbeitstraft in einem weniger verletenben Grade — Bertreter des Kapitalismus ift, so wird man in Ansehung der sozialistischen Gefahren unserer Beit in bem Pachtspfteme einen nicht ganz zu unterschätenden sozialen Uebelftand erbliden muffen. Inbeffen tommen einmal biefe Bebenten für bie Domanenpachten zum Teil nur in beschränktem Dage, zum Teil überhaupt nicht in Betracht, und sobann würden fie durch Durchführung ber erwähnten Domänenpachtreform beseitigt ober boch erheblich gemilbert.

Ohne jegliche Berechtigung wieberum ift der dem Domanenbesite gemachte Vorwurf, daß durch ihn die Thätigkeit und der Erwerb vieler Staatsbürger beeinträchtigt werbe. benn wenn man nicht gerabe die Zerschlagung und Vergebung der Domänen an Meine und mittlere Besiter im Auge hat, fo läßt sich mit v. Scheel u. a. entgegnen, daß auf ben verpachteten Domänen nicht weniger und nicht schlechter bezahlte Menschen beschäftigt werben, und daß überdies in der Domanenverwaltung wie auf ben Domänen mit staatlichem Selbstbetriebe eine Anzahl Personen in Stellen Berwendung finden, welche taum schlechter dotiert, jedenfalls aber ungleich sicherer sein dürften, als die ihrer Fähigkeit entsprechenben Stellungen, welche bie Betreffenden etwa im Privatdienste finden würben. Hat man jedoch die Domänenpar-zellierung und -verteilung an Ueine Besitzer im Auge, so macht man ben Domanen einen Borwurf, den man ebensowohl gegen den privaten Großgrundbesit richten müßte.

6. Die Domanen als Mittel ju gemeinnütigen, landwirtschaftlichen Muternehmungen bes Staates und als Anfterwirtschaften. Berechtertannt ist die Forderung, daß in mehreren Källen ber Staat selbst als landwirtschaftlicher

tumern nicht zuzumutenbe Opfer erforbern, | ju gunften eines gewiffen Domanenbeftanbes anzualso um die Einführung ober die Förderung von Rulturzweigen, ferner um Unterrichts., Geftüts- und ähnliche Zwecke handelt. Ob übrigens Domänen als Rusterbetriebe wünichenswert ober entbehrlich find, ift teineswegs so leichthin zu entscheiben, wie es gewöhnlich geschieht. Es ist eine viel gehörte, aber keineswegs richtige Behauptung, daß ber Großgrundbesit ber Dusterwirtschaften nicht bedürfe, der kleine und mittlere aber sich an Großgütern, wie die Domänen seien, ein Mufter nicht nehmen tonne. Erftens bedürfen, wie jeber, ber mit ben biesbezüglichen Berhältnissen allgemeiner, nicht nur vielleicht in Gegenden intenfivften Landbaues, vertraut ift, bezeugen kann, sehr viele Großgrundbesitzer denn doch der Muster, weil sie oftmals zu schwerfällig, zu wenig berufswissenschaftlich gebildet, zu mißtrauisch sind und zu wenig Selbstvertrauen besitzen, um sich von selbst Fortschritten und Reuerungen bes Landbaues anzuschließen. Dann aber kann der mittlere und kleine Grundbesitz sehr wohl von dem Beispiele bes Großbetriebes Rugen ziehen, denn keineswegs find alle Verbefferungen, die der kleine Landwirt von demfelben lernen kann, zu koftspielig und unübertragbar auf seinen Betrieb. Berfasser hat in verschiebenen Gegenden so namentlich in dem oben erwähnten neuvorpommerschen Barzellierungsgebiete eklatante Beispiele hierfür vor Augen gehabt. Hier haben sich im beutlich nachweisbaren Zusammenhange mit bem Berfahren bes Bächters, welcher eine Restdomane zu berfelben Beit übernommen hatte, wie die dortigen Bauern und Koffathen ihre Barzellen, nach anscheinend endlosem Schlendrian eine Reihe auffallender Fortschritte in der Fütterungsweise, der gesamten Biebhaltung, der Gerätebenutung, in welcher übrigens auch auf die Großgrundbesitzer der Umgegend nachweislich das Beiund in noch manchen anderen Beziehungen gezeigt. Ueberhaupt wird man wohl sagen die Beschränkung, bezw. die Regulierung, Qualifikation geprüft wird, benen auch na-mentlich mit Bezug auf die etwaige Bornahme von Meliorationen günstige Pachtbedingungen gewährt werden, und die überdies, wie die Mehrzahl der Bächter, mehr Betriebstapital zur Berfügung haben, als ber Durchschnitt ber selbstwirtschaftenben Besiter, im allgemeinen ein besseres Beispiel zu erwarten ist, als von vielen Großgrundbesitzern — namentlich gilt dies bei einer noch zu vervolltommnenden Auswahl der Bächter, wie sie sogleich zu besprechen sein wird.

gungen ift. v. Kunte empfiehlt die Rusbarmachung eines Leils der Damäuen zur Förberung einer wissen-schaftlichen Bersuchsthätigkeit auf größeren Gütern, durch welche die Lösung einer Reihe für den Weiter-bau der Landwirtschaftslehre hochwichtiger Fragen in die Hand genommen werden könnte. Ersorderlich dazu ift allerbings, wie er weiterhin ausführt, eine ent-iprechenbe Bahl ber Domanempachter, bei ber nicht vorwiegend der in der Bobe ber Bachtsumme liegende unmittelbare Finanzpuntt ins Auge ju faffen ware, fonbern welche fich innerhalb möglicht weiter Grenzen auf bie Garantie ftugen mußte, welche bie Berfon-lichleit bes Bachters auch für bie Forberung allgemeiner landwirtschaftlicher Intereffen barbietet. Berfonen aber, ianswirtschaftlicher Interessen vordietet. verlonen abet, welche biese Garantien bieten, b. h. welche durch ihren Bildungsgang und ihre auszuweisenden Leistungen Intelligenz, berufswissenschaftliche Bildung und vor allem die Liebe zur Sache, das innere Bedürsnis, neben ihren eigenen privatwirtschaftlichen Interessen auch die weiteren ihres Beruses zu sobern, voraussetzen lassen – solche Personen würden sich sinden, wenn die Resterungen sich entschlichen, keitungen ein Oberen verfallichen Leistungen ein Oberen erwartenben hoberen personlichen Leiftungen ein Opfer an Bachtzins ober vielleicht ein Opfer an Sicherheit in Darlehnen bon beweglichem Rapital (in Form eifernen mitanpachtenben Inventars) ju bringen, wie fle ja in völlig gleichem Sinne Opfer bringen im Form von Beldunterftügungen für landwirtichaftliche Bereinswede, für Ausstellungen, für große privatwirtschaft-schaftliche Bodenmeliorationen und dgl. mehr. Auch würden, wie Funte meint, Manner ber geschilberten Art, abgesehen von den erwähnten, ihnen innewoh-nenden Impulsen, den moralischen Zwang empfinden, der darin läge, daß der Staat ihnen, denen andern-falls die materiellen Mittel jur Erringung einer ein-flußreichen landwirtschaftlichen Birklamleit gefehlt bätten, besonders günstige Pachtbedingungen in der hoffnung gewährte, in ihnen Bortämpfer des land-wirtschaftlichen Fortschrittes, kräftige persönliche Stügen ber Landestultur auch inmitten privatwirtschaftlichen Lebens zu gewinnen.

8. Grundeigentumpregulierungen und Broduktionpförderung durch Parzellierungen. Bu welch' immer einem Endresultat aber ber Beurteiler nach den bisher angeführten Grunden auch gelangen möge, ein weiteres Arquspiel des Domanenpachters eingewirkt hat, ment durfte nach des Berfassers Auffassung als das faft allein ausichlaggebende erscheinen: bürfen, daß von den Domänenpächtern, beren welche die Ausdehnung des privaten Grundeigentums und damit die Verteilung der nationalen Grundrente burch ben Bestand eines gewissen Domaniums erfährt, resp. vermöge geeigneter Berwendung des Do-mänenbesiges bei einer entsprechenden Domänenpolitit erfahren tann. Offenbar muß ein zeitentsprechenbes Eingreifen bes Staates in die Grundeigentumsverteilung zu den vornehmften Aufgaben besselben gezählt werben. Hieraus aber burfte fich als unmittelbare Folgerung ergeben, daß der Staat Sorge tragen muß, als bas Mittel hierzu 7. Landwirtschaftliche Versuchtstigkeit auf stelle einen gewissen Bestand an Domänen den Abmänen. Im Anschipf hieran ift eines moch zur Berfügung zu haben, die eben zum großen verhältnismäßig wenig befannten, zuerst von B. v. Teile ihre Funktion badurch zu erfüllen haben, Funkt betouten Momentes zu gedenken, welches sehr daß sie, wenn eine Grundeigentumsregulieftets einen gewissen Bestand an Domanen das Brivateigentum übergeführt werden. Wo also die Grundeigentumsverteilung als eine offenbar ungesunde sich erweist, würden die Staatsregierungen das ihnen zu Gebote stehende Mittel in Anwendung bringen mussen, d. h. sie würden, wo ein ausgesprochenes Bedürfnis nach mittlerem und kleinerem Besit vorhanden ift, mit Domänenparzellierungen vorgehen, dann aber auch, wo Berftückelung und offenbarer Mangel an Großgütern herrscht, falls biese in die örtlichen Berhältnisse bineinvassen, auch auf die Begründung ober Erhaltung solcher Bedacht nehmen mussen. Die Erlöse veräukerter Domänen würden wieder in neuem Grundbefit, teils bort, wo ein Barzellierungsbedürfnis fich geltend macht, behufs baldmöglichster, obwohl nicht übereilter, Veräußerung in kleineren Abschnitten, teils bort, wo Bobenzersplitterung herrscht, zum Zwecke ber Begründung und Erhaltung größerer Güter anzulegen sein. Ob im letteren Falle bomaniale oder private Großgüter sich empfehlen, wird einerseits nach Maßgabe ber im Borangehenden (S. 965 fg.) genannten Gesichtspunkte zu entscheiben sein, andererseits davon abbangen, ob die Gefahr einer baldigen Durchfreuzung des Regulierungsplanes, d. h. einer balbigen Bersplitterung, zu befürchten ist, ob und wie weit man für diesen Fall bas Gut beim Bertaufe kontraktlich mit Beräußerungs- bezw. Barzellierungsbeichrantungen beschweren will (bezw. nach ber Landesgesetgebung darf), und ob bei Auferlegung folcher Beschränkungen sich bei nicht unannehmbar niedrigen Breisen Räufer finden. Daß freilich ber finanzielle Gesichtspunkt hier überhaupt gegen ben volkswirtschaftlichen und sozialpolitischen zurücktreten muß, ist von vornherein zu betonen, obgleich es nicht ausgeschlossen erscheint, daß selbst bei vorwiegender Berücksichtigung dieser letteren beiben Gesichtspunkte noch unter Umftanben auch das finanzielle Interesse gefördert werben kann, benn es werben sich häufig bei ben Landwirte ohne eine Benachteiligung derselben Breise erzielen lassen, beren Summe gegenüber den kapitalisierten Erträgen der Gesamtbomänen ein nicht unerhebliches Blus ergiebt. Daß das Broduktionsinteresse durch Berteilung und Bergebung der Domänen an eine größere Bahl kleinerer Wirte ganz anbers wahrgenommen wird wie burch ben nach den obigen Darlegungen im allgemeinen teineswegs probuttionsförbernben Vertauf ber Domänen im ganzen, leuchtet ohne Beiteres ein, wenn man sich vergegenwärtigt.

rung Not thut, in entsprechender Weise in im privatgrundbefter u. s. w. Noch ist darauf hinzuweisen, daß, wenn und wo bas Borgeben des Staates einmal den Beweis der auch ohne materiellen Schaben bes Berkaufers möglichen Durchführbarkeit ber Maßregeln geliefert hat, sich auch wohlsituierte und uneigennütige private Grofgrundbefiter finden bürften, die bem Beispiele des Staates folgen würden; namentlich würden viele Fibeitomisse, deren Besitzern es bekanntlich vielfach an dem erforderlichen mobilen Kapital gebricht, um ihren Grundbesit mit einer bem Stande des modernen Landbaues und demnach der Landeskultur entsprechenden Intenfität zu bewirtschaften, ein sehr geeignetes Objekt für jene Maknahmen bilden, denn es könnte jenem Uebelstande durch Abtrennung von Teilstücken, die mit mittleren und tleineren Wirten besiedelt würden, wesentlich abgeholfen werden. Natürlich ist hierzu in manchen Ländern eine gewisse Aenderung der bezüglichen Gesetgebung erforberlich. Enblich würden sich vielleicht auf bas Borgehen bes Staates hin auch die von Balder empfohlenen Landhandelsgesellschaften bilden, obwohl sich gegen die Wahrscheinlichkeit eines einigermaßen uneigennütigenBerfahrens berselben und somit einer Förderung des volkswirtschaftlichen und sozialpolitischen Intereffes manches fagen läkt.

Das in erster Reihe nach ben Privatrechtsbestimmungen ber einzelnen Staaten sich regelnde Ausführungsverfahren erfordert eine besondere Abhandlung.

#### 11. Domänenbenukungsinsteme.

10. Regie. Ift die Frage erledigt, ob eine allgemeine Veräußerung der Domänen ftattfinden dürfe, so wird es sich nunmehr darum handeln, welches Domänenbenutungsspftem sich in gegenwärtiger Beit empfehle.

Die Regie (Abministration, Selbst- ober Eigenbetrieb, Berwaltung), die in der eigenen Bewirtschaftung ber Domanen burch Berwalter auf Rechnung des Staates besteht, Bargellenverkäufen an kleinere und mittlere ift nur in einzelnen besonderen Fallen noch anwendbar oder gar unentbehrlich. In erfter Reihe gilt dies für niedrig kultivierte Länder, in welchen nach dem Stande der landwirtschaftlichen Technik und Betriebsweise in der landwirtschaftlichen Broduktion die Wirkfamteit bes Naturfaktors gegen biejenige bes Arbeits- und bes Kapitalfaktors wefentlich vorherrscht. Rächstdem wird in den oben (S. 966 fg.) genannten besonderen Fällen die Selbstbewirtschaftung erforberlich sein. Als Musterwirtschaften aber im eigentlichen Sinne werben abministrierte Domanen schon beswie sehr sich namentlich der arbeitsintensive wegen nicht sich empsehlen, weil dieselben. Rleinbetrieb für manche Rulturzweige, ben wenn auch Mufter für bie Technit an fich. Bau verschiedener Handelsgewächse zc., eignet. Doch nicht gleichzeitig Muster für die wirt-9. Mas Vorgehen des Staates als Norbild schaftlich rationellste Anwendung berselben fein können. Es werden also solche Domänen als ein günstiger Erfolg Borteil bringt. immer nur Musterwirtschaften in ber Bebeutung von Bersuchsstationen sein bürfen. Ebenfo ist bei einigem Landbesit, dessen Selbstbewirtschaftung, wie bet Wiefen, von ein-facher Uebersichtlichkeit ober, wie bei Bein-bergen, der Eigentümlichkeit seiner Betriebsund Nutungsweise nach schwer durch andere Nugungsformen zu erseben ist, der Selbstbetrieb zulässig ober zweckmäßig unb zum Teil auch wohl ber empfehlenswerteste. Auch ift berjelbe in den Fällen notwendig werdender Ermission des Bächters, feines Konturfes 2c., sowie bann unentbehrlich, wenn, wie z. B. gegenwärtig bei den Gütern ber preußischen Ansiedelungstommission ober wie bei benjenigen, welche nach Maßgabe der oben bezeichneten Domanenpolitik zur Beräußerung und Berschlagung bestimmt ober erst angekauft wären, Verkauss bezw. Parzellierungsvorbereitungen zu treffen, Meliorationen vorzunehmen sind 2c. Endlich tann ber Selbstbetrieb ba geeignet erscheinen, wo speziell ben Domanenbeamten nicht allgemein zugängliche Bilbungsmittel zur

Berfügung stehen (Umpfenbach). Abgesehen von solchen Fällen ift gegen die Administration hauptsächlich folgendes geltend zu machen: Dem Bermalter fehlt ber für ben Wirtschaftserfolg so wichtige Sporn bes Eigennutes, bes genügenben perfönlichen Interesses an der Ertragshöhe. Seine Thätigkeit wird ferner durch Instruktionen in allen ben Fällen zum Nachteil ber Wirtschaft gesesselt, in denen rasch zu be-nupende augenblickliche Konjunkturen ein baldiges Handeln erfordern, wie es nur auf eigener, alle Berhältnisse berücksichtigenber ebenso sorgfältiger wie schneller Kombi-nation beruhen kann. Seine Instruktionen konnen selbstverftandlich nicht alle hier in Betracht tommenden besonderen Fälle berücksichtigen, ein großer Spielraum aber tann ihm nicht gewährt werben, weil bie Bahl der Bersonen, welche benselben nicht wissentlich ober selbst in bester Absicht mißbrauchen wurden, gering ift; muß ber Berwalter fich jedoch für jene Sonberfälle jedesmalige besondere Beisungen und Bollmachten einholen, so wird in der Regel bei der Umständlichkeit bes erforberlichen Weges zuviel Beit verloren, oft aber auch mit ber Entbie örtlichen Verhältniffe genügend zu tennen, Frage tommen, benen burch ihr Bermögen aus ber Ferne urteilen, und benen vor allem zumeift eine selbständige wirtschaftliche Thätigauch bei der noch zu kritisierenden Busammen- teit erschlossen ift, in noch höherem Mage setzung der meisten Domanenbehörden der als für die Bewerber um Verwalterstellen erforderliche Grad technischen und wirtschaftlichen Berständnisses abgeht, nicht das seine Instruktionen zu überschreiten, weil Form der Domanenbenutung dar. ihm ber Fall bes Miglingens mehr Schaben

Sobann ift die Rostspieligkeit ber erforberlicher Kontrolle, die unbequeme Notwendigkeit eines ber berzeitigen Landbau-Intensität entsprechenden stehenden und umlaufenden Betriebstapitals, bie mangelnbe Stetigkeit ber naturgemäß stets wechselnben Jahreseinkunfte aus ben Domanen, die Gefahr geringer Sparsamkeit, die bei jeder Bewirtschaftung auf Rechnung des Staates nahe liegt, und endlich' ber Umftand zu betonen, daß die Zahl der Leute, welche die fachliche und persönliche Qualifikation wie den guten Willen besitzen, alle diese Mängel soviel als möglich auszugleichen, dabei aber nicht an ber geringen Selbständigkeit und ber mit ihr zusammenhängenben gesellschaftlichen Stellung eines Berwalters Anfroß nehmen, nur eine beschränkte sein bürfte.

11. Gemahrsverwaltung. Beringere Schattenseiten hat die mit Unrecht von einigen als Bachtform aufgefaßte Gewährsverwaltung aufzuweisen, bei welcher ber Administrator für Ablieferung einer jährlichen Minimalfumme verbindlich gemacht wird und von den diefelbe übersteigenden Jahreserträgen einen entsprechenden Anteil erhält. Durch dieses Berwaltungssystem wird viel Kontrolle erspart, das materielle Interesse des Berwalters an die Erzielung hoher Erträge gefeffelt, und endlich ber Borteil bestimmter mittlerer Jahreserträge erreicht. gegenüber fteben indeffen zuvörderft die Ermägungen, daß wegen ber haftbarkeit für ben Minimalertrag bie Berwalter ein gewisses Bermögen besiten muffen, daß aber solche im allgemeinen taum geneigt sein burften, in allen Fällen für bie Minimalsumme zu haften, b. h. im ungünstigen Falle ben Berlust allein zu tragen, im günstigen bagegen ftets nur auf einen Teil bes Gewinnes Anspruch machen zu burfen, es mußte benn fein, daß die Minimalerträge fo tief unter bem mahren Durchschnitt festgefest würden, wie es um bes baraus sich ergebenden finanziellen Schadens willen fich von vornherein verbote. Auch ist zu bebenten, daß bei weitem mehr noch als bei ber Reitpacht Meliorationen, welche sich nicht sofort bezahlt machen, unterbleiben, und daß dadurch die allgemeine Produktion erheblich beeinträchtigt wird. Schließlich gilt von Berscheibung durch solche Bersonen, die, ohne sonen, wie sie für die Gewährsverwaltung in unter ber reinen Regie, daß sie sich in sehr beschränkter Bahl nur finden bürften. So Rechte getroffen. Andererseits aber kann stellt sich benn auch die Gewährsverwaltung sich der Berwalter nicht veranlagt fühlen, als eine im allgemeinen heute unzeitgemäße 12. Beitpacht : Morteile, Hachteile ; Notwendigben beiben erstgenannten Institutionen vor allem bas rege persönliche Interesse des Bächters an möglichst hohen Reinerträgen, seine größere Freiheit in der Bewirtschaftung, die aus diesen beiden Gründen sich ergebende Bahrscheinlichkeit besserer Einnahmen aus den Domänen, sowie erhöhter landwirtschaftlicher Probuttion, geringere Kostsvieligkeit und Umftändlichkeit der Kontrolle, die Entbehrlichkeit eines vom Staate zu stellenden Betriebskapitals und endlich die Ermöglichung einer, wenn auch beschränkten, Teilnahme des Staates an Grundrentensteigerungen voraus. Gine Reihe weiterer Borzüge, sowie eine Anzahl von Nachteilen der Beitverpachtung, namentlich gegenüber ber Eigentümerwirtschaft, haben zum Teil schon Erwähnung gefunden, zum Teil gehören die-selben nicht in eine Besprechung speziell bes Domänenvachtwesens.

Besonders hervorzuheben aber ist hier die schon oben betonte Notwendigkeit einer vornehmlich nach brei Richtungen sich erstredenden Reform der bei den Domänenverwaltungen herrschenden Grundsähe. (Cf sab 13—16.)

13. Qualifikation der Bomanenbeamten. In erster Linie mußte mit ber in mehreren Lanbern, namentlich auch in Preußen, herrschenden Auffassung, daß die juristische Bildung zu allem befähige, gebrochen und bei Busammenten "technischen" Charakters (im Forst-, gebildete Beamte vertreten find, nur in der Domänenverwaltung nicht, daß vielmehr die sehr überwiegende Mehrzahl der Domänenverwaltungsbeamten bei ihrem durchschnittlichen Mangel an irgendwie ausreichender bezüglicher Ausbildung, als welche man z. B. diejenige der preußischen Regierungsreferendarien unmöglich wird bezeichnen können, in überaus vielen wichtigen Fragen ein wirklich zutreffendes, selbständiges Urteil kraft eigener Kenntnisse sich nicht zu bilben vermöge.

14. Meliorationswesen. Demnächst müßte burch entsprechende Bestimmungen der Bächter in den Stand gesetzt werden, auf eigene Kosten Meliorationen vorzunehmen, die erst verhältnismäßig spät sich bezahlt machen. Sehr bemerkenswert ist in dieser Beziehung der von Berghoff-Ising rühmend hervorberselbe nach Ablauf der Bachtperiode ein wenigstens in Breugen die Domanenpachter

keit non Resormen. Die Zeitpacht hat vor entsprechendes Mehrgebot zu machen, und daß barnach der Verpächter (also hier die Domänenverwaltung) die Wahl haben folle, mit jenem den Pachtvertrag zu erneuern, ober aber ihm als Meliorationsentschäbigung bas Behnfache der Summe des von ihm abgegebenen Mehrgebots auszuzahlen; bei Nichterfolgung eines Mehrgebots würde natürlich zu erwägen sein, ob außer dem Berschulben des Bächters liegende Ursachen dies begründen, und bemgemäß die Entscheidung zu treffen fein, ob ein erneuter Bachtvertragsabschluß sich empfehle. Eine Reibe anderer Modi, die Vornahme notwendiger ober nühlicher kostspieliger Meliorationen auf Roften bes Staates unter Beitragsleistung des Bächters, die Gewährung von Borschüssen an den Pächter zum Zwecke des Meliorierens ober eine ungefähre Vergütung auf eigene Kosten unternommener Berbefferungen nach Ablauf der Bachtperiode lettere wegen ber schwierig zu veranschla-genden angemessenen Sobe der Bergütung — sind nur als unvolltommene **Rag**regeln anzusehen. Hinzuzufügen ist, daß überhaupt möglichste Berücksichtigung alten Bächter bei Reuverpachtungen ber Domanen zu befürworten ift, weil alsbann ber Bächter immer mehr wie ein Eigentumer nicht nur im Intereffe bes Domanenfistus und ber volkswirtschaftlichen Brosetzung der Domänenverwaltung mehr die duktion wirtschaften, sondern auch, woranf fachliche Bilbung berücksichtigt werden. Sehr schon oben hingebeutet, in sozialer und polimit Recht weisen der frühere Landrat Boldt, tischer Hinsicht handeln wird. Freilich würde ber preußische Abgeordnete von Meper- der Staat bei allebem noch nicht in genügen-Arnswalde und andere mit den einschlägi- dem Maße aus dem Steigen der Grundgen Berhältnissen wohlvertraute Männer rente Borteil ziehen können; die Bachtdarauf hin, daß bei allen übrigen Dezerna- perioden dürften nach den bisherigen Ausben sonstigen beführungen, wie aus Schul-, Kirchenwesen u. s. w.) auch fachlich kannten, überall genannten Gründen im allgemeinen teineswegs turzer, sonbern je nach den örtlichen Wirtschaftsspftemen zur Anpassung an dieselben in einzelnen Gegenben, z. B. benjenigen mit Siebenfelberwirtschaft (zur Ermöglichung eines vollen brei-maligen Turnus auf 21 Jahre), sogar verlängert werben.

15. Obligatorische Anchführung. Damit aber trop langer Bachtperioden ein möglichst gerechtes Partizipieren bes Staates an bem Steigen ber Grundrente ermöglicht murbe, wäre die namentlich von Sombart-Ermsleben vorgeschlagene Einführung einer exakten obligatorischen Buchführung mit alljährlicher Inventur und Bilang für ben Grofgrundbefit, die überdies auch aus einer Reihe anderer Gesichtspunkte zeitgemäß erscheint, sehr zu empfehlen. Es würde sich durch dieselbe eine ziemlich genaue Scheidung der Konjunkgehobene, seltsamerweise noch wenig bekannte turen- von der Meliorationssteigerung ber Borschlag des Lord Rames, daß im Falle Grundrente vornehmen lassen, wie sie auf vom Bächter vorgenommener Weliorationen | Grund der einzelnen wenigen Regifter, we**lch**e

alsbann auch die Höhe eventueller Meliorationsentschädigungen besser zu bestimmen

wäre, liegt auf der Hand.

16. Licitationswesen. Als brittes Sauptpostulat ist die Beseitigung ober Beschräntung des Lizitationsverfahrens bei den Domänenverpachtungen zu nennen. Es würde hier zu weit führen, in eine erschöpfende Erörterung des Licitationswesens einzutreten und es möge baher nur in thunlichster Kurze folgendes bemerkt sein: Die Behauptung, daß der verständige, facktundige Bachtbewerber, gleichviel ob die Bachtvergebung im Licitationswege ober freihändig erfolge, kein übermäßiges Bachtgebot machen werde, ist burchaus unrichtig und auf falscher psychologischer Grundlage fußend, benn auch ber Berständigste läßt sich oft genug durch ein reiken, und gerade bei dem Tüchtigsten, der sich angesichts ber Thatsache, daß eine beträchtliche Anzahl anderer einen höheren Ertrag zu erzielen hofft, im Gifer bes Bietens häufig ein gewisser Optimismus geltenb, der ihn veranlaßt, höhere Gebote abzugeben. Bahlreiche Erfahrungen bestätigen bies, wie im übrigen auch der Bericht des preußischen Landwirtschaftsministers an ben König aus bem Jahre 1880 im wesentlichen anerkennt. Dazu kommt, daß, wie Berghoff-Ising sich ausbrückt, unter "dem Schildedes Meistgebots" sich in den Bächterstand "unberufene, unfähige und darum zu ben leichtfinnigsten Anerbietungen um so bereitere Elemente einzuschmuggeln versteben"; wenn aber dieser lettere Uebelstand bei der mehr oder minder forgfältigen Brüfung der Berson des Bachtbewerbers, welche gegenwärtig bei ben meiften Domänenverwaltungen, namentlich ber breukischen, Borschrift ist, auch für ben Domanenpachterstand in febr viel geringenoch nicht ganglich aus ber Welt geschafft, hinlängliche Erfahrungen lehren, schlechte, aussaugende Bewirtschaftung, Bermögensverfall ber Bächter, Bachtremissionen, Bachtentsetzungen mit Berluften bei ber Bieber-Höhe der Domänenpachtgelber den wahren, bei burchschnittlicher Intelligenz, Kapitaltraft und Tüchtigkeit des Bächters herauszuwirtschaftenden Erträgen entsprechen und somit auf Grund eines forgfältigen Ertragsanichlages bemessen werden, welcher ber Do-manenverwaltung nicht zu umständlich erscheinen darf, wenn sie bei dem Privatmann bie Fähigkeit voraussett, den Ertrag des zu

bis jest zu führen haben, unmöglich ist; baß | gen; ohne eine solche Boraussehung aber mußte jebe Berteidigung der Licitation geradezu sinnlos erscheinen. Sehr beachtenswert ist der von Berghoff-Ising gemachte Borschlag, an Stelle ober auch neben ber bisher gebräuchlichen Minimaltage eine Magimaltage einzuführen, welche die Grenze nach oben für die Berücksichtigung der Angebote bilben müßte. Nach einem für die Abgabe ber Gebote festzusehenden Schluftermine wäre die Qualifikation derjenigen Bewerber, beren Gebote die Maximalgrenze erreichen ober aber ihr am nächsten tommen, eingehend von ber verpachtenden Behörde zu prüfen, worauf sämtliche bezüglichen Alten, Belege und Vorschläge behufs Erteilung bes Buschlages an die betreffende Abteilung des zuständigen Ministeriums einzusenden und von bemselben wiederum einer sorgfältigen Prüftartes Mitbieten zur Leibenschaftlichkeit bin- fung und Revision zu unterwerfen, bezw. auch auf Grund weiterer Informationen zc. ein berechtigtes Selbstvertrauen besist, macht zu ergänzen sein würden. Allerdings ist damit, wie auch Berghoff-Ising sich bewußt ist, eine sehr erhebliche behördliche Arbeitslaft verbunden, doch bürfte diese Methode andererseits am besten geeignet sein, dem Wißtrauen gegen die bei freihändiger Berpachtung vermehrte diskretionäre Gewalt der Regierung einigermaßen ben Boben zu entziehen. Wieweit überhaupt Bebenten gegen eine solche Gewaltsvermehrung begründet find, ift naturgemäß je nach der Bolltommenheit und Integrität der Verwaltungsbehörden in den einzelnen Ländern sehr verschieden zu beurteilen. Bei ben strengen Verwaltungsgrundsähen Breußens speziell dürften solche Bebenken gegenüber ber dargelegten Wich-tigkeit der Maßregel für den nicht parteibefangenen Beurteiler taum ins Gewicht fallen. Noch ist hierbei zu bemerken, daß die Maximaltare nicht an Stelle, sondern unbedingt neben ber freilich forgfältiger als bisher zu ermittelnden Minimaltage einzuführen wäre, rem Mage gilt, so ist er boch auch für biefen baß ferner zwedentsprechende Brüfungen und Entscheidungen von seiten ber Beborben nur und alles in allem find, wie wiederum dann sich erwarten lassen, wenn eben die vorerwähnte veränberte Zusammensehung ber Domänenverwaltungsbehörden zur Durchführung gelangte, und endlich, daß es wunschenswert erscheinen möchte, die landwirtverpachtung 2c. die Gefahren des heutigen schaftliche Befähigung der Bewerber nach Licitationsversahrens. Es müßte baher die anderen Grundsäten als bisher zu prüsen, d. h. daß man heutzutage von denselben im allgemeinen sehr wohl den erfolgreichen Besuch einer Universität oder landwirtschaft-lichen Hochschule bezw. die Ablegung eines Examens daselbst verlangen kann, lleber-haupt ist es seltsam genug, daß bei dem heutigen Stande der Landwirtschaft und ber Landwirtschaftswissenschaft das erfolgreiche atabemische landwirtschaftliche Studium außer pachtenben Gutes vor ber Abgabe bes Bacht- in Desterreich wohl nirgends auch nur die gebots einigermaßen treffend zu veranschla- Berechtigung eines — cotoris paribus — bei liegt, wie durch solche Begünstigung der Ernst und die Gründlichkeit des akabemischen Stubiums der Landwirtschaft und damit diese selbst gefördert würde; nicht nur, daß so mancher Studierende im Hinblick auf eine etwaige Domänenpacht ein solches Examen absolvieren und zum Behufe dessen in anderer Weise, als es in der Regel jett geschieht, seine Studien betreiben murbe, sondern man wird auch, wenn man beobachtet hat, wie in dieser Beziehung das Beispiel wirkt, nicht baran zweifeln können, daß hierburch bei zahlreichen Anderen, die keine Domäne zu pachten beabsichtigen, der Anstoß zu ernsterem Studium gegeben würde; bamit aber würde die Wissenschaftlichkeit auch immer mehr in die von ihr zur Zeit noch mehr oder minder unberührten Kreise der Landwirtschaftspragis Eingang finden. Das Bebenten, bag fich alsdann vorwiegend Bachtbewerber ohne ausreichenbe praktische Schulung finden würden, fiele fort, wenn man eine praktische Brüfung, etwa wie sie Birnbaum ganz allgemein für ben Landwirtschaftslehrling vorschreibt, festseten wollte. Die Befürchtung aber, baß burch solche erschwerenden Bedingungen sich der Kreis der Bachtbewerber verkleinern würde, wäre sicherlich unbegründet, wenn die vorerwähnten anderen Bachtreformen zur Ausführung gelangten, durch welche günstigere und vor allen Dingen mehr sichere Berhältnisse für den Bächter geschaffen würden; überbies wären die älteren bereits bewährten Domänenpächter natürlich von diesen Prüfungen zu entbinden.

17. Generalpacht, Spezialpacht. Ueber bie Generalpacht, d.h. die Verpachtung größerer Domanenkompleze mit allen zugehörigen gewerblichen Anlagen, wie Ziegeleien, Kalköfen, Brennereien, Brauereien, Mühlen sowie mit ben Borwerken und Gefällen ist zu sagen, daß die Mehrzahl ihrer früher angeführten Borzüge für die heutige Beit in den meisten Kulturländern teine Geltung mehr haben. Die größere Bequemlichkeit und Roftenersbarnis für die Finanzverwaltung, welche Generalpachten im allgemeinen, namentlich mit Bezug auf die Erhebung ber Domanengrundgefälle, mit sich brachten, die Berwendbarkeit der Generalpächter zur Ausübung ber Batrimonialgerichtsbarkeit 2c. kommt fast durchgängig bei der zur Zeit ziemlich allgemeinen Aufhebung ber bezüglichen Berhältnisse nicht mehr in Betracht; bagegen wird erstens infolge der größeren Kapitalanforderungen, welche bei ber gegenwärtigen burch-schnittlichen Landbau-Intensität große Kompleze an den Bächter stellen, die Bahl geeig-neter Bachtbewerber zu start verringert, zweitens läßt die derzeitige Grundeigentums-

ben Domänenpachtungen zu erlangenben großer Pachtungen nicht wünschenswert er-Borzuges gewährt, obwohl es auf der Hand scheinen, und schließlich fällt auch, wie A. Wagner mit Recht hervorhebt, nicht unerheblich ins Gewicht, daß dem Generalpächter das Recht zur Separat-Afterverpachtung nicht ganz versagt werben kann, daß aber bamit die Gefahr der Bobenaussaugung und der Uebelstand eines Zwischengewinnbezugs durch den Gesamtpächter verbunden ift, der weber dem Staate noch den Afterpächtern und somit auch nicht genügend dem Lande zukommt. Im allgemeinen werden also General- wie überhaupt große Pachtungen heutzutage nur für Gegenben mit bunner Bevolkerung, extensiver Landwirtschaft, bezw. mit einer, Großgüterbetriebe wünschenswert erscheinen laffenden Grundeigentumsverteilung sich empfehlen. Daß freilich in vielen Fällen die Bugehörigkeit einzelner, der Anlage des ganzen Wirtschaftsbetriebes ihre Entstehung verdankender und nun wiederum dessen Fortbestehen bedingender gewerblicher Stablissements, wie mancher Brennereien, Buckerfabriten 2c. zu ben betreffenben Gutern nicht aufzugeben ift, liegt auf ber Sand. Bann und wo Spezialpacht, unter ber A. Bagner die "Verpachtung jedes einzelnen Objekts" ("Guts", Domänenhofs, Borwerts) wie auch ber einzelnen "parzellierten" Grundstücke versteht, während andere, wie Berghoff-Ffing. der geschichtlichen Begründung nach wohl richtiger, Barzellen (ober aar Barzellierung) nicht darunter begriffen wissen wollen — am Plate ist, ergiebt sich aus den bisberigen Ausführungen.

18. Erbverpachtung im ganzen. Die britte Benutungsform der Domänen, die Bergebung berselben in Erbpacht, unterliegt naturgemäß nur zum Teil der Gesamtbe-urteilung, welche die Erbpachtsinstitution erfahren hat. Man braucht keineswegs die tros vieler neuer Beweisführungen noch fehr verbreitete Abneigung gegen die Erbpacht ober ihr verwandte Institutionen, welche, wie v. Schönberg sagt, "ge-reinigt sind von den früheren schädlichen Auswüchsen" und lediglich ihre alten Borzüge behalten haben, zu teilen, wird aber bessenungeachtet ber Erbpacht nur eine beschränkte Anwendbarkeit auf die Domänen zuerkennen muffen. Rommt bie Erbpacht ganz allgemein an Stelle der Beitverpachtung einheitlicher Domanen in Frage, fo wird man alle übrigen Erwägungen unberücksichtigt lassen bürfen und aus dem oben angeführten Gesichtspunkte der Grundeigentumsverteilung und ihrer ev. Regulierung sich im allgemeinen entschieben gegen eine solche Vererbpachtung erklären muffen, weil durch dieselbe der Staat der Möglichkeit beraubt wird, ohne Rechtsverletung der Erbpächter regulierend in die Grundeigentumsverteilung vielfach die Begründung ganz verteilung einzugreifen. Handelt es fich sowelche, wie oben bargelegt, in Gegenden, wo von Grundstücken, die ursprünglich unzweckeine Bermehrung bezw. Erhaltung bes Groß- mäßig erschienen waren, später aber burch grundbesites erforderlich ist, zu biesem Zwecke ben Wandel von Zeit und Verhältnissen sich vom Staate zu erwerben ober zu erhalten als notwendig erweisen konnen, unmöglich find, am besten vererbpachtet werben follen, mache - nicht zu eng und unlöslich gefo fteht man zunächst vor den Fragen, ob staltet. diese Güter als Domänen im Eigentum bes Staates verbleiben ober veräußert werden rung des Erfolges die persönliche Qualififollen, und ob, falls man fich für das zweite kation des Ansiedelungslustigen geprüft werzu entscheiden habe, eine erbpachtartige Form ber Berauferung zu mablen fei. Erstere benn es barf teine Begunstigung ganglich Frage beantwortet fich aus ben bezüglichen vermögenslofer Bewerber ftattfinden, oben (S. 967 fg.) gebrachten Erörterungen, und für letteres ließe sich namentlich die Erwägung anführen, daß bei diefer Beraußerungsform — durch Beschränkungen der Teilbarkeit zc. — ber Erfolg ber Maßregel einigermaßen sichergestellt würde, abgesehen von einigen anderen Borteilen berselben, wie der Förderung des Broduktionsinteresses die Borstellung überhaupt nicht aufkommen durch den Betriebskapitalauswand, den bei läßt, daß man es mit einer Rückkehr zu gleichem Bermögen ber Erbpachter in höhe- veralteten Feubalinstitutionen, zu bem obiöfen rem Mage machen tann als der Räufer, und bem Mitgenuß von Grundrentensteigerungen, welchen ber Staat bei zwedmäßiger allerbings schwieriger — Festsehung bes Ra- zu gunften bes Erbpächters möglichst vernons in Früchten, bezw. fonstigen Produtten mieben murbe. (nach mehrjährigen Durchschnittspreisen derselben haben kann.

19. Erbpacht bei Parzellierungen. Ausgedehntere Anwendung aber dürfte erbpachtähnlichen Beräußerungen bei den besprochenen Domänenparzellierungen zu geben sein. selben Erfolg haben, folgendes zu beachten fein. In erster Reihe mussen außergewöhnlich günstige Anzahlungs- und Abzahlungsbedingungen gewährt werben, damit einer hinlänglichen Zahl von Leuten, die zwar eingetreten, daß die Regierungen ihre diesen saben; gewisse Mobilitatsbeschränkungen thun also bei den neugegründeten Besitzungen dringend Not, und wenn auch folche Beschränkungen nicht wegzuleugnende Uebelstände im Gefolge haben, so lassen sich dieselben, wie ber Güter, damit sie nicht jedes Streben sihrer Besiber hemme und nicht von vornihrer Besiber hemme und nicht von vorn21. Teilban. renelmäsia.

bann speziell barum, ob diejenigen Domanen, berein Berkleinerungen und Bergrößerungen

Natürlich muß behufs möglichster Sicheden und ebenso die Größe seines Vermögens, sondern nur die Anzahlung thunlichst gering bemessen werden, damit der Erwerber einen ausreichenden Teil seines nachgewiesenen Bermögens zum Betriebe, Bau 2c. verwenben kann; endlich wäre jeder in Anwendung tommenden erbpachtähnlichen Veräußerung eine Form zu geben, welche von vornherein geteilten Eigentum zu thun habe, und bei ber gleichzeitig die Benachteiligung bes Bererbpächters, hier also bes Domanenfistus,

20. Rentengnt. Diefen Anforberungen an 3nhalt und Form burfte , wie Berfaffer, im Gegenfas allerbings ju Baafche u. a., jum Teil auch ju Berg-hoff-Ifing, in bem britten und vierten Teil feiner erwähnten Schrift ju begrunden verfucht bat , am beften eine reformierte Erbpachtsform gerecht werben, Bei diesen Barzellierungen wird, sollen die gandwirtschaftsministerium im November 1885 berausgegebenen Dentschrift entworfene Rentengutsinfli-tution. Man mag mit Baafche einverstanden sein, baß besser bie untanbbare Rentenverschuldung durch eine dieselben Borteile bietenbe Rapitalverschuldung ersest werbe, und man wird überhaupt die Mangelhaftighinlänglichen Zahl von Leuten, die zwar tüchtig erscheinen aber weniger vermögend siet der Erbeacht in vielen Beziehungen ohne weiteres zugeben, gleichwohl aber behaupten dürsen, daß nur schwerb eine andere Einrichtung gefunden mit den neu begründeten Wirtschaften, ihre zusschlichtung, sowie ihre Aussaugung durch in gleicher Beise allen den vorhergenannten den Großgrundbessitz, resp. ihre Zusammen- Ansoreungen enthricht, d. h. in gleicher Beise den legung mit anderen Wirtschaften ihrer Grö- Varzellierungszwecken zu dienen vermöchte. Ueberbenlategorie verhindert werden, denn all' dies sallen einzelne Bedeulen gegen dieselbe, wie diese Vorgänge sind dei früheren Barzellie- Paaschiert x. und schließlich segt auch Versand von der Staat rungen zumeist sehr rasch in einem Waße versachtert x. und schließlich segt auch Versachterigen Versachtert, daß die Regierungen ihre diesen vern desselbe seinen erzieblichen Amer erzehligten Vern desselbe seinen erzieblichen Amer erzehlichen des erdpachtartigen Vern desselbe seinen erzieblichen Amer erzehlichen desse erdpachtartigen Vern desselbe seinen erzieblichen Amer erzehlichen desse erdpachtartigen Vern desselbe seinen erzieblichen Amer erzehlichen desse erden des erzehlichen desse erdpachtartigen Vern desselbe seinen erzieblichen Amer erzehlichen desse erden des erzehlichen desse erden des erzehlichen des erzehlichen desse erzehlichen desse erzehlichen des erzehlichen de eingetreten, daß die Regierungen ihre diesen battnissen, wenn dasselbe seinen erziehlichen Jwed er-Maßregeln zu Grunde liegenden volkswirt-schaftlichen, sozial- und zum Teil allgemein-politischen, sozial- und zum Teil allgemein-politischen Absichten sast völlig durchtreuzt nehmen sein, wie dies ja auch in der oben ausgehrochenen Forberung, man burfe bie Fesselung ber neuen Grundbesitzungen nicht unlöslich machen, schon enthalten ist; nur muß allerdings betont werden, daß bei ber im großen und gangen beftebenden Langlebig-teit ber bauerlichen Generationen im allgemeinen teineswegs fchon nach 80 Jahren ber Zwed erfullt fein burfte, weil wohl erft bann ungefahr die Gefahr,

enblich ber zur Beit nur noch in Italien und gehörigen Koloniallandereien zugewiesen ist. Sübfrankreich verbreitete Teilbau oder die Teilbacht (mezzeria, métayage), bei welcher zumeist der Bächter nur Eigentümer der Handgerate ift und im übrigen lediglich seine Arbeitskraft gegen einen Anteil an dem Robertrage verwertet, für die Domänenverwaltangen aller Kulturländer in der Gegenwart am allerwenigsten in Betracht kommen kann, geht aus allem über die für die Domänenbenutung makgebenben Grundfäte Angeführten ohne weiteres hervor.

die Prazis mehr ober minder regelmäßiger Domanenverkäufe herrscht, welche natürlich je nach den einschlägigen Rechtsbestimmungen, Finanzgrundsäßen und nach ber verin verschiedenem Umfange und unter Beobachtung verschiedener Formen erfolgen, ist

bereits erwähnt.

22. Oberfte Domanenbehörde. Bon nicht zu unterschäßender Wichtigkeit ist es nach alledem, welchen Behörden die Verwaltung ber Domänen unterstellt ist. In Desterreich und Breußen gehört das Domanenwesen seit den wesens nicht einmal verwandt sind. In einzelnen Fällen ist dies wohl in gewissem Grade mit der nur noch geringen Größe des Domänenbesites zu entschuldigen, so in Frankreich, wo die zusammengeschmolzenen Domänen unter ber Generalbirektion ber Einregistrierung und bes Stempels, b. h. berjenigen ber sechs Finanzregien steben, welcher zugleich die Verwaltung des gesamten Staatsvermögens, mit Ausnahme der Forsten und der für eine Staatsbehörde bestimmten Grundstüde, bie Uebermachung Stempelfteuern, der Gerichts- und Hypothekengebühren und ber birekten Rapitalfteuern obliegt; gleichwohl find auch hier die Gründe formeller Verwaltungszwedmäßigkeit zu tadeln, welche diese Art der Rusammenlegung veranlakt haben.

23. Besonderheiten der Aomanenverwaltungen der englischen Kolonien, Anglands, der Bereinigten Staaten. Als hervorzuhebende Besonderheit des englischen Domänenwesens ist, wenn man analog der russischen Terminologie die Kolonialländereien als Domänenbesit bezeichnen will, die unter dem Ministerium ber Kolonien stehenbe Colonial Land and Emigration Commission zu nennen, welcher

bie, wie nur in Rurze zu erwähnen, von Beit zu Beit in Lose geteilt, zu festen Breisen ober auch licitando ausgeboten werden und beren Erlose zum Teil zu gunften ber Auswanderungen, zum Teil zum Ruten der Kolonien verwendet werden; in einigen Rolonien werden auch Offizieren der Armee und Marine Privilegien beim Erwerb von Domanialland, b. h. Kaufpreiserlässe von 100 bis 300 £, gewährt. Im übrigen hat Eng-land ein unter einer ber (3) Abteilungen ber Daß fast in allen Domänenverwaltungen obersten Finanzverwaltung stehenbes eigenes Amt für "Forften und Ländereien der Krone".

Eine völlig erzeptionelle Stellung in unseren Domänenverwaltungen nimmt in vieler Beziehung diejenige Rußlands ein, wie denn schiedenen Finanzlage der einzelnen Staaten ja die Domänengeschichte in Rußland bei bem Fehlen bes Lehnswesens und seines Einflusses auf die Domanenentwickelung einen wesentlich anderen Berlauf als in den meisten übrigen europäischen Staaten, namentlich Deutschland, Frankreich und England, ge-nommen hat. Hier stehen die Domanen, bier fteben bie Domanen, entsprechend ihrem Umfange, unter einem "Ministerium der Reichsbomanen", welches Jahren 1872 und 1878 zum Reffort des Land- i die oberste Behörde für die Berwaltung der wirtschaftsministeriums. In den meisten Domänen, Forsten, gewisser Bergwerke und anderen europäischen und speziell den deut- Fabriken, sowie für die niederen, mittleren schen Staaten ist dasselbe dem Finanzmini- und höheren Garten-, Weinbau-, Land-, Forstfterium und zwar zum Teil Abteilungen wirtschafis- und Bergbaulehranstalten ift und besselben unterftellt, welchen außerbem Auf- außerbem ganz allgemein die Förberung von gaben zufallen, die mit benen bes Domanen- | Land- und Forstwirtschaft, Bergbau zur Aufgabe — alles in allem also volkswirtschaftliche Ziele nebst ben nächstverwandten finanziellen zu verfolgen hat. Als Unterbehörden find die Domanenhöfe in den Gouvernements, von benen vielfach (von 50 Gouvernements 30) zwei eine gemeinsame Berwaltung haben, errichtet. Wie schon oben erwähnt, findet die Bezeichnung Domänen eine sehr ausgebehnte, zum Teil in der geschichlichen Entwickelung nach Analogie ber anderen Länder nicht begründete Anwenbung, benn man belegt mit berfelben, abgebes Eingangs ber Einregiftrierungs- und sehen von ben Forsten, sowohl Guter in ben westlichen und Ostseeprovinzen, als auch Ländereien in Groß-Rugland, Raukafien, Sibirien, Mittelassen und Turkestan, von benen teilweise ber Umfang noch gar nicht festgestellt ift, ferner Mühlen, Fischereien, Kalköfen, Ziegeleien u. j. w. Die Domänen im engeren Sinne werden durch Berpachtung genütt, und zwar werden diejenigen in den westlichen, ehebem polnischen Provinzen, Polen und ben Oftseeprovinzen, welche jämtlich größere ober kleinere einheitliche Güter find, als solche mit allen zugehörigen Birt-ichaftsgebäuben zc. unter Berpflichtung bes Bächters zu einem bestimmten Wirtschaftsbetriebe verpachtet, die in Polen gelegenen, unter anderen Funktionen auch diejenige der zu denen noch die geistlichen und konfiszier-Berwaltung und bes Verkaufs der ber Krone ten Güter hinzutreten, meist an Stadt- ober

Landgemeinden; auch werden fie an Berfonen | wefens eine felbständige Zentralbehörde ober rufficher Abstammung verlauft. In Großrufland dagegen, wo jene Güter fehlen, werden nur eine Anzahl Dessätinen Landes unter Ueberlassung der Betriebsweise, der Gebäudeerrichtung 2c. verpachtet: die Bachtverioden währen in der Regel 12 bis höchstens 24 Jahre, und nur ausnahmsweise kommen längere Fristen bis 96 Jahre ober Bererbpachtungen vor. Auch sonst noch bietet das russische Domanenwesen mancherlei Eigentümliches, wie in Turkeftan bas Recht ber unbefristeten Ruzung, welches die Nomaden an ben Ländereien, auf benen sie umherziehen, haben, die Unterscheibung von Winter- und Sommerpläten auf benselben (Engelmann) und vieles andere mehr, was hier anzu-führen der Raum verbietet.

Sonderstellung ber Vereinigten Die Staaten ist bereits hervorgehoben. Hinzuzufügen ist mit Bezug auf die Berwaltung ber öffentlichen Landereien, daß für dieselbe burch &. v. 25. IV. 1812 bas General Land Office begründet wurde, welches nach v. Holft die Zentralstelle für etwa 100 Landämter ist, und an beffen Spipe ein unter Bustimmuna bes Senats ernannter Commissioner steht. Erwähnt sei noch turz das allerdings wohl schon ziemlich allgemein bekannte Berfahren bieser Behörde bei der Bermessung und Einteilung der öffentlichen Ländereien, welches barin besteht, daß von Often nach Westen und von Guben nach Norden in Abständen von je 6 Meilen parallele Linien gezogen werden, welche townships genannte Quadrate General Land Office, wie es auch zwedentsprechender ist, dem Debartement bes Inneren zugeteilt.

24. Nebermeisung des Domanenmesens an andere Minifterien u. f. m. Im Anschluß aber bieran moge auf bie neuerbings mehrfach sehr mit Recht ausgesprochene Forderung hingewiesen sein, bas Domanenwesen ben Landwirtschaftsministerien, wo solche befteben, ober boch zum minbesten Ministerien mit vorwiegend volkswirtschaftlichen Aufgaben und bementsprechender Zusammensetzung zu unterstellen, wie dies z. B. in Ru-manien stattgefunden hat, wo ein Ministerium für Ackerbau, Handel, Industrie und Do-mänen besteht. Die Notwendigkeit solcher Mahnahme ergiebt sich unabweisdar aus ben, wie oben dargelegt, die zeitgemäße Ge-staltung ber Domänenpolitik heutzutage bestimmenden Grundsäten. Ob der Geschäfts- Ausgaben sind die für die Domänengrund-treis der obersten Leitung des Domänen- stücke nicht genau auszuscheiden, sie belau-

auch eine besondere Domänenabteilung innerhalb der betreffenden Ministerien zc. erforderlich bezw. möglich macht, hängt natürlich von dem Umfang des Domanium, dem Syftem seiner Benutung, der sich aus demselben ergebenden Geschäftslaft, der Organisation der gejamten Berwaltung und anderen bezüglichen Berhältniffen der einzelnen Länder ab. Nochmals zu betonen ist, daß bei der Zusammensehung ber Ober- wie auch ber Mittel-Domänenbehörden (Fin.-Abt. bezw. -Rammern ber Beg. bezw. Kreisreg. in Breugen und Bapern, Kameralämter Bürttemb., Domänendirekt. Baben 2c.) auf die Heranziehung landwirtschaftlich und allgemein volkswirticaftlich gebildeter Beamten in ungleich höherem Grade Bedacht zu nehmen sein wird, als es bisher im großen und ganzen geschehen ift.

Litteratur: Siehe unten S. 980.

Rimpler.

## IV. Statistif.

Die statistischen Angaben über den Domanialbesit und seinen Ertrag in den verschiedenen Ländern, sind leider sehr unzureichend und namentlich zur Vergleichung nicht zu gebrauchen. Nur selten sind die landwirtschaftlichen Guter in ber Landesstatistit von den Bälbern und sonstigem fiskalischen schoe Beifern bezeichnet und westen mit römischen zu genauen Vermessung, so daß die schoen Bissern bezeichnet und wiederum auf Ministerien selbst im Unklaren über die dieselbe Weise in 36 Soctions geteilt werden, Flächenverhältnisse sind. Detailliertere Andreweits in je 16,40 acros umfassende, gaben, welche eine Plarsenum der Mundaprate zerfallen. Gegenmärtig in der den Plarsenum der Markenum Quadrate zerfallen. Gegenwärtig ist das träge der ländlichen Grundstücke gestatten, früher zu dem Finanzdepartement gehörige liegen uns nur für deutsche Länder vor, und eine weitere Burudverfolgung, um die Ertragssteigerung zu verfolgen, ist uns nur für Breußen möglich.

Breußen. Der Staat in seiner gegenwärtigen Zusammenstellung (1890) besitt 1070 Domanenvorwerte mit 340556 ha nusbarer Fläche, welche einen Bachtertrag von 14021740 M. liefern, das find 41,17 M. pro ha. Augerdem nimmt der Domänenfiskus noch aus Mühlen, Fischereien und ähnlichen mit der Landwirtschaft in naher Berührung stehenden Unternehmungen 474 007 M., aus Mineralbrunnen und Babeanstalten über 2 Mill., Domänenamortisationsrenten 6,2 Mill., an grundherrlichen Hebungen und Bebungen von veräußerten Domänenobjekten 1,3 Mill. ein. Im ganzen find die etatsmäßigen Einnahmen bei ber Domänenverwaltung auf 29 192 628 M. angesett. Bei ben persönlichen

fen sich auf ca. 414926 M. Die sachlichen Ausgaben betragen im ganzen 5877581 M., darunter sallen den Borwerken hauptsächlich 2498740 M.zu, welche von der Bruttoeinnahme der Güter in Abzug zu bringen sind. Die Gesamtaußgaben der Domänenverwaltung stellen sich nach allem auf 6620642 M., wonach ein lleberschuß von 22571986 M. verbleibt. Der Reinertrag der Domänenvorwerke dürste sich danach auf rund 11,2 Mill. bezissern lassen, d. i. 3,47 % der Staatseinnahmen und 0,80 M. pro Kopf der Bevölterung.

Bei weitem der bedeutendste Domanialbesit befindet sich in den 7 östlichen Provinzen des Staates mit 289 444 ha, 84,9 %, mit einem Ertrage von 11 272 575 M., s. d. 80,4 % der bez. Einnahme des ganzen Staates.

Gar keine Domanialvorwerke haben die Regierungsbezirke Osnabrück, Münster, Urnsberg, Coblenz, Düsselborf, Köln, Trier und Aachen; ganz unbedeutend ist der Domanialbesit in Schleswig-Holstein und im Regierungsbezirk Winden.

Für die sieben östlichen Provinzen führen wir in nebenstehender Tabelle die Größenverhältnisse und die Entwickelung der Bacht übersichtlich seit 1840 auf. Während wir die neueren und westlichen Provinzen nur dis 1869 zurückverfolgen können. Es ergiebt sich darauß, daß in den letzen 40 Jahren sast eine Berdreisachung des Ertrages stattgefunden hat. Auch noch in den letzen 10 Jahren ist eine weitere Zunahme der Pacht zu registrieren, jedoch nur im großen Durchschnitte, während in mehreren Provinzen bereits ein erheblicher Rückgang zu beobachten ist.

Der Domanialbesis Breußens hat sich im Laufe des Jahrhunderts bedeutend verminbert. Bon 1820—1866 inkl. find für 210 987 312 M. Grundstücke aller Art veräußert.

Bon 1867—1889/90 kamen hinzu burch Kauf 575,3 ha für 1 207 279 M. Kaufgelb " Taufch 857,9 " (m. Briv.)

1 433,2 ha,

wovon dem Domänenvorwerksareal 1 251,2 ha hinzugefügt wurden.

Der Flächenabgang war hiervon 11 270,8 ha, so daß das Domänenvorwerksareal sich von 1867—1889/90 um 10 019,6 ha vermindert hat. Durch Berkauf überhaupt wurden abgetreten 41 454,6 ha für 53 342 757 M. Durch Tausch 1 223,3 ha, infolge Ablösungen 43 738 ha. Der Berlust betraf hauptsächlich anderes Areal als das der Borwerke. (Ar. 39 der Borlagen an das Haus der Abgeordneten-Session 1890/91.) Bei weitem der größte Teil des veräußerten Landes fällt auf die neuen Provinzen, wo besonders Kleinere, isoliert liegende Stüde verkauft wurden. Ron 1878/79

—1889/90 find von dem Borwertsareal an den Forststätus 12999 ha zur Aussorstung abgetreten, dagegen 6723 ha umgekehrt von diesem jenem zugeteilt, so daß hierdurch das erstere um 6,276 ha reduziert wurde.

In dem zweitgrößten Lande Deutschlands, im Königreich Bahern, ist der Domanialbesit ohne sinanzielle Bedeutung. Die im siklalischen Besit besindlichen Liegenschaften mit landwirtschaftlichem Betriebe sind teils zu landwirtschaftlichen Behrzweden (z. B. Weibenstehan, Triesdorf), teils zu Zwecken der Gestütsverwaltung verwendet. Die Gesamtsläche dieses siskalischen Besites beträgt nur 1179,9 ha. (Priv. Witteil.)

Im Königreich Württemberg umfassen die Staatsgüter 10 264 ha, wovon 208 ha Wege und Höfräume, 9324 ha bebaute Fläche sind. Bon den 10 056 ha, welche nach Abzug der Wege und Höfräume verbleiben, entfallen 4483 ha auf geschlossene Domänengüter (Meiereien) und 5573 ha auf kleinere Grundstüde. In dem Etatsjahre 1889/90 wurde von der ersteren 175 786 M. Ertrag gewonnen, von den übrigen Grundstüden 496 707 M. in Summa also aus dem landwirtschaftlichen Domanialbesis 672 493 M., d. s. 1.27 % der gesamten Einnahmen. (Kriv. Mitteil.)

gesamten Einnahmen. (Priv. Mitteil.)
In dem Königreich Sachsen umfassen die sogenannten Kammergüter ein Areal von 3239 ha, welche im Jahre 1888 nach Abzug sämtlicher Baukosten, Abgaben und des sonstigen Aufwandes einen Reinertrag von 206 749 M., d. s. 63,81 M. pro ha lieferten; dazu kommen Landessichulgüter mit 625 ha, eine Teichwirtschaft von 195 ha Umfang und 81 ha Weinberge, deren Ertrag außerordentlich schwankt und im Jahre 1888 gleich Rull war.

Der Ertrag ber Domänen bilbet 0,13% von der gesamten Staatseinnahme. (Kalenber u. stat. Jahrb. f. d. Königr. Sachsen, Dresden 1890, S. 70.)

Das Großherzogtum Baben besitzt 110 758 ha in Grundstücken aller Art, wodon 91 127 ha Wald, 1677 ha Dedungen, Wasser, Wege 2c., 32 ha Reben, so daß als landwirtschaftlich benuste Fläche 17 920 ha verbleiben. Diervon sind im Jahre 1888 neu verpachtet 1333 ha, wosür eine Pacht pro ha von 78,98 M. erzielt wurde, 6008 ha Wiesen wurden seldst bewirtschaftet. Der Ertrag aus landwirtschaftlichen Grundstücken war im Jahre 1888 1856 745 M., d. s. 5.5.6 % der gesamten ordentsichen Staatseinnahmen. (Statist. Jahrbuch für das Großherz. Baden, Karlsruhe 1890, S. 317.)

als das der Borwerke. (Nr. 39 der Borlagen an das Haus der Abgeordneten-Session 1890/91.) Bei weitem der größte Teil des veräußerten Landes fällt auf die neuen Brobudget angesett sind. Die Berwaltungskosten vinzen, wo besonders kleinere, isoliert liegende Stüde verkauft wurden. Bon 1878/79 kosten 122580 M., Steuern und Lasten 273665

Uebersicht der Domanenvorwerke und der erzielten Bachterträge in Breugen.

	1849 1869 1879 1890/1					1849		1869			
Regierungsbezirk	ii -				Nupbare Fläche ba	Pacht R.	Pacht pro ha	Nußbare Fläche ha	Pacht R.	Bacht pro	
1. Konigsberg i. Br	50 62 13 45 66 28 70 19 82 38 60 85 88 66 16	42 70 12 36 58 58 64 16 79 59 10 33 60 83 77 92 17 806 17 806	33 52 26 60 16 74 57 9 33 59 81 77 60 15		18 736,98 30 141,99 3 886,18 19 561,84 22 757,96 9 222,46 30 710,56 7 686,82 35 938,86 2 494,54 8 542,86 25 743,94 33 773,89 35 596,73 35 596,73 35 515,48	160 641 207 282 46 479 144 366 180 534 74 250 385 965 75 381 401 57 34 155 85 956 325 368 501 357 589 227 85 890	11,96 7,38 7,95 8,05 12,57 9,81 11,18 13,99 10,06 10,26 14,84 27,12 31,76 24,48	15 863,68 29 067,72 3 655,87 15 743,01 18 619,66 9 782,95 28 183,40 6 245,88 30 237,00 19 134,54 2 080,87 8 030,02 24 492,84 30 413,16 33 340,61 18 642,98 3 719,38 249 252,87 302,68 35 547,07 1 958,44 16 039,00	283 842,73 371 000,68 102 824,53 278 392,79 318 831,27 186 275,08 680 602,80 125 266,38 905 384,67 400 763,88 49 565,16 140 358,69 589 417,90 757 795,57 123 110,98 7 771 268,14	17,89 14,14 28,13 17,68 17,12 19,04 24,15 20,06 29,94 24,84 23,83 17,48 24,06 28,57 47,66 40,65 33,10	
Ueberhaupt		1148	1092	1080				303 099,16	8 033 048,98	26,51	

## (Fortfetung).

	1	1879			Steigerung ber Bacht					
	Nupbare Fläche ha	Pacht W	Pacht pro ha	Rust. Fläche	Pacht R.	Pacht pro ha		1849 1869		1000
1. Königsberg i. Br. 2. Gumbinnen 3. Danzig 4. Marienwerber 5. Bosen 6. Bromberg 7. Stettin 8. Cöslin 9. Stralsund 10. Breslau 11. Liegnis 12. Oppeln 13. Boisdam 14. Frankfurt a. O. 15. Magdeburg 16. Merjeburg 17. Erfurt  18. Br. SchleswHossein 19. "Hannover	15 762,56 29 139,42 3 680,43 15 249,31 17 422,82 9 863,77 26 687,19 6 003,83 28 695,58 15 798,74 7 529,89 24 287,28 30 322,40 32 873,42 18 346,01 3 299,09	370 034,23 463 734,84 122 246,35 387 695,24 353 181,29 208 551,95 725 656,22 165 672,87 903 721,87 903 721,92	23,48 15,92 33,22 25,42 20,27 21,14 27,19 27,59 31,48 34,68 41,71 27,32 30,43 37,11 760,16 43,78 35,68	16 086 28 874 3 787 14 982 18 776 11 102 26 736 7 191 28 662 15 792 1 912 7 540 23 652 29 908 33 122 18 078 3 239	393 768,57 511 028,47 114 178,22 413 520,12 387 142,97 224 989,86 756 799,70 165 890,92 853 481,86 713 758,56 81 393,64 268 773,58 723 774,74 1 127 108,69 3 040 419,78 1 367 214,08	24,48 17,70 30,15 27,60 20,62 20,26 28,31 23,07 29,78 45,19 42,50 35,65 30,59 37,69 91,80 39,82 38,95	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0	205,5 235,2 240,0 215,9 236,5 192,2 204,5 267,8 177,9 174,1 173,8 234,5 192,5 175,7 128,0 135,4	231,4 277,8 344,4 255,6 262,6 216,8 281,7 248,4 304,7 271,6 296,6 250,1 289,0 189,4 179,2	285,6 257,1 252,1 374,0 260,0 251,7 225,2 235,2 266,4 323,7 310,5 354,4 298,1 260,7 338,5 238,1 163,0
20. " Bestfalen	I 040,91 I5 I I4,49	23 784,65 690 089,21	22,87	1 006 14 3 14	19 165,86 695 061,19	19,05	l			
Ueberhaupt Handwörterbug der Sta		12919994,51	37,87	340 556	14 021 740,45	41,14	•	39		

Reinertrag pro da von 49,21 M. (Priv. Mitt.)

In Medlenburg-Schwerin versteht man staatsrechtlich unter Domänen ben ganzen nicht städtischen und nicht ritterschaftlichen Besitz und biese betragen 559 436 ha von 1316 162 ha Gesamtfläche bes Großherzogtums, mithin 42,50 %. Die Domänen zerfallen in eigentliche Domänen und Domänen des großherzoglichen Haushaltes, jedoch seit Aufhebung bes Staatsgrundgesetes vom 10. X. 1848 nicht mehr staatsrechtlich, sonbern nur noch administrativ geschieden.

Bon der Gesamtfläche der Domänen entfallen im eigentlichen Domanium 94 582 ha. im Haushalt 10 461 da auf Forstfläche. An Bachthöfen weist das eigentliche Domanium 135 Güter mit 55 747 ha Flache, ber Haushalt 94 mit 42842 ha Kläche auf.

Außer den Bachthöfen, Forstflächen 2c. umfaßt bas Domanium noch größere Seenflächen und Erbpachthofe ic., in benen bem Landesherrn das Obereigentum an Grund und Boben zusteht. Die Erträge bes Domaniums unterliegen nicht ber Kontrolle bes Landtages und sind nicht öffentlich bekannt. (Briv. Mitt.)

Das Herzogtum Anhalt verfügt über verhältnismäßig großen Domanialbesit, welder in landesfistalischen Besit, mit bem es wir hier zu thun haben und in den Besit des herzoglichen Hauses zerfällt. In den ersteren gehören 42 Güter mit 17 799 ha und 876 163 M. Katastralertrag und einer fattischen Einnahme im Jahre 1888/89 von 1861512 M., wovon an Abgaben und Lasten 60 360 M. in Abzug zu bringen find, es blei-M., gleich 10,29% der Staatseinnahmen. Es treten hinzu einzeln vervachtete Grundstücke. sowie die Landesbauschule mit 3760 ha und einem Katastralertrag von 151 139 M. Die (Wald, Unland 2c.). Pachteinnahme belief sich 1888/89 auf 325 463 erwähnten Liegenschaften beträgt mithin 69 939 M. (Stat. Jahrb. f. d. Herzogtum Anhalt, H. 2, S. 117.)

In Oldenburg ift ber gesamte Besit des Staates auf 656 Besitzungen und 43 103 ha angegeben. (Das High. Oldenburg, Old. 1878, S. 99.) Im Herzogtum allein extl. Lübeck Grundstude 3793 ba, für welche 1890 367 151 M. Biffern: Pacht erzielt wurden. (Priv. Mitt.)

besit in der westlichen Reichshälfte wird offi- Balbparzellen und Unlandstücken):

M., in Summa 609 460 M., so daß der Rein- ziell geschieden in "eigentlichen Staatsbesits", ertrag 866 040 M. beträgt. Das ergiebt einen welcher 1 021 311 ha in der westlichen Reichshälfte umfaßt und ben "Religionsfonds" mit 325 299 ha, 24,1 % bes Gesamtbesites, welcher in Berwaltung bes Staates ift. 62,02 % desselben bestehen aus Forsten, 30,09 % find unproduktiver Boben, 2,66 % find Gemäffer, so daß nur 5,23% für nupbares Land verbleiben. 7788 ha Aecker, Wiesen, Gärten und 45 572 ha Alven und Weiden bilben die für uns in Betracht kommende Kläche des eigentlichen fistalischen Besites an landwirtschaftlich nupbarer Fläche, er ist mithin verschwinbend. Bon dem "Religionsfondsbesit" können aber noch hinzugefügt werben 29084 ba Aecter, Wiesen und Gärten und 24 729 ha Alpen und Beiben.

> In den Jahren von 1800 bis 1870 wurden in Desterreich 833 472 da Staatsgüter für 54 796 911 fl. verkauft; ebenso von den "Religionsfondsgütern" von 1800—1877 300 371 ha für 28 244 504 fl. Seit 1872, wo die Domanen aus dem Reffort bes Finanzministeriums in jenes des Acterbauministeriums übergegangen find, nahmen die Staatsbomänen um 23689 ha. die Religionsfondsbesitzungen um 63 792 ba ab. Bon 1860-70 murben bebeutenbe Flachen diefes Befiges zur Ablöfung und Requlierung von Forstservituten verwendet. Rach dem Staatsgrundgesetze vom 26. XII. 1867 ist die Beräußerung, Umwandelung und Belastung des unbeweglichen Staatsvermögens nur mit Zustimmung bes Reichsrates möglich und finden eigentliche Bertaufe fo gut wie nicht statt, vielmehr treten nur Grundtausche ein. (Priv. Mitt.)

Rugland. Da ber febr ausgebehnte Domanialbesit noch nicht vollständig vermessen ben Reinertrag 1 801 152 M. und pro ba 101.19 ift. fo schwanken noch die Ziffern: sowohl über die allgemeine Ausdehnung, ob und wieviel von Unland in Berechnung gezogen ist, als auch in betreff ber Kartierung bes Landes

Die Gesamtausbehnung ber Domanen M., d. i. pro ba 86,56 M. Aus der Baumschule, wird für das Jahr 1877/78 für das euro-Fischereien, Steinbrüchen, Gebäuden, Mühlen päifche Rußland (ohne Finnland und Bound Jagd treten noch hinzu Einnahmen von len) offiziell auf 150,4 Mill. Deffätinen an-88 130 M., hiervon kommen in Abzug Aus- gegeben, im Jahre 1881 auf 152,2 Mill. Deffagaben 18 200 M. Der Reinertrag aus den tinen. (In diesen wie auch in den nachfolgenden Ziffern ist das damals in Rutung, jest im Eigentume der Domanenbauern befindliche Land nicht eingeschlossen; siehe Art. "Bauernbefreiung" in Rugland, S. 236—238.)

Die lette Zusammenstellung stammt aus bem Jahre 1886/87; fie umfaßt bas in irgend einer Weise genutte resp. nutbare Land und Birkenfeld, für welche uns Angaben mit Einschluß ber anliegenden ober von ihm nicht vorliegen, betragen die ländlichen umgebenen Unlande und ergiebt folgende

1) Das landwirtschaftlich genutte Desterreich-Ungarn. Der Domänen- resp. nubbare Land (mit Einschluß von a) in 13 "landreichen" (bunnbevölkerten) Gouvernements 3 686 599 Deff.

b) in 22 "landarmen" (dichtbevölkerten inneren) Gouvernements

**75 330** 

c) in den baltischen und sog. westl. Gouvernements . .

165 156

ausammen: 3 927 085 Deff.

Richt zu ben Domänen gehören bie Abanagegüter (Schatullegüter) bes taiferlichen Hauses; sie steben unter gesonderter Berwaltung (Ministerium bes kaiferl. Hofes, Departement der Apanagen), die Einnahmen fließen direkt biefem Ministerium zu und werden nicht veröffentlicht.

Nach Ausscheidung des zu den Apanagen gehörenben Bauernlandes durch Ablösung (siehe Art. "Bauernbefreiung") beträgt das Areal der Abanagengüter im europäischen Rufland 7528 300 Dessätinen, wovon als Walb 5589311 Dessätinen angegeben sind. Dieser Grundbesit verteilt sich auf 30 Gou-vernements. Das Königreich Bolen, die baltischen und die jog, westlichen Gouvernements besiten teine Apanagegüter.

Sehr ausgebehnt ist bas Areal dieser Büter (auch Bergwerke) in Sibirien (nicht) vermessen), neuerdings auch in Turkestan ein Gebiet (Dase). (Briv. Mitt.)

Schweden tommen zwei Arten ber Besitzungen in Frage. Arono, b. f. die Landgüter, welche dem Staate gehören, also ber eigentliche landwirtschaftliche Domanialbesit, dieser zerfällt in die beiben Abteilungen:

a) "Krono under allman disposition", b. f. bie Domanen, über welche die Regierung frei verfügen kann und welche verpachtet find:

b) "Krono under enskild disposition", b. f. fistalische Güter, welche für unbestimmte Beit, g. B. für Wohlthätigfeitezwecke besonderer Nutung überwiesen sind oder welche privaten Versonen in Erbpacht überlassen wurden.

Statistische Angaben über das Areal der Güter existieren überhaupt nicht. Den einzigen Anhalt gewährt die Grundsteuerveranlagung, bei welcher Taxen über ben Wert die Revolution gewaltige Lanbflächen in die bes Grund und Bodens in sogenannten Hand des Staates, aber sehr schnell wurde "Mantal" vorliegen, welche die festgestellte auch damit wieder aufgeräumt. Bon 1790— Steuereinheit repräsentiert, in ähnlicher 1830 find Grundstücke für 4631 Will. Frs. von Beise, wie es bei ber Mecklenburg. Tonne ber ber Regierung veräußert. Nach Ausscheibung Kall. Rur die größeren Guter find aber in ber Forsten war ber Ertrag ber Domanendieser Weise tagiert, so daß man auf diese güter 1857 (nach Hod) nur noch 450 000 Frs. Beise keine Bollständigkeit der Angaben zu 1874 ist er von Lerop-Beaulieu auf 938 377 erzielen vermag. Da außerdem die Durch- Frs. angegeben. Bei späteren Autoren, sowie schnittsgröße eines "Mantal" außerordentlich bei offiziellen Kublikationen ist diese Rubrik verschieden ift, so kann die Fläche nicht mit noch weniger ausgeschieden, und nach Seraus

"Tunnland" (1 Tunnland = 0,39365 ha); in Besternnorrlandslan 2710, in Best-manlandslan 452 "Tunnland". Wir verzichten hiernach darauf, eine Flächenberechnung vorzunehmen und begnügen uns mit ber Angabe, daß bie verpachteten Domänen 5149 "Mantal" repräsentieren. Die zweite Rategorie des Domänenlandes beträgt 371 "Mantal", während das Privatland 61 331 "Mantal" umfaßt. In Summa also 66851 "Mantal", mithin 7,73 % verpachtete Domänen, 0,55 % ber zweiten Kategorie und 91,74 % Brivatland.

Dem Taxwerte nach ist die erste Kategorie auf 142 Mill. Kr. (1 Kr. - 1,25 M.), 6,42 %, angegeben; die zweite auf 8,7 Mill. Pr., 0,93 %, das Privatland auf 2060 Mill. Kr., 93,18%. Der Tarwert der nicht in "Mantal" eingeschätten Grundstücke ist bei ber ersten Rategorie des Domanialbesites 18,8 Mill. Ar., 34,12 %, ber zweiten 9,3 Mill. Kr., 16,79 %, bes Privateigentums auf 27,3 Mill. Kr. 49,29 %.

Die verbachteten Domanen brachten im Jahre 1887 3150 000 Kr., b. i. von ber gefamten Einnahme 3,71 %. (Briv.-Mitteil.)

Danemark. An Einnahmen aus Domänen werben im Bubget für 1887/90 571 200 Rr. angeführt. Darunter befindet fich aber ber Ertrag ber Aufternbanke, von Gebäuben 2c.. Nur 35 000 Kr. werben an Pacht von zwei größeren Staatsgütern erzielt, von einigen Fischteichen und Felbstücken noch 20 000 Ar. Also im ganzen ist die bier in Rede stebende Einnahmeauelle von geringer Bebeutung. (Priv. Mitt.)

Belgien. Der gesamte Domanialbesit belief fich im Jahre 1887 auf 39 289 ha, movon ca. 26 000 ha Wald zu rechnen sind. Von bem Reste von rund 13000 ha wird ber bebeutenbere Teil von Dunen, Beiben, Bauplaten, königl. und Berwaltungsgebäuden absorbiert, so daß an ländlich nutbarer Fläche nicht viel übrig bleibt. Dieselbe ift nicht genau ausgeschieden, ebensowenig ihr Ertrag. (Briv. Mitteil.)

Franfreich. Durch die Erklärung der Güter der königl. Familie zu Nationalbomänen und die Einziehung der Güter ber Rirche und später der Emigrierten gelangten durch ausreichenber Sicherheit berechnet werden. gabe der Güter des Herzogs von Orleans In Upfala umfaßt ein "Mantal" 290 ift fie sicher auch gänzlich bedeutungslos.

England. Bon dem sehr bedeutenden tonigl. und fistalischen Grundbesite, welchen sich Heinrich der Eroberer reserviert hatte, und ber nach bem bamaligen Gelbe ben enormen Ertrag von 387000 & lieferte, ist namentlich seit dem 16. Jahrh. ein übergroßer Teil verschleubert und der Ertrag durch schlechte Wirtschaft in extremster Weise reduziert. Unter Heinrich IV. war er auf 48 000 £ (nach "Bocke, Einkommensteuer im britischen Reiche, Leipzig 1866"), unter Elisabeth auf 32 000 £, bis 1707 auf 2906 £ reduziert. Obgleich 1793 die Domanialgüter (aber nicht die Forsten, welche übrigens bis zur Gegenwart einen Reinertrag nicht abliefern) für Staatseigentum erklärt und barüber regelmäßige Rechenschaftsberichte verlangt wurden, um eine beffere Bewirtschaftung zu erreichen, sank der Ertrag bis 1797 auf 966 £; dann gelang es allmählich, den Ertrag wieder zu beben: 1804 auf 31 812 £, 1830 auf 130 000 £, und zwar wurde damals in einem Berichte konstatiert, daß noch 130 Güter und Regalien existierten mit etwa 52 000 acros Ader, Biesen und Weibeland, 1860 war der Ertrag 375 000 £, 1880 390 000 £, 1890 430 000 £.

J. Conrad.

#### Litteratur :

 Jus domaniale ex celeberrimorum juris consultorum praesertim germanorum tractatibus etc. Francosurti MDCCl; Hullmann, Deutsche Finanzgesch. des Mittelasters, Bertin 1806; B. Ch. Schüz, Leber d. Einst. d. Berth. d. Grundeigentums auf das Staatsleben, 1836, S. 35 st.; Bentralbl. s. preuß. Juristen, 1838, S. 1072 st.; Gaupp, In den krit. Jahrb. von Michter und Schneider, 1840, S. 450 st.; v. Könne, Berf. d. preuß. Staates XI, 1, S. 39 st., 41 st., 87; dem st., Staates XI, 1, S. 39 st., 41 st., 87; dem st., Staates XI, 1, S. 39 st., 41 st., 87; dem st., Staates XI, 1, S. 39 st., 41 st., 87; dem st., Staates XI, 1, S. 39 st., 41 st., 52 st., 54 st., 5

Außerbem sind — von den hauptsächlichsten historischen, rechtsgeschichtlichen, staats- und verwaltungsrechtlichen, nationaldtownmischen, sinanzwissenichaftlichen und fatistischen Lehrbezw. Handbüchern im allgemeinen abgesehen — noch zu nennen oder besonders hervorzubeben:

Hauptquelle für älteres Recht ist der viel citierte J. F. Moser. Ferner: Hillmann, Geschickte der Domänenbenusung in Deutschand, Frankfurt a. D. 1807. H. Schulze, Finanzrecht der Reichs- und Landtage nach älterem und neuerem Staatsrecht (in d. Richt, s. Schulze, finanzrecht der Keichs- und Landtage nach älterem und neuerem Staatsrecht (in d. Richt, s. 161). Ricolai, Dekonomisch- jurikischen Grundsätze von der Berwaltung des Domänenweiens in den preußischen Staaten, 1802. Plotow, Fertigung der Ertragsanschläge über Domänen, 1820/22. Rosll, De domanio, Amsterdam 1831. v. Bosse, In Ersch und Grubers Encykl, Art. "Domänen". Bau mest at "Kameralencykl., 1835, §§ 11, 16, 22, 478, 508. Roch, Das Recht und Hypothekenwesen der preuß. Domänen mit Berücklichtigung der Dogmen- und Domänenberwaltungsgeschichte, 1838. v. Könne, Das Domänen, Fork- u. Jagdwesen des preußischen Staates, 1854. v. Könne u. Lette, Die Landeskulkurgesebung des preußischen Staates, 1854. v. Könne u. Lette, Die Landeskulkurgesebung des preußischen Staates, 1853. J., S. 731 st., II, S. 519 st. Lette, Litteratur über d. Finanzwesen d. preußischen Staates, 3. Aust., 1876, S. 30, 74. Schlied mann, Handb. der Staatsspawshalt in den beiden letten Jahrhunderten, 1860. Art. "Domänen" in Heusen, 1860. Art. "Domänen" in Hothes und Welders Staatskaushalt in den beiden letten Jahrhunderten, 1860. Art. "Domänen" in Hothes und Welders Staatskaushalt und Welders Staatskeiton, Art. "Domänen". Ezdrnig, Desterr. Budget sit Messen.

beren europischen Staaten, II. Meißen, Der Boben u. b. sandwirtsch. Berh. b. preußischen Staates, Bb. 1 (1868), S. 521, Bb. 3 (1871), S. 419. Ab. Frank, Preuß. Staatsdomänengüter nach Umsang, Art und Ertrag, 2. Ausg., 1868. Sombart-Ermsleben, Die Hehler im Parzellierungsversahren ber preuß. Staatsdomänen, 1876. Schmossen verwischenden ber preuß. Finanzpolitik in Jahrb. f. Ges. u. Berw. 1, 1877 S. 64 ss. v. dagen-Donner, Die sorksichen Berh. Preußens, 1883. Preußens landwirtsch. Berw.-Bericht b. Min. für Landw. 2c. an S. Mai. b. König. 1884. Min. für Landw. 2c. an S. Maj. d. König, 1884, 2 Bde. und 1888, 3 Bde. (barunter Teil II, die Domänen- und Forstverw.). Schmoller, H. Thiel, Sombart-Erm Fleben in Bd. XXII d. Schr. d. B. f. Sozialp., 1886. Paa sche, Erdpacht u. Renteng. 2c., Jahrb. f. Rat., 1887. Delrich & Domänenverw. des preuß. Staates, 2. Aust., 1888. Rimpler, Domänenvolitit und Grundeigentumsderteilung vornehmlich in Breußen, 1888. Art. "Staatsvermögen" in Breußen, 1888. Art. "Staatsvermögen" in Getengels Wörterbuch des deutschen Berwaltungsr., II, 1889. v. Huene im Staatssessifon, hrsg. i. A. d. Görres-Gesellschaft v. Ab. Bruder, Art. "Domänen". Stodar v. Reuforn, Handb. der Finanzverw. im Königr. Bayern, 3. Aust. v. Hood, 1883—87. Die Domänenverw. des württemb. Staates, 1842. Riede, Berf., Berw. und Staatshaush. Min. für Landw. 2c. an S. Maj. d. König, 1884, Die Domanenverw. Des wurttemb. Staates, 1842. Kiede, Berf., Berw. und Staatshaush. bes Königr. Bürttemberg, 1882. v. Roftizin der sächs. fat. Zeitschr., 1876. Löbe, Staatshaush. des Königr. Sachsen 1889. Weherer, Kamm. Dom. Administrat. in Vaden, 1833. rer, Kamm. Dom. Administrat. in Baben, 1833. Regenauer, Der Staatshaushalt. Großhtt. Baben, 1863. Philippovich, Der babische Staatshaush., 1889. Ibbelohde, Die Finanz. des Königt. Hannover, 1834. Lehzen, Hannovers Staatshaush., 1853 sp. Handb. f. d. Forst- und Kameralverw. im Großherz. Hessen, bräg. d. großhzgl. Min. der Finanz., 1883. Endem ann, Rechtsgutachten zur Domänenfrage im Kürstentum Reuß j. L., ohne Ort 1876. Biggers, Die Finanzberhältnisse des Großherzogtums Medlenburg-Schwerin, 1866. Böhlau, Fistus, landesberrliches und Landesbermögen im Großh. Medlenburg-Schwerin, 1877. Bald, Zur Geschichte und Bererbpachtung der Domänenbauern in Medlenburg-Schwerin, 1869. Der selbe, Domaburg-Schwerin, 1869. Derfelbe, Doma-nialberhaltnisse in Medlenburg - Schwerin. Der selbe, Finanzberhältniffe in Medlen-burg-Schwerin 1877/78. Bu den von Zachariae a. a. D., S. 418 verzeichneten Schriften über ben Meininger Domanenstreit noch: Die Ex-ceptions-, Duplit- und Quabrupsitichrift (feitens ceptions, Duplik- und Quadruplikschrift (seitens bes Herzogs) in der Kompromissache des Landtags des Herzogtums Sachsen-Meiningen gegen seine Hoheit den Herzog, 1862—65. Hür die kleineren deutschen Staaten, sür welche bisher besondere Bearbeitungen des Staatsrechts sehlten, liegen solche jest vor in Marquard fehlten, Handbuch des disenten Ro. 3, Freiburg 1888.

in Guillaumin-Cocquelin, Dictionnaire d'économie politique, Art. "domaine". Block, Dictionnaire de l'administration franç, Art. "domaine". Derfelbe, Budget, revenus et dépenses de la France, 1882. v. Hock, Die Finanzw. Frankreichs, 1852. v. Raufmann, Die Finanzw. Frankreichs, 1882. — Großebrit.: Sinclair, History of the public revenues of the British empire, 3, 1803. Hofler, Geich. b. engl. Civillifte, 1834. Bocke, Geich. ber Steuern des britishen Reiches, II, 1867. der Eteuern des britishen Reiches, II, 1867. d. Musi., 1883/84. — Rußland: Bésobrasoff, Revenus publics de la Russie, 1872. Vessélowski, Annuaire des finances Russes seit 1873. Balder a. a. D. § 93. — Bereinigte Staaten von Amerika: d. Hock Hock Brownerita, 1867. Semler, Die Bedeutung der nordamerikanischen Konturrenz in der lande den The public Domeil. in Guillaumin - Cocquelin, Dictionnaire d'éconoturrenz in ber landw. Produktion, 1881. Thomas Donaldson, The public Domain. Its history etc., Washington 1884. Sering, Die landwirtsch. Ronturrenz Rordamerikas, 1887. landwirtsch. Konturrenz Rordamerika, 1887. Sodann noch außer der bei A. Wagner a. a. D. nachgewiesenen auskänd. Litteratur die Behandlungen d. Staatsrechts von Desterreich-Ungarn (Ulbrich), d. Ber. Staaten. (v. Holl), d. Riederlande (d. Hord), d. Riederlande (d. Hord), Luxemburg (Ehschen), Frantreich (Lebon), Italien (Brusa), Spanien (Torres-Campos), Rusiand (Engelmann), Finnland (Mechelin), Schweden und Korwegen (Aschedung), Dänemark. (Goos und Hord), Dansen in Marquardsen Hond de Hord de

1 und 2, welche die Domänenverhältnisse z. berühren, z. T. eingehender berücksichtigen; die anget. Bearb. f. d. Türkei, Griechenland, Serbien, Rumänien, Portugal, Großdritannien z.c., Mexiko, die zentral- und sapan stehen noch aus, bezw. sind im Erscheinen begriffen.

Leber die Litteratur speziell des Pachtwesens s. A. Wagner a. a. D. § 224 ff. hervorzuheben: hof fmann in der Abing. Uther, 1848, S. 719 ff. Drech sler, Der landw. Pachtwertrag, 1871. Blome her, Pachtrecht und Pachtwertrage, 1873. Pohl, Die Verpachtung der Privatdomänen in Desterreichlugarn, Tübing. Zischer. 1880, S. 40 ff. Auhland in der Abing. Zischen, 1885, S. 253 ff. Verghoffe. Jing, Die Entwickelung des landwirtschaftl. Pachtwesens in Preußen, 1887.

Rimpler. Rintelen.

# Donanschiffahrt.

1. Bis zum Barifer Kongreß. 2. Bom Barifer bis zum Berliner Kongreß. 3. Bom Berliner Kongreß bis zur Gegenwart.

1. Bis jum Parifer Kongres. Die Stipula-Desterreich: A. Beer, Desterr. Finanzen im 19. Jahrh., 1877. Konopáset und
b. Mor, Finanzgesest. des dsterr. Kaiserstaats,
2. Aust., beard. v. Blonski, 1880. — Frantreich: Morlin, Répertoire de jurispradence,
Art. "domaine" und "liste civile". Logoyt

1. Sis zum Pariser Kongress. Die Stipulationen des Wiener Kongresses über die Schisstionen des Wiener Kongresses über die Schiss

Donaumundungen befand, noch nicht in das zu versetzen. Eine zweite permanente Kom-Konzert der europäischen Rächte aufge-nommen war, daher die Kongrehatte für sie keine verbindliche Kraft hatte. Indes hat die Türkei niemals dem Handel auf der unteren Donau hinderniffe in den Weg gelegt und ichon im 18. Jahrh. öfterreichische Schiffe ins Schwarze Meer paffieren laffen. Im erften Drittel bes 19. Jahrh. jedoch brang Rußland unaufhaltsam an die untere Donau vor und dieser Staat zeigte wenig Geneigtheit, die Donau zu dem Range eines internationalen Berkehrsmittels zu erheben, zu welchem sie Größe und geographischen ibrer Situation in so hohem Grade geeignet erscheint. Rraft bes Friedens von Butareft (1812) wurde Rugland von der Türkei die gemeinsame Beschiffung bes Stromes auf ber ganzen türkischen Strede mit Sanbelsfahrzeugen, bas Befahren mit Kriegsschiffen bis zur Bruthmundung zugeftanden. Ferner bildete von nun ab der Kiliaarm die russischtürkische Grenze. Durch die Konvention von Alexman (1826) kam die Sulinamündung in türkijchen Besit. Bufolge des Friedens von Abrianopel (1829) wird die Donau, von der Bruthmündung angefangen, die russischtürtische Grenze; von ben Münbungen bleibt nur bas rechte Ufer bes St. Georgsarmes in türkischem Besite. Am 25. Juli 1840 wird zwar zwischen Cesterreich und Augland ein das Prinzip der freien Schiffahrt auf ber unteren Donau anerkennender Vertrag abgeschlossen. Derselbe bleibt jedoch toter Buchftabe, um so mehr, als Rugland absichtlich die in seinem Besite befindlichen Donaumündungen versanden ließ. Am 2. XII 1851 ichlossen Desterreich und Babern einen Vertrag über die Regelung der Schiffahrtsverhältnisse auf den ihnen gehörenden Strecken der Donau ab, dem 1855 Bürttemberg accedierte.

2. Nom Barifer bis jum Berliner Kongres. Eines ber wesentlichsten Resultate bes Barifer Kongresses von 1856, welcher Rugland von den Donaumündungen ganz verdrängte, war die prinzipielle Regelung der Rechtsverhältnisse bezüglich ber Donauschiffahrt unter Mitwirtung der von nun ab ins europäische Konzert aufgenommenen Türkei. Die Kongrehakte vom 30. III. 1856 (Art. 15 — 19) trifft folgende Bestimmungen: Die burch die Wiener Kongrehalte für die Schiffahrt auf internationalen Strömen aufgestellten Prinzipien werden auf bie Donau und ihre Mündungen in Anwendung gebracht. Bu diesen Zwecke wird eine von den Signatarmächten der Kongregatte gebilbete Kommission (bie europäische Donaukommission) eingesett mit der Aufgabe, jene Arbeiten zu bezeichnen und ausführen zu lassen, welche zur Freimachung der Donaumundungen sowie der angrenzenden Meeresteile notwendig find, um biesen Stromteil in bis auf ben heutigen Tag die einzige, allsei-

mission, aus Bertretern ber Uferstaaten bestehend, soll die Reglements für die Schifffahrt und Strompolizei ausarbeiten, die Beseitigung ber Schiffahrtshindernisse veranlaffen, welche noch die Anwendbarteit ber Bestimmungen ber Wiener Kongregatte auf die Donau verhindern, die notwendigen Arbeiten auf bem ganzen Stromlauf burchführen und nach Auflösung ber europäischen Kommission über die Aufrechterhaltung ber Schiffbarteit ber Donaumundungen und ber angrenzenden Meeresteile wachen. Die Dauer ber europäischen Kommission wird auf zwei Jahre festgesett, nach deren Ablauf die Mächte ihre Auflösung verfügen werben und die Uferstaatenkommission in deren Rechte succedieren soll.

Auf Grund dieser Bestimmungen wurde von den Bertretern der Uferstaaten die Donauschiffahrtsakte v. 7. XI. 1857 ausgearbeitet und unterzeichnet. Gegen fie wurde jedoch von den übrigen Signatarmächten der Borwurf erhoben, daß sie nicht den vertrags-mäßig festgesetten Prinzipien entspreche. Namentlich die Anordnung dieser Alte, gemäß welcher nur die Schiffahrt vom offenen Meere zu Donauhafen allen Staaten frei stehen, hingegen die Schiffahrt von Donauhafen zu Donauhafen ausschließlich den Unterthanen der Uferstaaten reserviert sein solle (Art. VIII), wurde lebhaft angefochten. die Nichtuferstaaten überdies erklärten, daß ihre Zustimmung zu dem Intrafttreten der Donauatte notwendig sei und die Türkei auf der Pariser Konferenz von 1858 diesen Standpuntt als berechtigt anerkannte, so konnte bei dem Wiberspruch Desterreichs Einigung nicht erzielt werden. Daher trat auch die in der Kongrehatte vorgesehene Institution der Uferstaatenkommission nicht ins Leben.

hingegen wurden die Bollmachten ber europäischen Rommission, beren Gebiet fich von Faktscha bis zur Mündung erstreckte und die in Galat ihren Sit nahm, verlängert, sie selbst ganz unabhängig von der türkisch-rumänischen Territorialhoheit gestellt. Bon ihr wurde die Schiffahrtsatte für die Donaumündungen v. 2. XI. 1865 ausgearbeitet. in welcher eingehende Bestimmungen über Schiffspolizei, Einsetung von Inspettions-organen, Lotsenwesen, Gin- und Ausladungsplate ic. enthalten find. Alle bisher ausgeführten Arbeiten follen unter ber Aufficht der europäischen Kommission bleiben, der noch die Beranstaltung weiterer Arbeiten im Sulina- und St. Georgsarme und den entiprechenden Mündungen übertragen wird. Diese Atte nebst ben Busäßen von 1881 bilbet den bestmöglichen Bustand der Schiffbarkeit tig anerkannte, in Kraft stebende nabere

Bereinbarung über die Rechtsverhältniffe an | niffe beim Eifernen Thor nötigen Arbeiten der unteren Donau.

Eine neuerliche Berlängerung bes Bestandes der europäischen Kommission fand am 28. V. 1866 auf fünf Jahre ftatt. Bor Ablauf dieser Frist machte die Haltung Außlands in der Bontusfrage eine neuerliche Bertrages entfendete Rumanien einen Dele-Auseinanbersetung unter ben Signatarmächten des Bariser Bertrages nötig. Die die Zusapakte v. 28. V. 1881 zur Akte v. 2. zu diesem Zwecke einberufene Londoner Konferenz bestimmte im Bertrage v. 13. III. 1871, daß die europäische Kommission noch weitere mung der Machte erhielt. Der Hauptzweck zwölf Jahre, bis 24. IV. 1883 fungieren solle, bem Endtermin ber Rückzahlung bes von der Kommission 1868 unter Garantie der Mächte aufgenommenen, zur Deckung der Kosten für Strombauten bestimmten Anlehens. Die bereits in der Akte von 1865 aus-gesprochene "Reutralisierung" der durch die europäische Kommission geschaffenen Werke und Anstalten wurde aufrechterhalten und die baraus fließende Immunität dem ganzen Rriegsschiffe in die Donau einlaufen zu lassen.

C

3. Nom Berliner Rongreg bis jur Gegen-Rechtsverhältniffen der unteren Donau brachte der Berliner Kongreß hervor. Die Kongreßakte v. 13. VI. 1878 enthält (Art. 52 —57)- folgende auf die Donau bezüglichen Bestimmungen. Um die der freien Schifffahrt auf der Donau zugesicherten Garantien zu vergrößern, sollen alle Festungen und Fortifikationen, die an dem Strome vom Eisernen Thore bis zu ben Mündungen gelegen find, geschleift und die Errichtung neuer verboten werden. Kein Kriegsschiff darf auf dieser Strede verkehren, ausgenommen ber leichten für die Strompolizei und den Bolldienst bestimmten Fahrzeuge. Die an den Donaumundungen von ben Mächten gemäß früheren Festsebungen stationierten Schiffe bürfen stromauswärts bis Galat verkehren. Die europäische Kommission wird bestätigt, ihr Bereich bis Galat ausgebehnt, ihre fortdauernde Unabhängigkeit von der Territorialgewalt anerkannt. Das von ben Mächten als fortan fouveraner Staat anerkannte Rumanien erhalt Sit und Stimme in ber Kommission. Auch die Strede vom Gisernen Thor bis Galat foll internationaler Beaufsichtigung unterstellt werben. Und zwar wird die europäische Kommission beauftragt, die betreffenden Reglements für die Schiffahrt, Strompolizei und Ueberwachung unter Affiftenz von Delegierten der Uferstaaten auszuarbeiten im Einklang mit ben für die hatte sich schließlich bereit erklärt, Destereuropäische Strecke (Galak-Mündung) beste- reich-Ungarn auf dem Wege eines europä-henden Vorschriften. Wit der Ausführung ischen Mandates sowohl die Mitgliedschaft ber zur Befeitigung ber Schiffahrtsbinder- als auch bas Brafibium in einer zu treieren-

wird Desterreich - Ungarn betraut, bem bie Uferstaaten an dieser Flußstrecke alle im Interesse ber betreffenden Arbeiten erforberlichen Erleichtungen zu gewähren haben. Infolge ber Bestimmungen bes Berliner gierten in die europäische Kommission, welche XI. 1865 bezüglich der Schiffahrt in den Donaumundungen ausarbeitete, die die Buftimder Abditionalatte war, die Festsetzungen der Haubtatte in Uebereinstimmung zu bringen mit den Anordnungen des Berliner Bertrages.

Ferner arbeitete die Kommission gemäß bem ihr geworbenen Auftrage bas Projekt eines Reglements für die Strecke Eisernes Thor-Galat aus. Bu diesem Zwecke wurde zunächst ein Komitee eingesett, bestehend aus ben Bertretern des Deutschen Reichs, Dester-reich-Ungarns und Staliens, welches ber administrativen und technischen Versonal der Kommission ein von ihm versaßtes avant-Kommission zuerkannt, unbeschadet des Rech-projet vorlegte. In diesem war zur Ueber-tes des Sultans als Territorialberrn, seine wachung der Aussührung des Schissahrtsreglements eine "commission mixte" in Aussicht genommen, zusammengesett aus ben Bertretern ber Uferstaaten Gerbien, Rumawart. Gine tiefgreifende Aenderung in den nien, Bulgarien und außerdem dem Vertreter Desterreich - Ungarns. Diesem Staate, der an der betreffenden Strede Richtuferstaat ist, war nicht nur das Bräsidium in der Kommission, sondern auch bei Stimmengleichheit ein becisives Votum (also in diesem Falle zwei Stimmen) zugebacht. Gegen bie lettere Proposition erhoben aber die in der europäischen Kommission vertretenen Uferstaaten ben lebhaftesten Protest. Infolgebeffen murbe bas avant-projet fallen gelaffen und der Vorschlag des französischen Delegierten Barrère acceptiert, bemzufolge die commission mixts aus den Vertretern der Uferstaaten, jenem Desterreich-Ungarns und aus einem alle sechs Monate wechselnben Delegierten ber europäischen Kommission beftehen follte. Der Borfit follte Defterreich-Ungarn zutommen, bei Beschluffen die durch völlig gleichwertige Boten ber Staaten zu bilbenbe Majorität entscheibend sein. Die am 2. VI. 1882 erfolgende Annahme des fransösischen Brojektes fand gegen den Willen Rumäniens durch die übrigen Mächte statt.

Am 8. II. 1883 traten in London die Sianatarmächte bes Berliner Bertrages zusammen, um über die Ausführung ber in ben Art. 54 und 55 enthaltenen prinziviellen Beftimmungen bezüglich ber europäischen Rommisston und bes von dieser vorgelegten Schifffahrtsreglements zu beschließen. Rumanien ben "commission de surveillance" zuzugestehen. Bertreter Desterreich-Ungarns, ber bas Bra-Nachbem aber die Konferenz beschlossen hatte. daß ihre Aufgabe eine europäische Angelegenheit fei, bemgemäß nur die Großmächte und die Türkei eine beschließende Stimme bei den schwebenden Verhandlungen hätten und Rumänien nur ein konsultatives Votum zuerkannt werden könne, protestierte Rumänien gegen eine solches seiner Ansicht nach völkerrechtswidriges Borgehen ihm gegen-über, hielt sich von der Konferenz gänzlich fern und erklärte deren Beschlüsse als für sich unverbindlich. Die Mächte jedoch glaubten durch die Einladung Rumäniens, den Berhandlungen zu assistieren, wie sie ähnlich ohne jeden Protest an den souveränen Uferstaat Serbien ergangen und von diesem angenommen worden war, sowie burch ben Borbehalt freier Abhafion für Rumanien bezüglich der seine Rechte berührenden Punkte des künftigen Vertrages, den Korderungen des Bölkerrechtes vollkommen Genüge gethan zu haben. Unbeirrt durch bas Verhalten Rumäniens wurde ber Vertraa v. 10. III. 1883 ausgearbeitet, welcher bestimmt: Das Jurisdiktionsgebiet ber europäischen Kommission wird von Galat bis Braila ausgebehnt und ihre Vollmachten werben vorläufig auf einundzwanzig Jahre, b. i. bis 24. IV. 1904 verlängert. Rach Ablauf dieser Beriode gelten sie für je brei stillschweigend erneut. Jahre als Vorschläge über Aenberungen in der Zusammensetung und ben Bollmachten der Kommission muffen spätestens ein Jahr vor Ablauf der erwähnten Fristen bekannt gegeben werden. Die Kiliamündung, soweit deren beide User einem Staate zugehören, wird gänzlich dem Bereiche ber europäischen Kommission entzogen, was wesentlich im Interesse bes seit bem Berliner Bertrage wieder Uferstaat an ber Donau geworbenen russischen Reiches bestimmt wird. Auch der russo-rumanische Teil des Kiliaarmes steht unter der gemeinsamen Ueberwachung der von diesen beiden werden konnte, seine Zustimmung zu geben. Staaten in die europäische Kommission dele- Rumäniens Weigerung stützt sich auf die Begierten Bertreter, die gemäß ben für die hauptung der Berletung wichtiger völler-Sulinamündung bestehenden Reglements porgehen muffen. Nur die Plane der dort zur Ausführung gelangenden Arbeiten find der mentlich die Desterreich-Ungarn nicht traft europäischen Kommission zur vorhergehenben eines europäischen Mandates, sondern traft Prüfung und im Falle der Divergenz zwischen den Ansichten der Uferstaaten und der Kommission den Mächten vorzulegen. Ferner hat die russische Regierung die von ihr aufzu-stellenden Tarife den in der europäischen Kommission vertretenen Mächten zur Bustimmung mitzuteilen.

Die Stromstrecke vom Eisernen Thor bis Braila wird der Oberaufsicht einer gemischten Kommission unterstellt, bestehend aus den

sidium ständig zu führen hat und endlich einem nach ber alphabetischen Ordnung ber Staaten alle fechs Monate wechselnden Mitgliebe ber europäischen Kommission, mit Ausnahme der in der gemischten Kommission bereits vertretenen Mächte. Es ist somit die Broposition Barrère mit einer Keinen Modifikation (Ausschluß des eventuellen Doppelstimmrechts der Uferstaaten) auch von den Mächten acceptiert worden. Die Dauer der gemischten Kommission wird auf die der europäischen Kommission eingeschränkt, so bak die Koeristenz beider Kommissionen als ein wesentlicher Bunkt der von der Londoner Konserenz acceptierten Brinzipien erscheint. Die von der gemischten Kommission innerhalb der Grenzen des Londoner Bertrages auszuarbeitenden wichtigeren Reglements und Instruktionen sind von ihr ber europäischen Kommission zur Bustimmung mitzuteilen. Die Roften für die gemischte Rommission, beren Sit in Giurgewo sein soll, werben berart verteilt, daß Desterreich-Ungarn und Rumänien je vier, Bulgarien und Serbien je ein Behntel zu tragen haben. Die wichtigste Besugnis der Kommission ift enthalten in der ihr zugeteilten Macht, einen Inspektor zu ernennen, bem die von ben Uferstaaten zu bestellenben Unterinspektoren und hafenkapitane untergeordnet find. Dem Inspettor gebührt die Oberaufsicht über die stritte Durchführung des Reglements. Die Strompolizei wird von den Unterinspektoren und Hafenkapitanen geübt, gegen beren Urteile die Appellation an die gemischte Rommission geht, welche in letter Instanz entscheibet.

Der Londoner Bertrag wurde zwar von den Mächten ratifiziert, konnte aber bisher nicht in Kraft treten, da seine Durchführung ausbrücklich von ber Abhäsion ber Uferstaaten abhängig gemacht wurde und Rumanien bis auf den heutigen Tag nicht bewogen rechtlicher Sape zu seinen Ungunften, welche der Londoner Bertrag enthalten soll. Naeigenen Rechts zugeftandene praponderierenbe Stellung in der Kommission, und bas diefer, beziehentlich dem von ihr ernannten Inspettor eingeräumte imperium wurde von Rumänien als völkerrechtswidrig bezeichnet. Darob hat sich ein großer Streit in der völterrechtlichen Litteratur entsponnen. Unbefangene Brüfung des Falles lehrt aber, daß die vorliegende Frage rein politischer Natur ift, bag für jebe ber von Rumanien ange-griffenen Bestimmungen sich in anderen Ber-Bertretern der drei Uferstaaten Serbien, griffenen Bestimmungen sich in anderen Ber-Bulgarien und Rumanien, ferner aus einem tragen analoge in unbezweifelter Kraft fiehende nachweisen lassen. So hat z. B. Rumänien selbst in der heute noch zu Recht bestehenden Bruthkommission Desterreich - Ungarn Sit und Stimme zugestanden, trothem dieser Staat gar nicht Userstaat an dem schissbaren Laufe der Bruth ist und die in Galat tagende Bruthkommission übt unter Bertretung Rumäniens Rechte aus, welche den der gemischten Kommission zugedachten in nichts nachstehen. Im Interesse bes europäischen Sandels und Berkehrs ift es lebhaft zu bedauern, daß es bis heute nicht gelungen ift, die liberalen Prinzipien, von welchen die dem Londoner Bertrage beigefügte Schiffahrtsatte erfüllt ist, zur Aus-führung zu bringen. Anbererseits mag es aber auch als ein Beweis ber hochgestiegenen Achtung vor der internationalen Selbstänes unterlassen baben, das kleine Rumänien, ihren Wünschen gefügig zu machen.

In jungster Reit ist die von Desterreich. Ungarn fraft europäischen Mandates zu besorgende Beseitigung ber Schiffahrtshinderniffe am Eisernen Thor energisch in Angriff genommen worden. Ist einmal die Wasserftraße auf biefer Strecke bem großen Bertehre dienstbar gemacht, bann ist kein Grund vorhanden, die Prinzipien der freien Schiff. fahrt im Sinne ber Kongregakten von Wien, ber Donau anzuwenden. Dann wird hoffentlich das große Liel erreicht werden, welches ben Mächten im Jahre 1856 vorschwebte: freie Schiffahrt auf der Donau für alle Flaggen von dem Bunkte der Schiffbarkeit bis ins Meer.

#### Litteratur :

Diese ist vollständig angesührt von Caratheodory in Holgendors Handb. d. Böllerr. 1887 II, § 78. Hervorzuheben sind: Wurm, Bier Briese über die freie Donauschiffahrt, 1885, fünf Briefe über bie Freiheit ber Flußichiffahrt und über bie Donauatte v. 7. XI. 1857, 1858. Caratheodory, Du droit international concernant les grands cours d'eau 1861. Geffken, La question du Danube, 1883. v. 50 [ gen-borff, Rumaniens Uferrechte an ber Donau H. Dahn, Eine Lanze für Aumänien, 1883. Catellani, La navigazione fluviale ela questione del Danubio, 1883. G. Jessinet, Desterreich-Ungarn und Aumänien in der Donaufrage, 1884. L. Strisower, Die Donaufrage, 1884 (Sep. Abb.). Ed. Engelhardt, Le droit fluvial conventionnel et le traité de Londres de 1883 (Rev. de droit intern. 1884). Sehr reiches Material in bem rumanischen Grunbuche: Cestiunea Dunarei, Acte si documente, 1883.

Jellinet.

# Doppelbefteuerung.

1. Begriff. 2. Beurteilung ber D. 3, Das geltenbe Recht.

1. Beariff. Unter Doppelbesteuerung im weiteren Sinne mag man die wiederholte Besteuerung besselben Steuerobjekts innerhalb des nämlichen Staates oder seitens verschiedener Staaten verftehen. Von einer materiellen Doppelbesteuerung innerhalb bes nämlichen Staates tann man 3. B. fprechen, wenn die Aftiengesellschaft und die Aftionare für ben Gewinn aus ber Attienunternehmung, ober wenn der Grundbefiger für ben Ertrag seines Grundstüdes ohne Abzug ber Schuldzinsen und sein Gläubiger für die aus bem Ertrag bes Grundstückes an ihn bedigteit eines Staates gelten, daß die Mächte zahlte Kapitalrente besteuert wird. Es muß hier dem betreffenden Staate überlassen bleiwelches boch bem Willen Guropas die Stirne ben, gegen eine folche wirkliche ober verbot, durch Anwendung von Awangsmitteln meintliche Doppelbesteuerung Abhilfe zu schaffen, soferne eine solche fich als nötig erweist. Von einer Doppelbesteuerung im eigentlichen ober engeren Sinne fpricht man aber regelmäßig nur ba, wo zwei Steuergewalten von gleicher Art und Ordnung, also in der Regel zwei selbständige Staaten, ein und daffelbe Steuerobjekt erfaffen. Diefer Fall tritt bann leicht ein, wenn bas Steuerobjekt in einem andern Staate gelegen ift, als der dauernde oder vorübergehende Wohn-Baris und Berlin nur auf ben unteren Lauf sit des Steuersubjekts, also 3. B. wenn ein ber Donau anzuwenden. Dann wird hoffent- Steuersubjekt in Breußen wohnt und dort bie Renten eines Gutes verzehrt, bas in Defterreich gelegen ift, ober wenn ein Attionar in Berlin sich aufhalt und von ben Divibenden eines in Frankreich befindlichen Aktienunternehmens lebt u. i. w. Wenn bas Steuerobjekt wirklich das gleiche ift, so wird auch das Steuersubjekt das gleiche sein, und man set deshalb bei dem Begriffe der Doppelbesteuerung auch die Identität der Verson voraus. Doch sind Ausnahmefälle immerhin möglich. Wenn beispielsweise für die Rapitalrentensteuer in bem einen Staate ber Rugnießer, in dem anderen der Rapitalist steuerpflichtig ift, so kann wohl bas gleiche Steuerobjett bei zwei verschiedenen Steuersubjetten besteuert werden, ein Fall, der in der Schweiz wiederholt vorgekommen und von dem Bundesgerichte zu gunften desjenigen Kantons entschieden worden ift, in welchem der Rutnießer seinen Wohnsit hat (Clauf, S. 141). Eine solche — internationale — Doppelbesteuerung erscheint als Folge der Thatsache. daß vermöge seiner Zwangsgewalt und ber wechselseitigen Unabhängigleit jeder Staat, unbekummert um die konkurrierenden Unsprüche bes anbern, seine Forberung zur Geltung bringt.

Diese Doppelbesteuerung hat wohl erft in der Gegenwart aus einer Reihe von Gründen einen bemerkenswerten Umfang erreicht. Namentlich hat die zunehmende Freiheit des Berkehrs und die Erleichterung bes dauernden oder vorübergehenden lleberganges von einem Staate in einen anbern hier eingewirkt: sie hat es mit sich gebracht, daß Bersonen, die mit ihrem Heimatsstaate durch die politische Staatsangehörigkeit verbunden find, in einem andern Staate Wohnsit und Erwerb haben, sowie daß Bersonen, ohne Staatsangehörigkeit und Wohnsit zu trennen, in einem fremben Staate Buter besiten und an Unternehmungen sich beteiligen u. f. w. Es kommt dazu, daß die Möglichkeit ber Doppelbefteuerung immer näher ruden mußte, seit das System spezieller direkter Steuern (besonders der Kapitalrenten-, Gewerbe- und Unternehmungs-,speziellen Einkommensteuern u. ähnl.) immer mehr entwickelt wurde, und vor allem auch seit die Zunahme der finanziellen Laften eine Ausdehnung der Steuerpflicht auf alle erreichbaren steuerkräftigen Berjonen nabe legte.

2. Beurteilung der A. Es ift begreiflich, daß der einzelne Staat die ihm erreichbare ebenjo erklärlich, bag man vom Standpunkte einer allgemeinen Gerechtigkeit aus, bann und wann auch aus Zweckmäßigkeitsgründen, dieser Aeußerung der staatlichen Zwangsgewalt sich entgegenstellt. Die Frage, wie im einzelnen Falle bei Konkurrenz ber Steuergewalten entschieben werben solle, ift freilich schwierig zu beantworten. In dieser Beziehung stellt die Theorie folgende Forde-

rungen auf:

2) Staatsangehörige, welche im Inlande lebend, Einkommen aus ausländischen Quellen beziehen, sollten für dieses nur insoweit Steuer bezahlen, als sie nicht im Auslande bereits eine gleiche Steuer in gleicher bobe zu entrichten hatten, mindestens aber sollten fie nur für benjenigen Teil ihres ausländischen Einkommens besteuert werben, der ihnen nach Abzug der im Auslande bezahlten Steuer noch übrig bleibt.

b) Staatsangehörige, die im Auslande leben, und ihr Einkommen aus inländischen Quellen beziehen, werden zu den Ertragfteuern ebenso beigezogen werden mussen wie Inländer; aber auch Subjektssteuern lassen sich nicht nur gegenüber Staatspensionären, sondern auch gegenüber den fog. Absentisten

rechtfertigen.

Staatsangehörige, die im Auslande ihren Wohnsit und ihre Einkommensquellen haben, werden im allgemeinen von den Steuern zu befreien sein; doch ist die Frage erwägenswert, ob fie nicht zu einer besonderen Steuer ober Gebühr als Entgelt für den staatlichen ten Steuern. Als Hauptregel stellt es den

Schut ihres Heimatstaates herangezogen werben follen.

d) Ausländer, welche im Inlande ausländisches Einkommen verzehren, werden in Konsequenz des eben erwähnten Falles c zu ben Steuern besjenigen Staates heranzu-

ziehen sein, in bem sie leben.

e) Ausländer, welche im Auslande inländisches Einkommen beziehen, werden rücksichtlich der mit Ertragsteuern belafteten Ginkommenteile ebenso angeseben werden müssen, wie Staatsangehörige, die im Auslande ihre aus dem Inlande bezogenen Einkommen verzehren.

Ganz im allgemeinen kann man bemnach wohl fagen, daß es am natürlichsten erscheint, bie Ertragssteuern an ben Staat gu entrichten, in welchem das Objekt gelegen ift, die subjektiven Bersonen- und Einkommen-, sowie die Konsumtionssteuern an den Staat, in dem man wohnt, bezw. in dem die Kon-

sumtion erfolgt (Roscher IV, § 63).

3. Bas geltende Recht. Diese in der Theorie felbst nicht gang unbestrittenen Gate haben nun in der Pragis nur sehr bedingte Anerkennung Steuertraft, mag sie die eines Inländers gefunden. Ein internationales Steuerrecht, ober eines Ausländers sein, ohne Rücksicht bessen Aufgabe es wäre, die einschlägigen auf das Berhalten der anderen Staaten zur Berhältnisse zu ordnen, ist kaum in Anfängen Tragung der Lasten heranzieht; es ist aber vorhanden und findet wohl noch lange Beit ebenso erklärlich, daß man vom Standpunkte eine unüberwindliche Schwierigkeit in der Neuheit des Bedürfniffes und in der Berschiedenheit der Steuerspfteme und der wirtschaftlichen und sozialen Berhältnisse ber Staaten. Anbers liegt ber Fall ba, wo zwei ober mehrere selbständige Steuergewalten (Staaten) burch ein staatsrechtliches Band miteinander verbunden find und eine Doppelbesteuerung, als dem Gebanten bes Bunbesstaates widersprechend, sich besonders nnangenehm bemerkbar macht. Eine Regelung der tonturrierenden Besteuerung wird besonders dann eine unabweisbare Forderung sein. wenn innerhalb bes Bunbesstaates Freizügig. teit besteht; freilich wird sie hier auch durch eine gewisse Gleichheit ber wirtschaftlichen und sozialen Berhältnisse erleichtert werden. Dieser Forderung sind denn auch die schweizer Eidgenoffenschaft und das deutsche Reich, bezw. schon der norddeutsche Bund, nachgekommen, die Schweiz, indem fie seit dem Jahre 1862, bezw. seit der Berfassungsrevision von 1875, dem Bundesgericht wie in allen bundesstaatsrechtlichen Streitigkeiten, so auch in Steuerkonfliktsachen die Entscheidung übertrug, das deutsche Reich durch das G. v. 13. V. 1870 wegen Beseitigung der Doppelbesteuerung. Da diese beiden Bundesstaaten, wenn auch völlig unabhängig von einander, doch in der Bauptsache zu ben gleichen Ergebnissen tommen, so wird es genügen nur bas beutsche Beset im folgenden zu berücksichtigen.

Das Geset bezieht sich nur auf die direk-

Grundsak auf, daß für die Steuerpslicht eines lichen Münzprägung in Mesopotamien und Deutschen sein Wohnsit, eventuell, wenn ein solcher nicht vorhanden ift, sein Aufenthaltsort innerhalb des deutschen Reiches, in einigen Fällen seine Staatsangehörigkeit entscheibe. Bon dieser Regel macht aber das Geset Ausnahmen bezüglich der Steuern auf Grundbesit und Gewerbebetrieb und die daraus fließenden Einkommen, ferner ber Steuern auf Gehalt, Pension und Wartegeld, welches beutsche Militärpersonen ober Civilbeamte, sowie deren Hinterbliebene aus der stark silberhaltigen Weikgold (Elektron) be-Raffe eines Bundesstaates beziehen. Diese standen haben, so zeigt sie boch, daß nach der soll nur derjenige Staat, in welchem der Borstellung der Alten die beiden Gelmetalle Grundbesit oder Gewerbebetrieb gelegen ist, oder welcher die Zahlungen zu leisten hat, zu erheben berechtigt sein. (Ueber weitere Modifikationen f. die unten angeführte Litte-

Dieses Geset hat eine befriedigende Einigkeit bezüglich der Besteuerung der deutschen Staatsangehörigen geschaffen. Anbers ift es bezüglich ber Besteuerung ber in Deutschland wohnenden Ausländer und der Deutschen bezüglich ihrer aus dem Auslande bezogenen Einkünfte. In dieser Beziehung ist auch heute noch alles der Landesgesetzgebung überlassen, und diese weist eine große, hier nicht näher zu besprechende Verschiedenheit auf; nur ist auch hier allenthalben ber Grundsat feftgehalten, daß die Steuern vom Grundbefit und Gewerbebetrieb nur von demjenigen Staate erhoben werden sollen, in welchem sie gelegen sind.

#### Litteratur.

E. Burcher, Kritische Darstellung ber bundesrechtlichen Praxis betreffend bas Berbundesrechtlichen Braxis betreffend das Berbot der Doppelbesteuerung, Baiel 1882. — F. S. S. chreiber, Kritische Darstellung der bundesrechtl. Braxis betr. das Berbot der Doppelbesteuerung, Basel 1886. — Th. Clauß, Das Reichzgeseh vom 13. V. 1870 wegen Beseitigung der Doppelbesteuerung, im Finanzarchiv V. 138. — G. Antoni, die Steuersubsette im Zusammenhalte mit der Durchführung der Allgemeinheit der Besteuerung nach den in Deutschland geltenden Staatsgesehen, im Finanzarchiv V, 916 ff., bes. 974 ff.

Cheberg.

## Doppelmährung.

- D. in ben Bereinigten Staaten. 3. Die D. in Frankreich und anderen Ländern. 4. Theo-retische Ansichten über die D. 5. Der Bimetallismus. 6. Pritit.
- Brandis wurden schon im 16. Jahrh. v. Chr., dazu über, für seine Bedürfnisse das Gold 900 Jahre vor ber Ginführung ber eigent- jum Sauptwährungsmetall zu machen und

Sprien Gold und Silber in Barren und Ringen von bestimmten Gewichtsgrößen nebeneinander in einem gesetlichen Wertverhältnisse (s. Ebelmetalle) als Tausch- und Zablungsmitzel verwendet. Herodot sagt von den Lydern, daß sie, soviel man wisse, zuerst Golb und Silber zu Münzen geprägt hätten, und wenn diese Angabe auch wahrscheinlich insofern nicht richtig ist, als die ältesten lydischen Münzen nur aus Gold oder vielmehr aus dem von Anfang an als Münzmaterial gleichberechtigt aufgetreten find. Auch in Aegina, das in den Berichten der Alten den Lydern die Priorität der Erfindung der Münzen streitig macht, wurden schon gleichzeitig mit den altesten bekannten Silbermunzen Goldstatere geprägt, die wahrscheinlich den Wert von 20 äginetischen Silberbrachmen batten.

Diese gleichzeitige Berwendung von Gold und Silber als Geld hat sich bis zur Gegenwart erhalten und ist auch in den Ländern mit reiner Goldwährung nicht gänzlich verschwunden (f. Münzwesen). Sie tann aber in sehr verschiedenen Formen stattfinden und begründet an sich noch keineswegs bas, was man im eigentlichen Sinne als Doppelwährung bezeichnet. Meistens hat das eine der beiden Metalle gesehlich ober thatsächlich im Verkehr die Borherrschaft behauptet. Aus diesem wurden die Munzen geprägt, welche die relativ feste Werteinheit darstellen sollten, und die Münzen aus dem anderen Metall wurden dann häufig ebenso wie die aus geringhaltigem Billon ober Kupfer mit hilfe der ihnen vom Staate zuerkannten Bahlungskraft zu einem mehr oder weniger erhöhten Nominalwerte an jene Hauptmünzen angelehnt. Solche Ueberwertungen find zuweilen auch bei Goldmünzen vorgekommen, in der Regel aber diente das Silber zur Darftellung bes Prebitgelbes, bas teils als Scheidemunze mit beschränkter gahlungstraft, teils aber auch ohne solche Beschräntung ausgegeben wurde. Im letteren Falle aber erwies sich das gesetliche Wertverhältnis bei massenhafter Ausgabe des unterwertigen Gelbes immer als wirtungslos, indem das lettere im gewöhnlichen Berkehr das allgemein gebräuchliche Umlaufsmittel und Wertmaß wurde, die Gold-1. Die Mischwährung in alterer Beit. 2. Die mungen aber (sowie auch die etwa unverringert gebliebenen großen Silbermunzen) einen erhöhten Rurswert erhielten. 14. Jahrh. ging ber Großverkehr infolge ber fortschreitenden Berschlechterung der gewöhn-1. Die Mischwährung in älterer Leit. Rach lichen Wünzen in allen europäischen Länbern

Goldmünzen dargestellt wurden, seine Geerft wieber zur Gleichberechtigung im großen Berkehr, nachdem der Goldgulden seit 1484 auch in diesem Metall ausgeprägt worden und somit eine Silbermünze von einem ungewöhnlich großen Gewichte (einer Unze) geschaffen war, für die es aus früherer Beit höchstens in einzelnen ausnahmsweise geprägten Schaumungen etwas Bergleichbares gab. Die bedeutende Bermehrung der Silberproduktion in Deutschland am Ende des 15. am Anfang bes 16. Jahrhunderts gestattete schon damals eine verhältnismäßig bebeutenbe Ausprägung dieser **ichweren** Münzen, die allerdings als Joachimsthaler schon etwas von ihrem ursprünglichen Gehalte einbüßten, aber boch die Grundlage eines neuen Typus blieben, ber nach bem Beginn bes ungeheueren Silberzuflusses aus Amerika in mancherlei Abanderungen, als Reichsgulbiner, Reichsspeziesthaler, Biaster, Louis d'argent, Kronenthaler und anderen jüngeren Formen in allen Kulturländern in Aufnahme kam. Die Verschlechterung der kleineren Silbermünzen freilich dauerte fort und ber aus solchen Stüden zusammengesette Bahlthaler blieb baher in Deutschland immer mehr hinter dem Speziesthaler zurud, was fich durch einen steigenden Rurs des letteren sowie des Goldgulben befundete. Doch murden auch nach den verringerten Thalerfüßen grobe Münzen in großer Menge geprägt und in Deutschland war baber auch im des vorigen Jahrhunderts das Silbergeld Jahrhunderts neben dem Silber eine ausgedehnte Berwendung.

In England erhielt das Gold seit dem Ende des 17. Jahrh. mehr und mehr die Borherrschaft, und in Frankreich sammelte Jebermann berechtigt sein solle, somohl Gold es sich in bedeutender Menge an. Das in ben Lanbern mit gemischtem Gold- und anstalt zu bringen und bag biefes in mog-und Silberumlauf bestehenbe System war lichst turger Zeit unentgeltlich für ben aber vom 16. bis zum Ende bes 18. Jahrh. nicht als Doppelwährung im heutigen Sinne, sonbern vielmehr als Parallelwährung (s. d. Art.) zu bezeichnen. Man schloß die Berträge teils auf Gold, teils auf Silbergeld ab ober es war bei gewissen Geschäften die eine ober die andere Münzart herkömmlich im Gebrauch. Da bamals wegen ber Münzverschlechterungen ohnehin bei nicht sofort zu leistenden Zahlungen Bereinbarungen über die zuläffigen Münzen üblich waren, so verursachte jene Parallelrechnung in Gold und unentgeltlich ober gegen eine nur die wirk-Silber keine besondere weitere Berkehrser- lichen Fabrikationskosten bedende Gebühr schwerung.

teils auf gewisse wirklich ausgeprägte Golb-| Metalls auch gesehlich gegen die des anderen munzen, teils auf Rechnungsmunzen, bie in tarifiert wurden, so konnte dadurch die Kursbestimmten Berhältnissen burch effektive erhöhung des besseren Geldes nicht verhindert werben. Das Steigen ber Golbmungen zu schäfte abzuschließen. Das Silber gelangte bemmen wurde allerbings seit dem 16. Jahrh. häufig von der Gesetgebung versucht. So wird in ber Reichsmünzordnung von 1559 befohlen, "daß hinfuro die Rheinischen und benselben ebenmäßige Goldgulben, die ihr geordnet Gehalt und Gewicht haben, durch Niemand, sie seien hohen oder niederen Standes, höher als um fünf und siebenzig Kreuzer eingenommen und ausgegeben werben sollen; aber sie näher und geringer zu rechnen und auszugeben, solle manniglich bevorstehen". Ebenso sollen die Dutaten wohl niedriger, aber nicht höher als zu 104 Rr. genommen und ausgegeben werden burfen. Bei Berletung dieser Borschrift sollen "beibe gülben und filbern Münz, barum tontrahieret, der Obrigteit, unter welcher folches geschieht, zur Bön und Strafe verfallen sein". Auch in England wurde in der auf Grund des berühmten Gutachtens von Newton erlassenen kgl. Broklamation vom 22. XII. 1717 nur verordnet, daß die Guinee, die ursprünglich nur zu 20 sh. geprägt, in der letten Zeit aber bon ben Unterthanen zu 211/, sb. genommen und ausgegeben worden sei, fortan nicht höher als zu 21 sh. angenommen und

ausgegeben werben bürfe.

2. Die A. in den Nereinigten Staaten. Prinzipiell, wurde eigentlich in Amerika zuerst die wirkliche Doppelwährung durch das Gesets vom 2. IV. 1792 eingeführt. Dasselbe beftimmt ausdrüdlich 1) "bag ber verhältnismäßige Wert von Golb und Silber in allen größeren Vertehr bis zum vierten Jahrzehnt Münzen, die nach dem Gefete in den Bereinigten Staaten umlaufen, wie 15 zu 1 fein durchaus überwiegend; erst in der folgenden solle, d. h., daß jede 15 Pfund fein Silber in Beit erlangte das Gold bis zum Ende des allen Zahlungen von gleichem Werte sein solle mit einem Pfund feinem Golbe"; 2) bag bie in ber Münzanstalt geprägten Gold- und Silbermunzen gesetliches Bahlungsmittel bei jeder Art von Zahlung sein sollen; 3) daß als Silber in beliebiger Menge in die Mung-Einbringer geprägt werden folle; jedoch folle es fowohl bem Einbringer wie bem Mungdirektor frei stehen, für die betreffenden Goldober Silberbarren geprägte Münze fofort zu verlangen oder zu geben mit Abzug von einem halben Brozent als Bergütung der Zinsen für die Zeit bis zur wirklichen Ausführung der Brägung. Diese drei Merkmale, gesetliches Wertverhaltnis, unbebingte gefetliche Bahlungstraft ber Münzen aus beiden Detallen und freie Brägung berfelben, sei es Wenn die Münzen des einen muffen als charakteristisch und notwendig für

bie eigentliche Doppelwährung betrachtet bemnach auf 16:1 und wurde burch bas G. werden. Saben die Münzen des einen Detalls zwar nach einem gesetlichen Wertverhältnis unbeschränkte gesetliche Zahlungskraft (im Unterschiede von den Scheidemunzen), fehlt aber die unbeschränkte Brägungsfreiheit für jebermann, so besteht das Zwittersystem, bas man als "hintenbe Währung" (étalon boi-teux) ober richtiger als "hintenbe Doppel-währung" bezeichnet. Das in Amerika gewählte Berhältnis 15:1 entsprach genau genug bem bamals in London bestehenden Silberpreise, aber bald nach bem Beginn ber ameritanischen Prägungen fing bas Golb an, langfam zu steigen. Gleichwohl wurde in Amerika bis 1806 überwiegend Gold geprägt, was damit zusammenhing, daß der Handel nach dem unteren Mississpi noch fortwährend bedeutende Summen in Dublonen einbrachte. Uebrigens waren die Prägungen in dieser Beriode überhaupt nicht bedeutend. Die höchste Ziffer der Silberprägung fällt in das Jahr 1799 nämlich 423 515 \$, und die Goldprägung erreichte 1802 ihr Maximum Von 1806 bis 1834 waltete mit 423 310 \$. dann die Silberprägung durchaus vor, wie dies nicht anders sein konnte, da in Europa bas Wertverhältnis bes Golbes zum Silber in dieser Beit meistens zwischen 151/, und 16 stand. Doch kommt ausnahmsweise noch einmal im Jahre 1820 eine Brägung von 1 319 030 \$ in Gold gegen 501 680 \$ in Silber vor, während bagegen im Jahre 1826 bei einer Silberprägung von 2 002 090 \$ nur 92 245 \$ in Golb gemungt wurben. Der größte Teil bes vorhandenen Goldes wurde infolge der starten Nachfrage für England ausgeführt, je-boch nicht einfach mittels Eintausches zum amerikanischen nominellen Bariwerte; der Goldbollar erzielte vielmehr in den zwanziger Jahren eine Brämie von etwa 5% gegen Silber und nur durch dieses Aufgelb ift es zu erklären, daß in den letten Jahren vor der Abanderung des Münzgesetes noch verhältnismäßig viel Gold geprägt werden konnte. Die Ausmänzungen betrugen nämlich:

	Dollar Gold	Dollar Silber
1830	643 105	2 495 400
1831	714 270	3 175 600
1832	798 435	2 579 000
1833	978 550	2 759 000

Durch bas G. vom 28. VI. 1834 wurde das gesetliche Wertverhältnis der beiden Ebelmetalle in ben Münzen mit dem bamals im Berkehr geltenden in bessere Uebereinstimmung gebracht, aber nunmehr zu gunften des Goldes etwas zu hoch gestellt. Der Feingehalt des Goldbollars wurde nämlich von 1,60877 auf 1,50334 Gramm herabgesett, mährend der Silberdollar — ber als die hauptfächlichste Darftellung der Münzeinheit angesehen wurde — keine Beränderung erfuhr. Das Wertverbältnis stellte sich

v. 18. L 1837, welches für Golb und Silber das Mischungsverhältnis 900/1000 einführte. nur unbedeutend (auf 15,988:1) herabgesett, inbem der Feingehalt des Goldbollars jest auf 1,50468 Gramm erhöht wurde. Bis zum Jahre 1847 war die Abweichung des gesetslichen von dem kommerziellen Wertverhältnis nicht so erheblich, daß das Gold in den Brägungen ein start ausgesprochenes Uebergewicht über das Silber gewinnen konnte, wenn das erstere Metall auch 1834 sofort in mehr als viermal größerer Menge zur Münze strömte, als im Jahre 1833 — ein Beweis, daß die neue gesetliche Wertbestimmung des Goldes benn boch von größerer Wirtung war, als die im Berkehr entstandene Brämie. Es wurden geprägt:

	Dollar Gold	Dollar Silbe
1834	3 945 270	3 415 002
1835	2 186 175	3 443 003
1836	4 135 700	3 606 100
1837	1 148 305	2 096 010
1838	1 809 705	2 333 243
1839	1 376 848	2 209 778
1840	1 675 483	1 726 703
1841	1 091 858	1 132 750
1842	1 829 408	2 332 750
1843	8 108 798	3 834 750
1844	5 427 670	2 235 550
1845	3 756 448	1 873 200
1846	4 034 178	2 558 580

In dieser Beriode halten sich Gold und Silber im ganzen ziemlich das Gleichgewicht. Jeboch ist zu bemerken, daß schon seit 1801 fast ausschlieklich halbe Dollars und nur sehr wenig Ganzstücke geprägt wurden. Die ersteren waren inbes nicht Scheibemunze, sondern vollwertig und mit voller gesetlicher Bahlungstraft ausgestattet. Man barf bemnach fagen, bag bamals in Amerita bie eigentliche Doppelwährung vollen und effettiven Bestand hatte. Einen bedeutenben Einfluß nach außen aber konnte dieselbe nicht ausüben, weil die geprägten Summen bei beiden Metallen doch im ganzen noch ziemlich bescheiden blieben. Einen bedeutenden Ausschwung nahm die Ausmünzung von Gold erst 1847, also noch vor den kalisornischen Entbedungen (jeboch bei schon stärkerer ruffischer Goldproduttion). Die Wirtung des kalifornischen Golbes auf das Wertverhältnis der beiden Metalle machte sich erft im Jahre 1850 fühlbar und damit trat auch die Berminderung der Silberprägungen ein.

### **Es** wurden gebrägt:

•	Dollar Gold	Dollar Silber
1847	20 202 325	2 374 450
1848	3 775 513	2 040 050
1849	9 007 762	2 114 950
1850	31 981 739	1 866 100
1851	62 614 493	774 397
1852	56 846 i 88	. 999 410
1853	39 377 909	9 077 571

die Silberprägung schnellt plötlich in die Höhe, aber lediglich weil durch das G. vom 21. II. 1853 die Halben, Biertel, Zehntel und zwanzigftel Dollars in Scheibemunge (nach bem Wertverhältnisse 1:14,88 gegen Gold) mit Zahlungskraft bis zu 5 \$ verwandelt wurden und nun eine größere Summe in diesen neuen Thpen ausgemünzt werden mußte. Obwohl bas Wertverhältnis von Gold zu Silber in den folgenden 20 Jahren meistens zwischen 15,1 und 15,5 stand, so wurde boch bis 1873 noch in jedem Jahre mit Ausnahme von 1858 ein gewisser Betrag in vollwertigen ganzen Silberdollars geprägt, ber sich allerdings meistens nur auf wenige Tausend belief, in den Jahren 1859 und 1860 aber auf 636 500 und 733 930 \$ früher in Ganzstücken niemals erreichte Biffern — stieg. Im Anfang ber siebziger Jahre vollends, als das Anwachsen der Silberproduktion in den pacifischen Staaten seine Wirkung auszuüben begann, war die amerikanische Doppelwährung, die ja gesetzlich noch immer bestand, wieder auf dem besten Wege, effettiv zu werden, indem in den Jahren 1871 und 1872 bezw. 1 117 136 und 1 118 600 filberne Standarddollars geprägt wurden. Hier griff nun aber bas G. vom 12. II. 1873 ein, das die Doppelmährung aufhob, indem es bestimmte, daß außer dem Trade-Dollar (ber anfangs ebenfalls bis zu 5 # gesetliche Zahlungstraft hatte) und ben führt worden und auch das G. vom 14. VII. 1890 ist prinzipiell nicht über diese hinausgeangenommene Gesethentwurf, ber burch Bieberherstellung ber unbeschränkten Silberprägung zu der eigentlichen Doppelwährung noch nicht zu erwarten.

3. Die B. in Frankreich und anderen Ländern. Frankreich ist lange Beit bas typische Land ber Doppelmährung gewesen, obwohl dieselbe prinzipiell dort weniger vollkommen ausgebildet war, als in den Bereinigten Staaten. Das G. v. 7. Germinal des Jahres XI (28. III. 1803) sagt nicht wie das amerikanische G. v. 1792, daß zwei bestimmte Quantitäten gemünzten Golbes und Silbers in allen Bahlungen gleichwertig fein follen, fonbern es stellt bas Silber entschieben als Sauptmungmetall auf, indem es ertlärt : "Fünf Gramm Silber von % Feinheit bilden die Münzeinheit" und erft im Art. VI wird hinzugefügt "es werden Golbstüde von 20 und 40 Frs. geprägt". In einer früheren Redaktion bes periode und der Affignatenwirtschaft konnte Gefetentwurfes, die ebenfalls von dem Finang- indes bas frangofische Wertverhaltnis ficherminister Gaubin, bem entschiebensten Ber- lich nicht viel zur Erhöhung bes Golbwertes

Das Jahr 1853 bilbet einen Wenbepunkt: teibiger ber Festsehung eines Wertverhaltnisses zwischen Gold und Silber, berrührte. war ausbrücklich gesagt, "wenn zwingende Umstände eine Aenderung des Wertverhältnisses verlangen, so sollen die Gold ftücke alle in umgeprägt werden." Derselbe Gedanke liegt ohne Zweisel der definitiven Fassung zu Grunde, und er ist wohl nur deshalb nicht ausgesprochen, weil die Betonung der Eigenschaft des Silberfranken als der alleinigen Werteinheit, die nach den Motiven unveranderlich sein soll, von felbst zu bem Schluffe führt, daß bei einer bedeutenden Verschiebung des Wertverhältnisses nur die Goldmungen eine Menderung erfahren follen, wie dies 1834 auch in Amerika geschehen ift. Uebrigens war der Silberfrank ichon durch das G. v. 28. Thermidor des Jahres III eingeführt worben und ein Befet von bemfelben Tage hatte Goldmungen von 10 g Gewicht und % Feinheit (bie aber niemals geprägt worden sind) nur als Handelsmunze ohne festgesetten Kurswert zugelaffen.

Die französische Doppelwährung ist also aus bem Geset vom Jahre XI eigentlich mur thatsäcklich hervorgegangen, und noch im Jahre 1859 suchte Michel Chevalier in seiner Schrift "De la baisse probable de l'or" nicht nicht ohne Berechtigung nachzuweisen, daß die Silbermährung bie eigentliche Grundlage bes französischen Münzwesens bilbe. Bas das Wertverhältnts 15½:1 betrifft, so war es ursprünglich burch die Deklaration vom als Scheibemunze bienenden Teilstuden bes 30. X. 1785 als eine mit allerlei Rebensarten Dollars keine Silbermunzen gebrägt werben verhüllte fiskalische Munzmaßregel eingeführt Durch die sog. Bland-Bill ist 1878 worden. Das damals in Frankreich bei der nur die "hinkende Doppelmährung" einge- Ausprägung der Gold- und Silbermunzen aeseblich angenommene Wertverhältnis 14,457:1 war für bas Gold zu ungünftig und gangen. Daß der im Januar 1891 im Senat die Louisd'or erzielten eine Prämie von 1-2 %; aber das neue Wertverhältnis (bas durch den Schlagschat und bas Remedium von dem Verhältnis 151/2:1 etwas abwich) legte zurudtehrt, Erfolg haben werbe, ist vorläufig bem Golbe nach ben bamaligen Marttverbaltnissen einen entschieden zu hohen Wert bei und die ganze Operation Calonnes lief darauf hinaus, daß aus dem in 30 alten Louisd'or enthaltenen Golbe 32 neue Louisd'or geprägt wurden, wobei die Staatstaffe — da nach Calonne im ganzen ungefähr 650 Mill. Liv. umgebrägt wurden — nach Abzug aller Kosten einen Gewinn von 71/4 Mill. Livres erübrigte. Die Ueberwertung des Goldes zog wahrscheinlich dieses Metall auch von außen berbei, da von dem Erlaß der Deklaration bis zur Einstellung ber Brägungen infolge ber Revolution 746 Mill. Livres in Gold geprägt wurden, von benen vielleicht ein Behntel nicht von eingeschmolzenen Louisd'or herrührte. In den Wirren der Revolutions.

auf bem Weltmarkt beitragen, und wenn vollständig — durch Ausfuhr des anderen biese gleichwohl stattfand, so war sie durch Metalls ausgeglichen wurde. allgemeine weltwirtschaftliche Faktoren be-Münzgeset vom Jahre XI sehr zu statten, 1795 1 927 638 000 Liv. in Kurant-Silber geindem nunmehr das Wertverhältnis 151/2:1, bas in bemselben aufrecht erhalten wurde, von 1785 erfolgte Umprägung des Goldes dem damals im Berkehr geltenden sehr nahe und die Reuprägung von Louisd'or nach entsprach. Uebrigens wurde biefes Wertverhaltnis stets burch bie Berschiebenheit ber von den beiben Metallen erhobenen Bragungegebühren nicht unerheblich verschoben. Dieselben betrugen nach bem G. v. 1803 auf das Kilogramm Münzfilber 3 Frs. ober 1½, °/, bes Wertes, auf das Kilogramm Münzgolb aber 9 Frs. ober 0,29 °/, bes Wertes. Dadurch stellte sich das für das Krägungsmaterial praktisch in Betracht kommende Wertverhältnis auf 15,69:1. Die Brägungsgebühr für Silber wurde 1835 auf 2 Frs. und 1849 auf 1,50 Frs. herabgeset Frs. in Gold und 887,8 Mill. Frs. in Silber, und die für Gold in dem erstgenannten Jahre ein Beweis, daß das geltende Bertverhältnis auf 6 Frs. erniedrigt, 1854 dagegen auf 6,70 Frs. erhöht, und das Münzpreisverhältnis stellte sich bemnach 1835 auf 15,62 und 1854 auf 15,58. Da das Berkehrswertverhaltnis der beiben Ebelmetalle in der ersten Sälfte dieses Jahrhunderts durchweg höher als 151/2:1 stand, so wurde durch die Mehrbelastung des Silbers in der französischen Münze biesem Metall nur seine künstliche Wertsteigerung teilweise ober zuweilen auch gang wieber entzogen, bas Ueberwiegen besselben bei ben Brägungen aber nicht verhindert.

Bas vor allen Dingen ber französischen Doppelwährung ihre Bedeutung und ihren Einfluß auf ben Weltmarktswert ber beiben Ebelmetalle gegeben hat, ist ber faktische Umstand, daß Frankreich in dieses System eingetreten ist mit einem großen Besit sowohl an bem einen, wie an bem anbern Metall, und daß es burch feine Sanbelspolitit unb die Leistungsfähigkeit seiner Industrie in ber ganzen Periode feiner unversehrten Doppelwährung durchweg eine sogenannte günstige Handelsbilanz erzielte und immer mehr Ebelmetall, sei es Golb ober Silber, anzuziehen vermochte. Frankreich war daher immer im Stande, von bem jeweilig auf dem Weltmarkte vorzugsweise gesuchten Metalle lange Beit hindurch bebeutenbe Summen abzugeben und dadurch das Steigen des relativen Wertes desselben, wenn auch nicht zu verhindern, so doch in ziemlich engen Grenzen zu halten; andererseits aber konnte es auch große Massen eines burch startes Anschwellen der Broduktion mit Wertverminderung bedrohten Metalls in geprägtem Buftande in seinen gewaltigen Geldvorrat aufnehmen, ohne daß der Wert seiner Geldeinheit, des Franken, dadurch wesentlich gedrückt wurde, zumal biese Zufuhr teilweise, — keineswegs

In Frankreich wurden von 1726 bis 1785 Sie tam aber bem frangofischen 986 643 888 Frs. in Golb und von 1726 bis prägt. Die auf Grund ber Deklaration bemselben Thous erstrecte fict) 746 358 144 Liv. Die ersten Brägungen nach bem metrischen System in den Jahren IV bis XI ber Republik betrafen nur Silber und lieferten im ganzen 106 237 255 Frs. Beim Beginne ber Doppelwährungsperiode befah Frankreich wenigstens 700 Mill. Frs. in Gold und 1600 Mill. Frs. in Silber, wie benn auch Neder schon 1784 ben gesamten Barvorrat bes Landes auf 2200 Mill. Liv. geschätt hatte. Vom Jahre XI an betrug die Prägung unter Rapoleon als Konful und Raiser 528,0 Mill. teinem ber beiben Detalle ben Weg gur Münze besonders erleichterte oder erschwerte. Uebrigens werden beibe Summen ohne Bweifel auch einen sehr bebeutenben Teil einschließen, ber auf die Rechnung der Umprägungen älterer Golb. und Silbermünzen zu seben ist.

> Wir stellen nun die Brägungsziffern von 1815 ab zusammen und fügen nach dem Kurszettel der Bariser Börse die höchste Krāmie bei, die in den betreffenden Jahre nicht für Barrengold, sondern für 20 Frs. Stücke bezahlt wurde. Eine solche Krämie ist näm-lich trop des Doppelwährungsgesetzes bis 1850 stets vorhanden gewesen und ihr Betrag läßt erkennen, wie weit ber Berkehr fich von der gesetlichen Wertsbestimmung der Golbmungen gegen die Silbermungen entfernte. Riemand war ja verpflichtet, in Gold zu bezahlen, die Bank namentlich brauchte auch nicht in Gold ihre Noten einzulösen. Wer also zu irgend einem 8wecke Gold-munzen zu erhalten wünschte, mußte ein Aufgelb bafür bieten. Wenn dies auch nur 3 ober 4 % erreichte, so genügte es, um bas Berschwinden der Golbmunzen aus dem gewöhnlichen Verkehr zu verursachen, da diese bann von ben Banken und Wechslern zurud. gehalten wurden. Wenn übrigens im Februar 1814 die Prämie für Rapoleons auf 6,5 % und im Juni 1815 auf 2,5 % ftieg, so waren das nur momentane und außergewöhnliche, burch eine Banit bei politischer Unsicherheit entstandene Erscheinungen.

Jahr	Silber (1000 Frs.)	<b>Gold</b> (1000 %r8.	Söchste Pramie
1815	37 674	55 380	/) /00 25
1816	34 918	15 151	12
1817	37 144	52 197	2
1818	12 406	95 410	4
1819	21 235	52411	1,5

Jahr	Zilber	Gold	Sochfte Bramie
	(1000 Frs.)	(1000 Frs.)	0/00
1820	18 437	28 781	. 6
1821	67 534	404	9
1822	100 679	4718	3,5
1823	82 912	408	9,5
1824	114 476	7 072	6
1825	75 203	45 616	4
1826	90 836	926	7,2
1827	153 869	3 161	5 7
1828	161 466	8 026	7
1829	• 102 643	8111	14
1830	120 187	23 517	15

Die Goldprägung überwiegt also bis 1820 die Silberprägung; dann aber finkt sie plöplich stark zuruck und bleibt fortan mit bedeutenden, durch besondere Konjunkturen bedingten Schwankungen im ganzen verhältnismäßig gering, während bie Pramie auf französische Goldmünzen (mit deren Hülfe die Prägung überhaupt nur noch möglich bleibt) sich auf einer nicht unbedeutenden Durchschnittshöhe behauptet. Die Brämie auf Barrengold war in ber Regel noch etwas höher. Bon 1831 bis 1850 blieb die Brämie für Goldmünzen durchschnittlich auf einem noch merklich erhöhten Stande, da fie selten unter 5—6°/00 fank und fast jedes Jahr zeit-weise über 10°/00 hinausging.

Jahr	Silber	<b>Gold</b> (1000 Frs.)	Höchste Gold pramie %
1001			
1831	205 224	49 64 1	15
1832	141 354	2 046	20
1833	157 483	16 800	21
1834	218 288	30 231	12
1835	99 666	4 550	12,5
1836	43 242	5 097	15,5
1837	111 859	2 027	10,5
1838	88 <b>48</b> 9	4 940	11
1839	73 637	20 670	10
1840	. 63 795	40 992	10
1841	77 518	12 375	10,5
1842	68 391	1 853	8,5
1843	74 149	2 827	11,5
1844	69 135	2 742	13,5
1845	89 968	119	16
1846	47 886	<b>2 08</b> 6	13,5
1847	78 285	7 706	16
1848	119731	39 698	120
1849	206 549	27 110	16
1850	86 458	85 192	19

Die Golbprämie von 100—120 %. bestand nur wenige Tage im Mars 1848 bei Gelegenheit der Einführung des Zwangsturses ber Banknoten. Mit dem Jahre 1851 beginnt die merkliche Preissteigerung des Barrenfisbers und ber Biafter. Bas die für das erstere an der Bariser Börse notierte Prämie betrifft, fo bilbet ben Musgang für biefelbe ber Mungpreis des Kilogrammes Feinfilber nach dem bis 1849 in Kraft gewesenen Tarif (220 Frs.), und es war daher eine Pramie von 10 %00 erforberlich, wenn ber Barrenpreis ben Metallwert des geprägten Silbers darstellen sollte, durch die Münzkonvention geschaffen worden, also die Brägungskosten überwunden waren. die am 23. XII. 1866 zwischen Frankreich,

Im folgenden find die Brägungsziffern und die Silberprämien in ihrem höchsten Stande für die Periode des Kaiserreichs zusammenaestellt.

Jahr	<b>G</b> olb 1000 Frs.	Silber 1000 Frs.	Hramie %
1851	269 710	59 327	9,5
1852	27 028	71 918	12,5
1853	312 964	20 099	22
1854	526 528	2 124	<b>†</b> 5
1855	447 428	25 500	20
1856	508 282	54 422	26
1857	572 561	3 810	35
1858	488 690	8 664	25
1859	702 698	8 402	24
1860	428 452	8 034	25
1861	98 216	2 5 1 8	22
1862	214 242	2 519	26
1863	210 231	330	26
1864	273 844	183	35
1865	161 887	486	15
1866	365 083	i89	30
1867	198 580	54 052	17
1868	340 077	93 621	10
1869	234 186	58 264	11
1870	55 395	53 648	15

Bis zum Jahre 1864 sind die Silbermunzen von weniger als 5 Frs., ba fie vollwertig waren, mitgerechnet, in den folgenden Jahren aber nicht mehr, weil sie nunmehr durch die Herabsetung ihrer Feinheit auf 886/1000 zu Scheibemunze geworben waren. Das Anschwellen ber Silberprägungen seit 1867 fällt zusammen mit ber Wiederberstellung des Wertverhältnisses von annähernd 1:15,5 in London (entsprechend einer Pariser Silberpränsie von 10% für Barrenmetall) infolge ber Bunahme ber Silberproduktion im amerikanischen Westen. Durch den Krieg und die Papierwirtschaft wurde die Wirkung ber französischen Doppelwährung in den nächstfolgenden Jahren gestört. Es wurden geprägt 1871: 50 169 880 Frs. in Gold und 4710905 in Silberkurant; 1872 nur 389 190 Frs. in Silber; 1873 ebenfalls tein Gold, aber 154 649 045 Frs. in Silberturant: 1874 wieber 24 319 700 Frs. in Gold und 59 996 010 in Silber. In diesem Jahre hatte aber bie freie Silberprägung in ben Staaten bes lateinischen Münzbundes aufgehört und die zulässige Biffer ber Ausmünzungen war 1874 für Frankreich auf 60 Mill. festgesett worden. Für 1875 wurde das französische Kontingent auf 75 Mill. Frs., für 1876 auf 54 Mill. gesett, durch ein im März 1876 eingebrachtes Geset wurde endlich die Silberprägung prinzipiell eingestellt, jedoch dauerte sie für die bereits von ber Münze übernommenen Barren noch bis 1878 fort. Das eigentliche Doppelmährungssystem hat demnach in Frankreich schon 1874 sein Ende erreicht.

Eine Erweiterung dieses Syftems war

Belgien, Italien und der Schweiz zustande entstanden. Wit dieser Auffassung des Wertkam und ber sich später auch Griechenland anschloß (f. b. Art. Münzverein, lateinischer). Belgien hatte burch ein G. v. 21. III. 1847 ben Berfuch gemacht, felbständig Golbmunzen nach dem Wertverhaltniffe 15,792:1 zu prägen, mußte biefen aber ichon Enbe 1849 ben gesetlichen Rurs wieder entziehen. Es hatte bann 15 Jahre hindurch Silbermahrung, ging 1865 aber wieder zur Doppelwährung nach bem französischen Wertverhältniffe über. Seine Silberprägungen trugen nicht wenig dazu bei, den Preis dieses Metalls bis 1873 zu stüten. Sie beliefen sich 1867 auf 18 465 720, 1868 auf 32 852 820, 1869 auf 63 287 710, 1870 auf 52 340 375, 1871 auf 23 917 170, 1872 auf 10 225 000, 1873 auf 111 704 796 Frs. Beängstigt burch ben außer-Schritt zur Beschräntung ber Prägung besselben und damit zur Aufhebung der vollen Doppelwährung. — Holland hatte nach bem für Silber zur Ausfuhr nach Indien sein, Münzgeset v. 28. IX. 1816 eine Doppelwäh- als für Gold; und wenn das Gold nur so Münggeset v. 28. IX. 1816 eine Doppelmahrung mit bem Wertverhältniffe 15:873 (nach bem G. v. 22. III. 1839 nur 15,6:1) zwischen Gold und Silber; thatsächlich bilbete das Silber jedoch das Hauptmetall und durch bas &. v. 26. XI, 1847 wurde bann auch prinziviell die reine Silberwährung eingeführt. Die ältere spanische Doppelwährung mit mehrsach abgeändertem Berhältnisse war satte von J. M. Schneidt') (1766) ausohne allgemeine Bedeutung. Im Jahre 1868
nahm Spanien die Grundlagen des franzölischen Münzschstems an, aber es begann die
duch das Agio ersetet wird, so wird ohnneuen Ausmunzungen erft 1876 und praate bis Ende 1885 außer 922 Mill. Besetas (Frs.) entwerteten Silber, was nur als eine fehr Republiken haben nominell Doppelwähruna mit verschiebenen Wertverhältnissen, jedoch tommt dies für die allgemeine Marktstellung ber beiben Ebelmetalle umsoweniger in Betracht, als biefe Staaten fast alle ber Bapierwirtschaft verfallen find. Dasselbe gilt hinsichtlich ber 1871 in Japan begründeten Doppelmährung (mit bem Wertverhältnis 16,17:1).

4. Theoretische Aufichten über die A. Als erster theoretischer Bertreter eines allgemeinen Doppelmährungsspftems barf Scaruffi (1582) bezeichnet werden 1). Aus beiden Metallen follen Münzen geprägt werben, auf welchen Gewicht und Feinheit beutlich angegeben find und die unverändert bleiben sollen. Das wahre Wertverhältnis von Golb und Silber sei, wie schon Blato angegeben habe, Er will mit anderen Worten, daß die Her-12:1; so sei es von Gott bestimmt und von stellung des richtigen Wertverhältnisses nicht ber Natur in bem relativen Bortommen ber einfach burch bie Erhöhung ober Erniebribeiben Metalle begrundet, die Schwantungen gung bes Wertes bes einen Metalles allein feien nur burch die Mungverschlechterungen erfolge, sondern daß die Wertdiffereng gleich-Sanbwörterbud ber Staatswiffenfcaften. II.

verhältnisses steht Scaruffi den neueren bimetallistischen Ansichten sehr fern, da er nicht baran benkt, eine Rückwirkung der gesetslichen relativen Wertbestimmung der beiden Ebelmetalle auf ihren Marktwert im freien Berfebr anzunehmen. Daß ein Ebelmetall, bas in einem Lanbe verhältnismäßig zu niebrig geschätt wird, die Tendenz hat, nach denjenigen Ländern abzufließen, wo es höber bewertet wird, war den Münzpolitikern längst bekannt; Newton') aber sprach zuerst (1717), wenn auch nur in Anknupfung an Beispiele, ben für die bimetallistische Lehre wesentlichen Sat aus, daß jenes bin- und Berfließen ber Ebelmetalle aufhören würde, wenn die betreffenden Länder das gleiche Wertverhältnis annähmen: "Wenn das Gold in England und ordentlich starten Andrang von Silber, that das Silber in Oftindien so weit herabgesett Belgien schon im September 1873 ben ersten werben konnten, daß sie in beiben Länbern in demselben Verhältnis zu einander ftanden, so würde hier keine größere Rachfrage weit herabgesest wurde, bag es in England basselbe Berhältnis zum Silber hätte, wie in dem übrigen Europa, so würde keine Bersuchung vorhanden sein, nach irgend einem europäischen Lanbe eher Gold als Silber auszuführen." In voller Allgemeinheit aber ist meines Wissens ber bimetallistische Grundgeachtet aller Braecaution im Münzfuß das Agiottieren verbleiben, wann nicht die sämmtin Golb, auch 600 Mill. Besetas aus bem lichen miteinander commerzierenden Nationen eine feste Proportion seben und auf berzweifelhafte Finanzoperation angesehen wer- selben festhalten. Anmerkung. Und dieses den kann. Auch die spanisch-amerikanischen bleibt ein pium desiderium und gehört zu bem ewigen Friedensprviekt."

Sir James Steuart ist für den gemeinschaftlichen Gebrauch von Golb- und Silbermünzen, sieht aber voraus, daß durch Schwantungen bes Wertverhältnisses immer von Beit zu Beit Störungen bes Münzwesens entstehen werben. Am zwedmäßigften scheint ihm, daß die Gelbeinheit nach bem mittleren Wertverhältnis ber beiden Ebelmetalle festgesett und nicht ausschließlich auf eines berselben begründet werbe; bei jeder bedeutenden Aenderung Wertverhältnisses musse man also eine Neuprägung vornehmen ober ben Nominalwert der einen Münzart erhöhen und den der anderen erniedrigen, so daß die mittlere Proportion genau eingehalten werbe. daß bei steigendem Geldwerte z. B. die Silbermünzen etwas schwerer und die Goldmünzen etwas leichter gemacht, ober die ersteren in ihrem Rominalwerte etwas erhöht, die letteren etwas erniedrigt würden. Jebenfalls würde dieser Vorschlag auf große praktische Schwierigkeiten ftoßen, was der Berfasser auch nicht in Abrede stellt. Als ein noch besseres Auskunftsmittel betrachtet er daher bie Einrichtung, daß alle Schuldner genötigt würden, halb in Gold und halb in Silber zu bezahlen, vorausgesett, daß dieselbe Bestimmung auch für die Münze und für die Bank von England bei ihrer Noteneinlösung gelte. Auf solche Art würde der Wert der beiden Metalle so ineinander verschmelzen, daß sie in ihrer Wirkung nur ein einziges bilbeten.

Abam Smith äußert fich über die Doppelwährung mit großer Unbestimmtheit. "Die meisten Nationen", sagt er (Bb. I Rap. V), gehalten, das Wertverhältnis der beiden Ebelmetalle authentisch festzustellen und durch ein Gesetzu erklären, daß z. B. eine Guinee von bestimmtem Gewicht und bestimmter Feinheit 21 Schilling gelte ober bei Schuldzahlungen für diese Summe angenommen werden müsse." Wenn sich das Wertverhält-nis im Verlehr ändere, so bleibe daszenige Wetall, nach welchem vorzugsweise gerech-net würde, in England dis dahin das Silber, scheinbar in seinem Werte konstant, die Mün-1 zen aus bem anberen aber erhielten einen (1869) in ähnlichem Sinne aus 1): Je größer höheren oder niedrigeren Rominalwert. Rurz Smith beschränkt sich auf die Darstellung bes ringer seien seine Schwankungen; Gold und Thatsächlichen und läßt sich auf theoretische Erörterungen ber Doppelwährungsfrage gar nicht ein. Ueberhaupt hat die Doppelwährung bis in die neuere Beit nur wenig theoretische Berteibiger gefunden. Abam Rüller und Sismondi machten zu gunften der Berwendung beiber Ebelmetalle zu Münzzwecken die größere Festigkeit des Geldwertes bei einem Zufließen des einen ober anderen Metalls geltend. Diese größere Stetigkeit bes Wertes der in Gold und Silber dargestellten Gelbeinheit war auch bas Hauptargument Wolowstis, ber in neuerer Beit zuerst wirkungsvoll für die Doppelwährung eintrat. Ihm war es namentlich auch zuzuschreiben, baß eine französische Kommission, ber er angehörte, im Jahre 1867 die Frage, ob eine einheitliche ober die Doppelwährung a priori vorzuziehen sei, mit 5 gegen 3 Stimmen (unter letteren M. Chevalier und be Karieu) fich zugunften bes bestehenden französischen Spftems entschied, das übrigens auch von Seiten ber hohen Finanz, namentlich ber So. v. Rothschild und J. Pereire unterftüt wurde. 200lowsti vergleicht die Wirkung ber Doppelwährung mit einem Kompensationspendel; ift baber die Stabilität des Gelbwertes im wenn die Broduktion des einen Metalls steige ganzen mehr gefährdet. Im übrigen ift

mäßig auf beibe Münzarten verteilt werbe, und baburch ber handelswert besselben finte, so würden die Schuldner vorziehen, in diesem Metall zu bezahlen und es würde baber eine größere Rachfrage nach bemselben emftehen, die feinen Wert wieder erhöhen würde. Das G. vom Jahre XI habe nur einen Wittelpuntt geschaffen, um welchen bas wirkliche Wertverhältnis ber beiben Retalle mit geringen Ausschlägen oscilliere; bem Bertehr werde teine Berpflichtung zu gunften bes einen Metalls auferlegt, sondern er könne bas Wertverhältnis frei beeinfluffen: es werbe immer das jeweilig wohlfeilere Metall im Umlaufe vorherrschen, der Schuldner alio daburch eine gewisse Begünstigung erlangen, die aber gerechtfertigt sei, weil sie zur Erhaltung einer größeren Stabilität bes Bertes der Geldeinheit beitrage. Der französischen Doppelwährung sei es zu verdanken, daß das Golb trot ber enormen Bergrößerung jeiner Produktion so wenig gegen Silber gesunken "haben, wie ich glaube, es für zwedmäßig fei; wenn man aber bas Silber verbrangen und das Gold in allen Ländern zum alleimgen Bährungsmetall machen wolle, so werbe nicht nur das Gold steigen, sondern auch das Silber start im Werte finten. Diese lettere Ansicht betonte Wolowski namentlich schon in der Kommission von 1868, deren Majorität sich für die Goldwährung aussprach und über ben fünftigen Wert des Silbers höchst optimistische Illusionen begte.

In Deutschland sprach sich John Brince-Smith, ein Hauptsührer ber Freihandelspartei die Gesamtmasse des Zahlmittels, um so ge-Silber vereinigt würden weniger schwanken. als jedes allein; Deutschland könne die Doppelwährung annehmen, wenn Frankreich diefelbe beibehalte; je größer und reicher bas Gebiet sei, in welchem eine bestimmte Taxe zur Regelung bes Gold- und Silberpreises bestehe. um so eher könne biese Taxe burchgeführt werben. Die "Demonetisierung" bes Gilbers würde eine große Entwertung dieses Metalls Von manchen, u. a. von Anies, erzeugen. wurde eingewendet, daß ein Land mit Doppelwährung burch die Broduttionsveränderungen jebes ber beiben Metalle in Mitleiben. schaft gezogen werbe, also nicht eine größere, sondern vielmehr eine geringere Wertsestigkeit seines Gelbes aufzuweisen habe, als im Falle ber einfachen Bährung. Dazu aber bemerkt Roscher mit Recht, daß bas Schwanken der Doppelwährung mit einer Kurve 311 vergleichen sei, die aus sehr vielen einfachen Baden gebilbet fei, bas ber einfachen Bab. rung aber mit einer Kurve von wenigen großen Backen. Die burchschnittliche Mb weichung vom Mittel ift aber im erfteren Falle kleiner als im letteren und bei diesem

Roscher für die Goldwährung in Deutsch- teibigt. land, wünscht aber, daß in der Weltwirtschaft Gold und Silber nebeneinander als Währungsmetalle im Gebrauch bleiben.

5. Der Kimetallismus. Der Gebanke, baß burch eine Bereinbarung der bedeutendften Kulturstaaten bei ber Münzprägung ein gemeinschaftliches Wertverhältnis ber beiben Metalle eingeführt werden könne, das bann auch für ben freien Bertehr maßgebenb sein würde, steht bei Wolowsti mehr im Hintergrunde, ist aber etwa seit 1876 ber Ausgangspunkt einer auch praktisch jebenfalls bebeutsamen Bewegung geworden, die dem sogenannten bimetallistischen System ober ber vertragsmäßigen Doppelwährung mit gemeinschaftlichem Wertverhältnis in einer möglicht großen Gruppe von Staaten Ein-gang verschaffen will. Die Grundides des meinschaftlichen Währungsverhältniss be-Bimetallismus wurde, wie oben erwähnt, trachtet, ist schon erwähnt. Auch in Amerika schon vor mehr als hundert Jahren von waren schon ähnliche Vorschläge aufgetaucht. Schneibt ausgesprochen, freilich nicht als Namentlich führt Wolowsti ein 1864 erschiepraktisch ausführbarer Borichlag betrachtet nenes Buch "Money" von Ch. Moran an, Bollftändig ausgebilbet erscheint der Blan in dem gesagt wird, das einzige Mittel gegen schon in einer in ber Deutschen Bierteljahrschrift 1852 erschienenen Abhandlung, in welcher bestehe darin, daß durch einen Kongreß aller vorgeschlagen wird, die Hauptstaaten mit Handelsnationen ein gleichsörmiges gesetz-Einschluß Englands sollten sich über ein liches Verhältnis angenommen würde. Das Doppelwährungssystem mit gemeinschaft-lichen Wertverhältnis verständigen; das-Ugitation wurde jedoch erst 1876 durch eine Doppelwährungssisstem mit gemeinschaft-lichem Wertverhältnis verständigen; das-selbe sollte allerdings nicht unveränderlich sein, sondern nötigenfalls nach dem im Ver-sein, sondern nötigenfalls nach dem im Ver-kehr bestehenden verbeffert werden; aber der Berfasser glaubt, daß dasselbe durch die Bereinigung der Staaten einen hohen Grad von Festigkeit erhalten werde. Er schlägt tehr vor, um die Barsendungen von Land zu dieser um ein Drittel seines früheren kehr vor, um die Barsendungen von Land zu Land auf das geringste Maß heradzubringen. ihm zuerst E. de Lanelene heit der Land auf das geringste Maß deradzubringen. Dieser mit S. unterzeichnete Auffat rührt ohne Zweisel von dem württembergischen Bergrat und Münzbirektor B. Schübler ber, der in einem 1854 erschienenen Buche auch ausbrücklich bas Berhältnis 151/2:1 zur allgemeinen Unnahme empfiehlt und bereits die Münzsusteme bespricht, die dann von den Buch von D. Arendt, "Die vertragsmäßige einzelnen Staaten anzunehmen wären. Die Doppelwährung". Die Anschauung, daß die allgemeine Inhaltsangabe der betreffenden ungünftige Lage der Landwirtschaft und der Baragraphen ber Schrift (67—86) lautet: "Ein festes Wertverhaltnis zwischen Gold und Silber läßt fich burchführen und Goldund Silbermunzen können für ben Wechsel- mehr und mehr Berbreitung. Biele Berverkehr nebeneinander zirkulieren, wenn die treter der mit den agrarischen und inbeim Sanbelsverkehr hauptsächlich beteilig-ten Staaten bas Wertverhältnis gleichformig gunehinen und die Mungen vollwichtig erdalten. Eine gemeinschaftliche Münze regierung den Grundgebanken desselben würde noch größere Vorteile erwarten wenigstens theoretisch nicht mehr zurück. lassen, wenn für die richtige Einhaltung des Auf der internationalen Münzkonferenz, die Metallgehaltes gesorgt würbe." Auch in im April und Mai des Jahres 1881 in Paris dem 1856 erschienenen Buche von S. Oppen-heim über die Natur des Geldes wird der Silber wesentlich günstigere Stimmung

Ph. Geper trat 1867 in seiner "Theorie und Brazis bes Bettelbankwesens" für die Doppelwährung ein, indem er behauptete, daß die Schwankungen im Wertverhältnis der beiden Edelmetalle lediglich burch bas Borhandensein der einfachen Bährungsspiteme verursacht werben. Wenn alle Länder die Doppelmährung befäßen, würden solche Schwankungen gar nicht vorkommen können, weil es bann unmöglich wäre, baß man zum Behuf einer ins Ausland zu machenden Zahlung z. B. das Silber, das man gerade in Sänden hätte, nicht brauchen könnte, sondern erst auf dem Markte nach Gold suchen müßte. Daß auch I. Prince-Smith die möglichst große Ausdehnung des Doppelwährungsgebietes als Bedingung ber alle Schwantungen bes Wertverhaltniffes internationalen Leitung der Agitation genommen hat. In Deutschland wurde die bimetallistische Bewegung erst in lebhaften Gang gefest burch bas mit beftiger Bolemit gegen bie Golbwährungspartei auftretende Industrie mit der Entwährung des Silbers zusammenhänge und burch bas bimetalliftische System beseitigt werden könne, fand duftriellen Interessen in Beziehung stehenden parlamentarischen Barteien wurden für ben Blan gewonnen und balb wies auch bie Reichs-Plan des Bimetallismus aufgestellt und ver- zeigte, als die Konferenz von 1878, erklärte

mann, offiziell': "Wir erkennen ohne Rudhalt an, bag eine Wiederherstellung bes Silberwertes wünschenswert ist und erreicht werden könnte durch die Wiederaufnahme ber Silberprägungen in einer Anzahl ber bevölkertsten auf dieser Konferenz vertretenen Staaten, bie ju biefem Bred ein feftes Bertverhaltnis zwifchen Golb unb Silber annehmen würden." Diefer theoretische Sat wurde schließlich auch von ben meiften Anhangern ber Golbwährung, namentlich auch von Soetbeer zugegeben, wenn sie auch für Deutschland teine pratti-Schluffolgerungen baraus wollten. Schäffle und Abolf Wagner sprachen sich positiv gunstig für das bimetallistische gliebern sich mehrere entschiedene Bime-System aus. Mittlerweile hatte sich in tallisten befanden. Auch wurden die nam-Deutschland ein "Berein für internationale haftesten Bimetallisten, wie Gibbs, Grenfell, Doppelwährung" unter dem Borsis des Ab- Prof. Richolson, Tidman u. a. als Sachvergeordneten v. Kardorff gebildet, als bessen ständige vernommen, so daß der Bimetallis Schriftsührer D. Arendt zahlreiche Broschüren, mus bei dieser Gelegenheit zuerst eine geeine "Bimetallistische Korrespondenz" und ein besonderes Organ, "Der Kampf um die jenigen, die jede Aenderung des englischen Währung", in zwanglosen Nummern heraus- Geldwesens entschieden ablehnten, sprachen gab, während die Sache der Goldwährung burch die von H. Aleser herausgegebene "Bährungstorreiponbenz" vertreten wurde. Auch in England gewann der Bimetallismus besonders infolge der durch die Silberentwertung verursachten Erschwerung des Verkehrs nach Indien allmählich Boben. Herr D. H. Gibbs, Direttor und zeitweilig Gouverneur der Bank von England, der als englischer Delegierter auf ber Parifer Münzkonferenz von 1878 noch ein Anhänger ber Goldwährung war, bekehrte sich zu der früher verworfenen Lehre und auch herr Grenfell, ebenfalls Direktor und ehemaliger Gouverneur ber Bank, schloß sich derselben an. Es wurde nun auch eine englische "Bimetallistische Liga" gegrünbet, die zunächst im Bullionist ihr Organ fand. Im Oktober 1882 fand ein bimetallistischer Kongreß in Köln statt, an dem u. a. die Herren v. Rarborff, Leuschner, v. Roggenbach, v. Marschall, E. de Laveleye und auch einige Engländer teilnahmen. Der Grundgebanke ber Berhandlungen war, daß Deutschland nur mit England zusammen irgend welche Schritte im bimetallistischen Sinne unternehmen könne und bürfe, eine Norm, die ich auch gegenwärtig noch für annehmbar halte. Die positiven Borschläge gingen übrigens nur dahin, daß Deutschland alles Gold und Papier unter 10 M. einzuziehen und tein Silber weiter vertaufen möge, und daß die Bank von England wieder von dem ihr zustehenden Rechte Gebrauch mache, ein Fünftel ihres Barvorrats in Silber zu hal-Der zweite Bunkt bieses Programms ist seit 1879, abgesehen von einer unbedeutenden Ausnahme, erfüllt worden und ber dritte würde vielleicht bei der von dem Schap- Beantwortung der Frage, wie fich die Ber-

der erste deutsche Delegierte, fr. v. Thiele- | tanzler Goschen angedeuteten Abanderung der Bankakte mit der Ausgabe von 1 &=Roten in

Berbindung gebracht werden können. Bon 1882 bis 1887 hatte die bimetallistiiche Bewegung keine außeren Erfolge aufzuweisen, während ber Silberpreis immer tiefer fant. Sie gewann indes in England und Amerita fortwährend neue Anhänger und es kam ihr namentlich auch die meines Erachtens allerbings nicht haltbare Theorie von der Werterhöhung des Goldes als Urfache des allaemeinen Rückgangs der Warenpreise zu statten. Im Jahre 1887 wurde in England wieder eine königliche Kommission zur Untersuchung der ziehen Beränderungen in dem Wertverhältnisse der Ebelmetalle niedergesett, unter deren Nitwisse offizielle Rolle spielte. Selbst von densich boch nur einzelne grundsätlich gegen die bimetallistische Theorie aus, vielmehr gaben die meisten zu erkennen, daß ihnen die Berwirklichung derselben in anderen Staaten seine hebung bes Silberwertes davon erwarteten. In bem Schlußbericht unterzeich neten 6 von ben 12 Kommissaren, unter benen Sir Louis Mallet und Herr A. J. Balfour, ein auf den Bimetallismus hinauslaufendes Botum', in bem vorgeschlagen wird eine internationale Vereinbarung über die freie Prägung beiber Metalle zu Münzen mit voller gesetlicher Zahlungstraft für alle Schulben nach einem gemeinschaftlichen Bert verhältnis, das übrigens erst durch die Berhandlungen zwischen ben Staaten festgestellt werden soll. So war auch in der Kölner Versammlung mit Rudsicht auf ben Standpunkt ber Engländer vermieden worden, ein bestimmtes Wertverhältnis, etwa das französische, sofort zur allgemeinen Annahme zu empfehlen. Prattische Folgen hat diese neue englische Untersuchung übrigens nicht gehabt, boch erlangte im April 1890 ein bimetallistis scher Antrag im Parlamente eine immerhin beachtenswerte Minorität. — In Baris fand 1889 bei Gelegenheit der Weltausstellung ein freier Münzkongreß statt, auf dem sich wiederum zeigte, daß gerade in Frankreich, deffen Regierung aus der praktischen Rücklicht auf den enormen Silbervorrat des Landes sich dem bimetallistischen System stets zugeneigt bat, die meisten Theoretiter bemselben feindlich gegenüberstehen. Cernuschi suchte schließlich einigen Effekt zu erzielen, indem er einen Preis von 10000 Frs. aussette für die beste

hältnisse gestalten würden, wenn ein bi- Strafandrohungen niemals einem Gesetze gemetallistischer Bund mit der Einheit (dem "Justo") in Silber gleich dem französischen Fünffrankenstlicke und in Gold gleich dem amerikanischen Golbbollar zustande käme. In die-sem Brojekte wird merkvürdigerweise der Wert des Silbers noch höher gestellt als nach bem französischen Wertverhaltnisse. Den Breis hat ein ehemaliger holländischer Diplomat, Hr. Rochussen, erhalten, der dieses neue Wertverhältnis verwirft und wie die englischen Bimetallisten empfiehlt, daß man die Unterhandlungen beginnen möge, ohne im voraus ein bestimmtes Wertverhältnis in Aussicht zu nehmen. Wenn die Staaten einmal über das Brinzip einverstanden seien, würde sich bas Wertverhältnis balb von selbst ergeben, und zwar scheint der Verfasser zu glauben, daß das alte französische den Sieg davon tragen würde. Möglicherweise aber wird schon in turzem das amerikanische Wertverhältnis eine größere prattische Bebeutung gewinnen, als das französische, da die Bereinigten Staaten durch das G. vom 14. VII. 1890 dem Silber wieder einen bedeutend erweiterten Raum in ihrem Geldwesen gewährt und im Prinzip fogar ausbrücklich beffen Gleichberechtigung mit bem Golbe anerkannt haben. Die Freigebung der Prägung oder die unbeschränkte Binterlegung von Silber gegen Schapnoten mit gesetlicher Bahlungstraft wirb sich allmählich in ber Union vielleicht als eine notwendige Folge ber bisher dem Silber gemachten Bugestanbniffe ergeben. 3m übrigen f. d. Art. Silber.

6. Aritik. Wenn wir nun die Wirtung bes Doppelwährungssistems theoretisch betrachten, so nehmen wir zunächst an, daß dasselbe in einem einzelnen, aber genügend großen Lande bestehe, dessen Rachbarn einfache Bahrung besiten — ein Fall, für den Frankreich bis 1870 bas beste Bespiel bot. Die Erfahrung lehrt nun unzweifelhaft, daß ber Staat für unterwertige Münzen einen erhöhten Rominalwert aufrecht erhalten kann, indem er ihnen unbeschränkte ober, wie bei den Scheidemunzen, auch nur beschränkte gesetliche Bahlungetraft verleiht. Die Sicherung bes Kreditwertes solcher Münzen ist indes nur möglich, wenn die Menge berselben nicht über eine gewisse Grenze hinaus vermehrt werben tann. Bird biefe Grenze überichritten, ift es namentlich möglich, solche Münzen aus einem auf bem Weltmarkte minderwertigen Metall in beliebiger Menge zu prägen, so werben sie das ausschließliche Mittel zur Zahlung aller Schulben und die in ihnen ausgeprägte Gelbeinheit wird daher ähnlich, wie bei einem Papiergelbe mit Bwangsturs, zu bem eigentlichen Wertmaß, während die Münzen aus dem höherwertigen Werden 1816. 2) Mai 1823. 3) März 1823. gen Metall ein Agio erlangen. Die Ge- 7) März 1832. 8) Dez. 1825. 9) Januar 1841. schichte lehrt, daß es selbst bei drakonischen 10) Mai 1847. 11) Juni 1850. 12) Jan. 1847. Bwangskurs, zu bem eigentlichen Wertmaß,

lungen ift, die Kurssteigerung ber höher-wertigen Manzen zu verhindern, wenn bas allgemein gebräuchliche Zahlungsmittel an innerem Werte eingebüßt hatte. Insbesoninnerem Werte eingebüßt hatte. Insbeson-bere hat auch das französische G. v. 1808 dies niemals zustande gebracht, da Jahrzehnte hindurch für die frangofischen Golbstude amtlich eine Brämie notiert worden ist, beren Größe, soweit es sich um die unmittelbare Wirkung des Geses handelt, weiter nicht in Frage kommt. Daß bieses Suftem für bie inländischen Schuldner einen Borteil bringe, ift nicht ersichtlich; denn diese haben ja praktisch gar nicht die Wahl, ob sie in Silber ober Gold bezahlen wollen, sonbern sie konnen nur bas Metall weiter geben, das fie selbst einnehmen, und das war in Frankreich in ben breißiger und vierziger Jahren immer Silber. Die Goldstücke wurden der Pramie wegen oder gewissermaßen als Lugusmünzen aus bem gewöhnlichen Berkehr ganzlich zurückgehalten, und selbst in bem Barvorrat ber Bank von Frankreich waren nur geringe Bestände vorhanden. Der höchste und der niedrigfte Stand bes Gold- und Silbervorrates bei der Bentralftelle der Bank betrug in 1000 Frs.:

Gold Beriobe Mag. Min. Mag. Min. 52 817<sup>1</sup>) 200<sup>2</sup>) 2 200<sup>5</sup>) 100<sup>6</sup>) 40 600<sup>9</sup>) 300<sup>19</sup>) 195 940<sup>8</sup>) 24 725<sup>4</sup>) 283 600<sup>7</sup>) 84 958<sup>8</sup>) 339 100<sup>11</sup>) 48 400<sup>12</sup>) 1816-1823 1824—1833 1834—1850

Wiewelt das Berschwinden des höherwertigen Metalls aus dem gewöhnlichen Bertehr mit Ausfuhr besselben verbunden war, hing von der Zahlungsbilanz ab. In Frankreich hat jedenfalls in den dreißiger und vierziger Jahren eine beträchtliche Mehrausfuhr von Gold ftattgefunden, wenn sich bieselbe auch aus ber handelsstatistik nicht mit genügender Genauigkeit fesistellen läßt. Doch waren im Jahre 1848 unzweifelhaft noch immer einige hundert Millionen Frs. Gold im Lande, weil eben bie Golbpramie ber Ausfuhr entgegengewirkt hatte. Auch erlitt Frankreich weber burch die bamalige Goldausfuhr, noch durch die Silberausfuhr in den folgenden Jahren Schaben, da das Ausland eben die Brämie für das gesuchte Wetall bezahlen mußte und Frankreich immer in einer vorangebenden Beriode vorzugsweise basjenige Metall angesammelt hatte, welches in der Folge auf dem Weltmarkte im Werte ftieg. Die Hauptwirkung der Doppelwährung aber war, daß auch das Ausland seine gahlungen an Frankreich immer hauptsächlich in

dem Metall leistete, welches dort jeweilig! das allgemeine Zahlungsmittel bildete. Vor 1850 z. B. stand in London das Silber als Rimesse für Frankreich stets mit den Wechseln auf Baris in Konkurrenz; bei bem damaligen Preise von 58 /8-59 brudte es stets auf ben Wechselturs, weil die Banken für Wechsel, die fie auf Paris ausstellten, immer leicht Deckung durch Silbersendungen schaffen konn-Diese Senbungen gingen im ganzen noch über den Betrag hinaus, den Frankreich infolge seiner günstigen Zahlungsbilanz in Bar zu fordern hatte und sie wurden da-her teilweise durch Absluß von französischem Gold aufgewogen. Ohne Zweifel hat nun die Leichtigkeit, mit der damals das Silber und in ber folgenden Beriode das Gold in Frankreich untergebracht werden konnte, den Wert erst bes einen und dann besonders des anderen Metalls auf dem Weltmarkte wesentlich gestüßt. Wurden ja allein von 1851 his 1870 unter Navoleon III. 6152 Mill. Frs., ungefähr bie Salfte ber gesamten gleichzeitigen Goldproduktion der Erde darstellend, in diesem Metall geprägt, während die Mehrausfuhr von Silber in dieser Beriode nur etwa 1500 Mill. Frs. betrug. Die Hauptwirkung, welche die in einem reichen Lande geltende Doppelwährung auf die volkswirtschaftlichen Berhältniffe ausübt, besteht bemnach darin, daß sie die Wertverminderung eines Ebelmetalls, beffen Probuttion ftart zunimmt, in engen Grenzen hält, solange bas Land eine günstige Zahlungsbilanz ober noch bedeutenbere Borräte des anderen Metalls besitt. Weit weniger dagegen ist das Doppelmährungssinstem imstande, die Werterhöhung eines Metalls zu verhindern, das aus irgend einem Grunde besonders gesucht wird. Die Bramie, die bann auch für die Munzen aus biefem Metall entsteht, hängt nur von dem Berhältnis von Nachfrage und Angebot ab, kann also an sich jebe Höhe erreichen. Sie wird allerdings niedrig bleiben, solange noch ein sehr reichlicher Bestand an Münzen dieser Art vorhanden ist; da es sich aber immer hauptsächlich um Nachfrage für die Ausfuhr handelt, so wird der Vorrat allmählich immer tleiner, die Prämie immer höher und demnach die Abweichung des wirklichen Wertverhältnisses von dem gesetlichen immer aröker. Statt der Doppelwährung existiert bann schließlich in Wirklichkeit nur eine einfache Währung, neben welcher die Münzen bes anderen Metalls sich nur als Handelsmungen mit veranderlichem Bertehrswert halten.

Denken wir uns nun mehrere Länder zu einem bimetallistischen Bunde vereinigt, England jedoch mit seiner gewaltigen Handels- nacht außerhalb besselben bleibend. Der Bund würde durch Freigebung der Silbersprägung nach dem französischen oder amerischen Schollen beit est als Gelden Bund würde durch Freigebung der Silbersprägung nach dem französischen oder amerischen Bunde sich baher auch, soweit est als

kanischen Wertverhältnisse ohne Aweisel imstande sein, das Silber zunächst wieder ungefähr auf seinen früheren Breis zu bringen: aber er würde ebensowenig, wie einst Frankreich allein, das Entstehen einer Goldprämie verhindern können, wenn die Goldproduktion weiter abnahme ober England Gold an fic zöge, um seinen Barvorrat zu bem bes bimetallistischen Gebietes in bas richtige Berhaltnis zu seben. Die bobe biefer Bramie würde wahrscheinlich etwa dieselbe sein, wie wir sie in Frankreich zur Beit Ludwig Bhilipps finden, nämlich 11/3—2 %, und der Unterschied würde nur barin bestehen, bag ber Bunkt ber Erschöpfung an Gold in dem großen Staatengebiete weniger leicht erreicht würde als in Frankreich allein, wo er übrigens in jener Periode auch noch nicht erreicht wor den ist. Die Einwirtung Englands allein würde also ausreichen, um das Wertverhältnis des bimetallistischen Bundes thatsach lich mehr oder weniger zu stören und die wirkliche Gleichberechtigung von Gold und Silber im gewöhnlichen Berkehr zu verbindern.

Wenn allerbings auch England dem Bunde beiträte, so würde die Hauptursache, die bei den gegenwärtigen Verhältnissen eine besondere Nachfrage nach Sold verursacht, nämlich das Bedürfnis für die Ausfuhr, in bem gangen Gebiete wegfallen. Die internationalen Bab lungen könnten dann ebenso gut mit Silber als mit Gold ausgeglichen werden und die Kosten der Bersendung, die hauptsächlich nach bem Werte bemeffen werben, find für beibe Metalle nicht erheblich verschieden. Uebri gens würde ohne Zweifel das amerikanische Silber-Hinterlegungssystem eine weitere groß artige Entwidelung erhalten und die Rog lichkeit internationaler gablungsausgleichungen mittelst Silbercertifikate gewähren. Auch im Inlande würde natürlich nur wenig Silber in natura umlaufen, sondern die durch Silber vollgebedten Münzscheine wurden bas Bauptumlaufsmittel bilben, bas ber Bevolkerung bald bequemer erscheinen würde als die Golbstücke, wie ja auch in Amerika das Baviergeld im Berkehr beliebter ift als bas

Nur bei großen Krisen, bei allgemeiner Erschütterung des Kredits oder des Staates könnte man noch eine Beranlassung sinden, gerade Gold anzusammeln; in normalen Zeiten aber läge kein Grund vor, es gegen Theck. Banknoten oder Silbercertisstate zu bevorzugen. Das Gold würde also bei regelrechter Wirksamkeit der bimetallistischen Organisation im Bergleich mit dem Silber eine Berminderung seines Gebrauch wertes als Geldich erleiden, die sich in einer Berminderung der bisher vorhandenen spezisischen Nachfrage nach diesem Metall äußern würde. Es würde sich baher auch, soweit es als

gegenwärtigen ungewöhnlich hohen Wertes gegenüber dem Silber nicht entziehen können. Aber bas Gold ift bekanntlich nicht nur Geldmaterial, sondern auch ein wichtiger Rohstoff für die Lurusindustrie. In dieser Eigenschaft wird gegenwärtig jährlich eine Gewichtsmenge verwendet, die etwa drei Fünfund einen Wert von mehr als 250 Mill. M. barftellt. Mit ber Bunahme ber Bevolkerung und bes Wohlstandes wird biefer industrielle Bedarf ohne Zweifel noch weiter steigen und wenn bann anderseits die Golbproduktion, was nicht unwahrscheinlich ist, allmählich zurückgehen sollte, so würde allein die Nachfrage für gewerbliche Zwecke ge-nügen, um für das Barrengold eine Prämie gegen ben bem gesetlichen Wertverhaltnis entsprechenden Preis zu erzeugen, zumal die allerdings in großer Menge vorhandenen Goldmünzen allmählich durch Abreibung eine Berteinbuße erleiben murben. Diefer Berterhöhung bes Golbes in seiner Eigenschaft als gewöhnlicher Ware könnte die bimetallistische Organisation offenbar in keiner Beise entgegenwirken; wenn dieselbe aber an sich auch nur sehr gering ware, so wurde sie boch auch wieder auf den Wert des Goldes als Geldftoff einen Ginfluß haben, benn sie wurde wieder die Spekulation auf die Wertsteigerung dieses Metalles ermöglichen, die allerdings die Silberproduktion bedeutend Bevorzugung besselben burch die öffentliche abnehmen, etwa bis auf ben Bert der gegennoch weitere Abweichung des im Berkehr geltenden von dem gesehlichen Wertverhältnisse verursachen. Diese Verschiebung wäre umsomehr zu erwarten, je mehr die auf Silber begründeten Umlaufsmittel infolge ber in ben lesten Jahren so außerorbentlich angewachsenen Broduktion dieses Metalles im Berkehr das Uebergewicht über das Gold erhalten würden. Ueberdies würde die Wiederherstellung des früheren Silberpreises jedenfalls auch eine weitere Bergrößerung der Broduktion hervorrufen, da viele geringhaltige Erze, die in den letten Jahren wegen des niedrigen Silberpreises nicht verhüttet werben konnten, bann wieder mit Rupen verarbeitet werden würden. Die Annahme eines etwa bem Durchschnittspreise bes Silbers in ben letten Jahren entsprechenden Wertverhältnisses würde den übermäßigen Zufluß dieses Metalles wenigstens nicht weiter förbern und daher die praktische Birkfamteit bes bimetallistischen Spftems jedenfalls mehr begünstigen, als die Wieberberftellung bes zu ben heutigen Probuktionsverhältniffen wenig paffenden alten Bertverbältnisses.

Selbft off bient, einer Herabbrüdung seines | beren Beantwortung lediglich von den thatfächlichen Broduttionsverhältniffen der beiben Ebelmetalle abhängt. Die Golbgewinnung bat in den letten Jahren einigermaßen zugenommen und beträgt gegenwärtig — abgesehen von China — etwa 450 Mill. M. jährlich. Die Silbergewinnung aber ift trot bes niedrigen Preises immer mehr gestiegen tel ber laufenden Jahresproduktion beträgt und hat 1889 schon die enorme Höhe von 650 Mill. M. (nach bem alten Normalpreise) Wenn diese Biffern ungeändert erreicht. blieben, so wurde allerdings ein allgemeiner bimetallistischer Bund eine Reihe von Jahren hindurch annähernd den früheren, französischen Wertverhältnis entsprechenden Silberwert aufrecht erhalten, aber boch nicht verhindern können, daß durch innere Bevorzugung bes Goldes infolge der zunehmenden industriellen Berwendung besselben und bes immer größer werbenben Anteils des Silbers an der Gesamtmaffe der Umlaufsmittel, eine allmählich immer mehr fteigende Prämie zu gunften des Golbes entstände, wodurch bann schließlich das Silber das eigentliche Babrungsmetall werden wurde. Das Entstehen dieser Pramie konnte hinausgeschoben und ihre bobe vermindert werden, wenn bem bimetallistischen Spftem von vornherein ein dem wirklichen Silberbreise in den letten Jahren annähernd entsprechendes Wertverhältnis zu Grunde gelegt würde. Meinung, die Ansammlung und Zurückal- wärtigen Goldproduktion, so würde der Bitung desselben begünstigen und badurch eine metallismus sehr wahrscheinlich der theoretischen Voraussicht gemäß wirksam werben, und je mehr Silber bie beteiligten Staaten ausgeprägt ober gegen Münzscheine übernommen hatten, umsomehr würden sie burch ihr eigenes Interesse gezwungen werden, dem Bunde treu zu bleiben. In Wirklichkeit aber geben die Aussichten babin, baß die Silberproduktion noch weiter zunehmen, die Goldproduktion aber trop der neuen Zufuhr aus Transvaal in den nächsten Jahrzehnten doch im ganzen zurückgehen wird, und unter solchen Boraussehungen würde bas bimetallistische System natürlich erst recht nur ben llebergang zur Silberwährung mit Gold als Handelsmünze vermitteln. Der wirkliche Berlauf der Dinge wird indes wahrscheinlich burch bas Borgehen ber Bereinigten Staaten bestimmt werben. enorme Ansammlung von Silber bei dem Schahamte zu Washington wird scheinlich über turz ober lang dazu führen, daß die Prägung freigegeben wird, um ben inneren Wert bes Silberdollars und Certifikate auf ihren Nominalwert zu bringen. Bei völlig freier Prägung für alles, auch bas ausländische Silber wurde bieser Zweck Ob also bas bimetallistische Shstem sich zunächst erreicht werden, und für einige praktisch bewähren würde, ist eine Frage, Jahre wäre es bann sogar möglich, baß das Gold gegen die silbergebeckten Schatnoten teine Prämie erlangte, da die eigene Goldproduktion der Bereinigten Staaten für das Bedürfnis der Ausfuhr und zur Befriedigung der speziell auf Gold lautenden Bahlungsverpflichtungen ausreichen bürfte. Da aber zur Behauptung des Silberwertes jährlich wenigstens 100 Mill. 🕏 gevrägt ober gegen Münzscheine hinterlegt werden müßten, so würde schließlich das Silber doch lediglich durch das Uebergewicht seiner Masse zum Hauptwährungsmetall und der Silberdollar zur eigentlichen Werteinheit werben. Europa würde England, wenn die Hebung des Silberwertes durch die amerikanische Maßregel gelungen ware, vielleicht eben-falls bazu übergehen, in beschränktem Maße Münzscheine gegen volle Silberbeckung auszugeben und auch andere Staaten würden sich vielleicht zu ähnlichen Einrichtungen entschließen. Was das Deutsche Reich betrifft, so würde es reichlich genug zur Unterstützung ber Bemühungen zur hebung des Silber-wertes beitragen, wenn es auf den Bertauf seines Thalerfilbers verzichtete, was natürlich um fo unbebenklicher ware, je volltommener die amerikanische Gesetzebung ihren Zwed erreichte.

#### Litteratur:

Documents relatifs à la question monétaire recueillis par M. Malon, Ministre des finances, Bruxelles 1874. Report from the Select committee on Depreciation of Silver, London 1876 (Statistisches Material im Appendix). International Monetary Conference, held in Paris 1878, Washington 1879; dazu als Anhang: Dana Horton, Historical material for and contributions to the study of monetary policy, wo zahsteiche interessante Attenssisse, u. a. der Bericht Newtons (p. 317°), abgedruckt sind. Conférence monétaire internationale, Avril—Mai 1881. Procès verdaux, Paris 1881 (p. 28°). Final report of the Boyal Commission appointed to inquire into the recent changes in the relative value of the precious metals. Lond. 1888 (p. 104°). Scarussis, l'Alitinonso, wieder abgedruckt als Discorso sopra le monete in der Eustovississen Custodis discorso sopra le monete in der Ausgedruckt als Discorso sopra le monete in der Eustovississen, Paris 1861. Scarussissen, Parte antica I'), II. 3. M. Schneidt, Samberg u. Würzdurg 1766 (S. 26°). Sir James Steuart, Inquiry into the principles of Political Economy, Lond. 1767, B. III, Ch. IV. Wolowski, La question monétaire, Paris 1868. Derselbe, L'or et l'argent, Paris 1868, 2 ed. 1870. Prince Smith, Währung und Münze (hirths Ann. des Nordd. Bundes 1869; auch Gesammette Schriften Bd. I, S. 245 ff. de. Se yd, Die Münze, Währungs. und Bansfragen in Deutschand, Elbers. 1871. Derselbe, The Fall in the price of Silver, Lond. 1876. Derselbe, Der Hauptirtum der Goldwährung, Rudolstadt 1880. Roscher, Betrachtungen über die Währungsfrage der deutschen Rünzresorm, Berl. 1872. Derselbentschen Rünzresorm, Berl. 1872.

felbe, Syftem III, § 43 ff. Anies, Das Gelb, Berl. 1873, S. 222—257, 2. Aufl., 1885, S. 278—338. Febons, Gelb und Gelboertehr, Opp. 1876, S. 138—153. A. Walder, Die Silberentwertungsfrage, Straßburg 1877. S., Ueber bie Schwantungen in ben Breifen e., uever vie Samantungen in den Preifen der Ebelmetalle, Deutsche Bierteljahrschrift 1852, S. 128 st.). Schübler, Metall und Kapier, Stuttgart 1854. S. Oppenheim, Die Ratur des Geldes, Mainz 1856. Ph. Geher, Theorie und Prazis des Zettelbank-wesns, München 1867 (neue Titelausg. 1874). Cornuschi, La monnaie bimetallique, Paris 1876') (gleichzeitig auch in Baris beutsch erschienen). Die zahlreichen übrigen Schriften Cernuschis [. in bessen Biographie. E. de Bruxelles 1890. D. Arendt, Die vertrags-mäßige Doppelwährung, Berlin 1880. Der-jelbe, Deutschlands Bährungspolitik, Leipzig 1881. Derjelbe, Offener Brief an L. Bam-berger, Berlin 1882. Derjelbe, Der Bäh-rungsftreit in Deutschland. Eine Antwort auf E Rolle's gleichromics Schwitt Markin 1992 E. Nasse's gleichnamige Schrift, Berlin 1886. E. Masse's gleichnamige Schrift, Berlin 1886. Schäffle, Für internationale Doppelwährung, Tübingen 1881. Ab. Bagner, Für bimetallistische Münzpolitik Deutschlands, Verlin 1881. J. Neuwirth, Der Kampf um die Währung. Jahrbücker s. Rationaldton. N. F. II (1881), S. 47—168. Lexis, Erdrterungen über die Währungsfrage Leipzig 1881 (Erweiterung einer Abhandlung in Schmoller's Jahrb.) Derselbe, Die Währungsfrage nach der Münzkonsernz. Schwollers Jahrb. 1881, S. 1237 ff. Derselbe, Der Kongref der Wingkonsern in Köln. Edd. 1883, S. 273 ff. Derselbe, Der Kongref der Simetallisten in Köln. Edd. 1883, S. 273 ff. Derselbe, Der Kongref der Simetallisten in Köln. Edd. 1883, S. 273 ff. Derselbe, Die Währungsfrage und die Krober Gimetallisten in Köln. Ebb. 1883, S. 273 ff. Derfelbe, Die Bährungsfrage und die Produktionsverhältnisse der Ebelmetalle, ebb. 1886, S. 173 ff. Derfelbe, Zur Währungsfrage, Jahrb. für Nat. N. F. V, S. 1 fs. Derfelbe, die Bährungsfrage und die englische Untersuchungskommission, ebb. N. F. Bd. XVI, S. 321 ff. S. auch ebb. N. F. Bd. X. S. 352, Bd. XIII, S. 96; Bd. XVII, S. 67; Bd. XVI, S. 261. N. G. 361; N. G. 261. N. G. Bierson, Die Müngkrage, Berlin 1882. D. Hardingspolitik und Müngkatistik, Berlin 1884. Derfelbe, Histoire monétaire de notre temps, Paris 1886. Bern hard, Beiträge zur Währungspolitikae, Peiträge, Dortmund 1885. Cort van der Linden, De Silverrisis, Groningen 1883. Bochussen, Memoire sur le Bimétallisme Linden, De Silvercrais, Groningen 1883.
Rochussen, Memoire sur le Bimétallisme international (Primé dans le concours-Cernuschi), La Haye 1890. Boissevain, Le Problème monétaire et sa solution, Paris et Amsterdam 1891. S. Smith, Bimetallic monetaire de la concours de la concou ney, Liverpool 1881. D. Barbour, The Theory of Bimetallism, London s. a. Dana Horton, Silver and Gold in their relation to resumption, Cincinnati 1876. Erweitert 1877. Derfelbe, The Silver Pound, London 1887. Raffe, Der Bimetallismus und die Bahrungsfrage in ben Bereinigten Staaten. Holgendorff u. Brentano, Jahrb. für Gesesgebg. x. 1878, S. 113 ff. Soetbeer, Die hauptsächlichen Brobleme der Währungsfrage. Jahrbücher für Rat. N. F. I (1880), S. 1—82. L. Bamberger, Die Berichleppung der beutschen Münzreform, Köln 1882. H. e. 2. Bamberger, Die Berschleppung ber beutschen Müngresorm, Köln 1882. H. Kleser, God und Währung. Eine Kritik bimetallistigter Anschauungen, Berlin 1881. Derselbe, Die beutsche Währung und ihre Gegner, Köln 1883. H. A. Bueck, Beiträge zur Währungsfrage, Düsselborf 1880. B. Eras, Der Währungsfrage i 1879—1883, Berlin 1883. Val ras, Theorie mathematique du Binetalligme, Krtraits du longen des konomietes des metallisme. Extraits du Journ. des économistes de Dec. 1876 et Mai 1881. Der felbe, Théorie de la monnaie, Lausanne et Leipz. 1886 (ift für bie Berwendung von Silbermungen als "billon régulateur").

Lexis.

Dorf, Dorfanlage f. Anfiedelung sub 14 (I. S. 298) und sub 28 (I. S. 304).

**Drainage** f. Melioration.

Drawbacks f. Ausfuhrprämien und Ausfuhrvergütungen I. S. 963 fa.

Dreifelderwirtschaft f. Aderbauspsteme sub II (I. S. 35 fg.).

## Droz, François Xavier Ioseph.

geb. in Befançon ben 31. X. 1773, machte als Rapitan der Freiwilligen den Rheinfeldzug mit, wurde 1796 Professor an der Bentralschule in Besançon und erhielt später in Baris eine Stelle in ber Berwaltung ber inbiretten Steuern, die er 1814 aufgab, um sich ausschließlich litterarischen Arbeiten zu widmen. Im Jahre 1825 wurde er Mitglied ber Académie française und 1832 Mitglied ber Atabemie ber moralischen und politischen Wissenschaften. Er starb ben 4. XI. 1850.

Drog hat hauptfächlich moralphilosophische und historische Berte, außerbem auch einen Roman geschrieben. In den Observations sur les maîtrises, sur les réglements, les privilèges et les prohibitions (1801) trat er für die Gewerbestreiheit ein. Außerdem sind hier zu nennen: Application de la morale à la politique (Paris 1825) und insbesondere L'économie politique ou principes de la science des richesses Paris 1820 2 étal 1884 de la science des richesses, Paris 1829, 3. éd. 1854. (Deutsch von Keller, Berlin 1830.) Droz steht im wesentlichen auf dem Standpunkte Says, läßt aber stets seinen milden und menschenfreundlichen Character erkennen.

Nouv. Biographie générale. t. XIV, (Paris 1855) S. 810 fg. Nouv. Dictionnaire de l'éc. pol. I. (Paris 1891) S. 749. 2.

## Ducpétiaux, Edouard,

geb. zu Brüffel am 29. VI. 1804. Er betrat Beröffentlichungen seien die folgenden gedie advokatorische Laufbahn und gehörte zu nannt:

den energischsten Vorkampfern für die Losreißung Belgiens von Holland. Im Jahre 1831 wurde er — vielfach um Berbesserungen im Gefängniswesen bemüht — zum Generalinspettor ber belgischen Gefängniffe und Boblthätigkeitsanftalten ernannt, welches Amt er bis 1861 belleidete. An den statistischen und volkswirtschaftlichen Kongressen nahm er auch später noch thätigen Anteil. Er starb am 21. VII. 1868.

Bon seinen zahlreichen Schriften seien die

nachfolgenden genannt:

Des progrès et de l'état actuel de la réforme pénitentiaire . . . et des institutions préventives, aux Etats-Unis, en France, en Suisse, en Angleterre et en Belgique etc., 3 vol., Bruxelles 1837—38. De la condition physique et morale, des jeunes ouvriers, 2 vol., Bruxelles 1843. Enquête sur la condition des classes ouvrières et sur le travail des enfants dans les manufactures. 8 vol. Brux. 1846. — De la mortalité à Bruxelles comparée à celle des autres grandes villes. Brux. 1844. — Mémoire sur le paupérisme des Flandres, Bruxelles 1850. — Des colonies agricoles, Bruxelles 1851. -charité et des associations religieuses en Belgique, Bruxelles 1858. — De l'association dans ses rap-ports avec l'amélioration du sort de la classe ouvrière. Brux. 1860. — La colonisation pénale et l'emprisonnement cellulaire. Brux. 1861. -Mission de l'état, ses règles et ses limites. Brux. 1862. — Réforme du système d'instruction popu-laire. Brux. 1864. — Réforme des prisons, système cellulaire. Brux. 1865. — La mortalité des enfants. Brux. 1866. —

Bgl. über Ducpétiaux: Nouv. Biographie générale. t. XV. (Paris 1856) ©. 33. — De Melun, Edouard Ducpétiaux. Notice biographique. Brux. 1868.

Dühring, Eugen Karl,

geb. am 12. I. 1833 zu Berlin. Er trat nach Beendigung seiner Studien in die juristische Praxis ein, mußte aber biesen Beruf infolge seines Augenleibens, welches später zur Erblindung führte, aufgeben. Im Jahre 1864 habilitierte er sich an ber Berliner Universität als Privatdozent für Philosophie und Nationalökonomie, legte aber 1877 bieses Lehramt nieder. -

Dührings zum Teil fehr verdienstvolle Arbeiten bewegen sich auf ben Gebieten ber Philosophie, Mechanit und Nationalotonomie. In seinen volkswirtschaftlichen Schriften hat er sich als leidenschaftlicher Anhänger Careys (s. d. oben S. 808 ff.) bekundet, für bessen Lehre er in Deutschland Bropaganda zu machen suchte.

Von seinen hier in Betracht kommenden

1866. — Die Bertleinerer Careps und die Kriffs ber Rationaldtonomie, Breslau 1867. — Kursus ber National- und Sozialotonomie, Berlin 1873; 2. Aufl. Leipzig 1876. — Kritische Geschichte ber Rationalbtonomie und des Sozialismus, 3. Aufl., Leipzig 1879. — Der Beg zur höheren Berufs-bildung der Frauen und die Lehrweise der Uni-versitäten, Leipzig 1877. — Die Judenfrage als Rassens, Sittens und Kulturfrage, 1. u. 2. Ausl., Karlsruße 1881. — Sache, Leben und Feinde, Rarlsruhe 1882. — Reb.

### Dufau, Pierre Armand,

geb. am 15. II. 1795 zu Bordeaug. Im Jahre 1815 wurde er Lehrer am Blindeninstitut in Baris; von 1840—1855 stand er als Direktor dieser Anstalt vor. Das Blindenwesen, insonderheit auch die wirtschaftliche Seite desselben hat durch ihn beachtenswerte Förderung erfahren. Hier ist er vor allem aber auch zu nennen wegen seiner Verdienste um bie Statistik. Er starb zu Paris am 25. X.

Bon seinen Schriften seien folgende genannt:

De l'abolition de l'esclavage coloniale, Paris 1830. — Plan de l'organisation de l'institution des jeunes aveugles, Paris 1833. — Des aveugles. Considérations sur leur état physique, moral et intellectuel, Paris 1836; 2. éd. 1850. — Traité de statistique, Paris 1840. — Lettres sur la charité, Paris 1847. — La république et la monarchie dans les temps modernes. Paris 1851. — Notice historique, statistique et descriptive sur l'institution impériale des jeunes avengles, Paris 1852. — De la réforme du montdepitié, Paris 1855. — Essai sur la science de la misère sociale. Paris 1857. —

Bergl. über Dufau: Nouv. Biographie générale. t. XV. (Paris 1856) 3. 58 fg. L. E.

### Dunoger, Barthélemy Pierre Joseph Charles,

geb. am 20. V. 1786 zu Carennac (Lot). Er begründete in Gemeinschaft mit Charles Comte (s. b. oben S. 875) die Zeitung "Lo Consour". Nach der Julirevolution wurde er Bräfekt des Departements Allier, später des Departements ber Somme. Nachdem er 1838 Staatsrat geworden mar, übernahm er ein Jahr später die Verwaltung der königlichen Bibliothet, zog sich aber nach bem Staatsstreich v. 2. XII. 1851 in den Ruhestand zurück. Seit 1832 war er Mitglied der Akademie. Er starb zu Paris am 4. XII. 1862.

Bon seinen Schriften seien die nachfol-

genden bervorgehoben:

L'industrie et la morale considérées dans leurs rapports avec la société, Paris 1825, 2 vol. Eine neue Aufl. dieses Bertes erschien u. d. T.: Nouveau traité d'économie sociale, Paris 1830. — eintrug. Rach der Schließung der konstituie-Esprit et méthode comparés de l'Angleterre et renden Nationalversammlung unternahm de la France dans les entreprises des travaux Dupont eine Druckerei und gründete ein

Kapital und Arbeit, Berlin 1865. — Pritische | publics, Paris 1840. — De la liberté du travail Grundlegung der Bollswirtschaftslehre, Berlin on simple exposé des conditions dans lesquelles les forces humaines s'exercent avec le plus de puissance. 3 vol., Paris 1845; nouv. éd. 1885. — La révolution du 24 février 1848, Paris 1849. Mus seinem Rachlaß erschienen: Le second em-pire et une nouvelle restauration, 2 vol., London 1865. — Notices d'économie sociale, Paris 1870. — Nouv. Biographie générale. t. XV. (Paris 1856) S. 255.

### Dupont (de Nemours), Dierre Samuel,

geboren in Paris, ben 14. XIL 1739, wandte sich früh philosophischen und volkswirtschaftlichen Studien zu und veröffentlichte ichon im Alter von 23 Jahren zwei Broschüren zur Berteidigung der Lehre Quesnays, wodurch er sowohl mit diesem selbst als mit den bervorragendsten übrigen "Economisten" in nähere Beziehung tam. Er gab dem Quesnahichen Spitem ben Namen "Phyliotratie", indem er unter diesem Titel eine Sammlung von Schriften feines Meifters berausgab (2 Bbe., Baris 1767—1768), benen er nur Einleitungen und Bemertungen beifügte. 3m Jahre 1765 hatte er die Redaktion des "Journal de l'agriculture, du commerce et des finances übernommen, mußte aber diese wegen zu großer Kühnheit seines Auftretens schon 1766 wieder aufgeben. Er wurde dann Mitarbeiter an der vom Abbe Baudeau gegründeten "Ephémerides du citoyen", beren Leitung 1768 ihm zufiel. Im Jahre 1772 mußte er die Berausgabe dieser Beitschrift wegen polititischer Schwierigkeiten einstellen und folgte einem Rufe bes Königs Stanislaus nach Nancy, wo er Setretar bes Unterrichtsrates und Erzieher des Prinzen Abam Czartorpsti wurde. Unter dem Ministerium Turgots, mit dem er nahe befreundet war, erhielt Dupont in Baris eine wichtige Bertrauensstellung, die er aber nach dem Sturze seines Gönners sofort aufgab. Unter Maurepas mußte er in einer Art von Berbannung auf seinem Landgute leben, unter bem Ministerium Vergennes aber wurde er wieder zurückgerufen und mit einigen wichtigen Berhandlungen betraut, u. a. mit der Borbereitung bes frangofisch englischen Sanbelsvertrags von 1786, den er später auch in einer besonderen Schrift verteidigte. Als Lohn für seine Dienste erfolgte seine Ernennung zum Staatsrat. Beim Ausbruch der Revolution wurde er in dem Bezirk Nemours zum Deputierten des dritten Standes gewählt und vertrat als solcher stets eine freisinnige, aber besonnene und gemäßigte Politik. Besonbers bemerkenswert war sein energisches Auftreten gegen die Assignaten, das ihm einen heftigen persönlichen Angriff von seiten Mirabeaus

Journal zur Berteidigung der konstitutionellen Prinzipien. Rach dem 10. August 1792 fah er fich genötigt, sich zu verbergen, wurde aber noch vor bem Ende der Schredensherrschaft entbedt und verhaftet, jedoch burch ben 9. Thermidor wieder befreit. Ein Jahr später wählte ihn das Loire-Departement in den Rat der Alten, wo er den Kampf für seine gemäßigten Ansichten fortsette. Er zog sich dadurch abermals Berfolgungen zu; seine Druckerei wurde in einem Bolksauflauf zerstört, und er beschloß nun, in den Bereinigten Staaten, zu beren Befreiung er einst biplomatisch mitgewirkt hatte, eine neue Beimat zu suchen. Im Jahre 1802 jedoch kehrte er nach Frankreich zurück, wo er als Mitglied bes Instituts, Setretar ber Bariser Hanbelskammer und Mitglieb vieler gemeinnütiger Besellschaften eine höchst vielseitige litterarische und prattische Birtsamteit entfaltete und u. a. eine Sammlung der Schriften und Alten Turgots in neun Bänden herausgab. Nach der ersten Restauration wurde er 1814 zum Staatsrat ernannt, die Rückehr Napoleons von Elba aber veranlagte ihn, endgültig Frankreich zu verlaffen und nach Amerita zurudzukehren, wo seine Sohne im Staate Delaware ein großes industrielles Unternehmen gegründet hatten. Hier ftarb er am 6. VIIL 1817.

er am 6. VII. 1817.

Dupont ist stets den physiokratischen Grundanschauungen treu geblieden, wie u. a. aus seiner
Korrespondenz mit J. B. Say hervorgeht, die aus seinen letten Ledensjahren herrshytt. "Dien soul est producteur", sagt er. "Die Menschen arbeiten, sammeln, sparen, bewahren, ader "Wirtschaften" ist nicht Produzieren." Es handelt sich hier schließlich um die besondere physiokratische Aussassung der Kroduzieren. Nach derselben wird nicht geleugnet, daß der Gedrauchswert der Stosse durch die Arbeit erköht wird. wohl aber Stoffe durch die Arbeit erhöht wird, wohl aber wird behauptet, gerade im Gegenfat zu der heutigen sozialistichen Lehre, daß durch die Arbeit ber Lauschwert im ganzen nicht vermehrt werbe. Die praktischen Bestrebungen Duponts wurden burch feine physiotratischen Ansichten hauptsächlich nur in der Steuerfrage in einem bon der englischen Freihandelslehre abweichenden Sinne beeeinflußt. Sein Ideal mar die "bomaniale Konstitution ber Finanzen", teils burch Buteilung von Ländereien, namentlich Waldungen, teils durch Ueberweisung einer bestimmten Quote bes Ertrags der Ländereien an den Staat. Doch ließ er nicht nur die Boft, sondern auffallender-weise auch die Ginregistrierung als fraatliche Ginnahmequellen bestehen, letteres weil bei biefer Art von Bebührenerhebung ber Steuerpflichtige art von Gevligrenerhedung der Steuerpungtige den Steuerempfänger aufzuche, nicht dieser jenen versolge. — Die politischen, historischen, litterari-ichen und phisosophischen Schriften Duponts ge-hören nicht hierher. Seine volkswirtschaftlichen Arbeiten sind größtenteils Broschüren oder Ab-handlungen in den von ihm herausgegebenen Leitschriften. Als größere Schriften sind zu nennen: De l'exportation et de l'importation des rripe: privi de denn lettres à l'anteux de la Gegrains; suivi de deux lettres à l'auteur de la Ga-sette du commerce etc., Soissons 1784. — De behandeln? Dann hätten sie also ben vollen

l'origine et des progrès d'une science nouvelle, Londres et Paris 1767. — De l'administration des chemins, Paris 1768. — Du commerce de la Compagnie des Indes, Paris 1769; 2 éd. augmentée de l'histoire du système de Law, 1770. — Obser-vations sur les effets de la liberté du commerce des grains et sur ceux des prohibitions, Basle et Paris 1770. — Mémoires sur la vie et les ouvrages de Turgot. Philadelphia 1782, 2 vol. (wieder abge-bruct im ersten Bande der von Dupont herausgegebenen Werke Turgots, Paris 1808—1811). -Lettre à la Chambre de Commerce de Normandie sur le mémoire qu'elle à publié relativement au traité de commerce avec l'Angleterre, Paris 1788. Sur la banque de France, Paris 1806. — In ber Collection des principaux Economistes (Physio-crates t. I) sind abgebrudt: Origine et progrès d'une science nouvelle; Effets des assignats sur le prix du pain (1790); Correspondance de Dupont de Nemours avec J. B. Say. &gf. Daire, Notice sur la vie et les travaux de Dupont de Nemours in dem angeführten Bande ber Sammlung phyfiotratifcher Schriften. Nouv. Biographie genérale. t. XV. (Paris 1856) S. 345 fg. Nouv. Dict. d'économie politique. I. (Paris 1891) S. 751 fg. Leris.

# Durchfuhrzölle und Durchfuhrverbote.

Die Erhebung von Abgaben von Waren, die durch ein Land oder einen besonderen Teil besselben nach irgend einem anderen Bestimmungsorte nur durchgeführt werben, ist bis in die neuere Zeit teils in rein fiskalischer Absicht, teils zur Förberung gewisser Handels- und wirtschaftspolitischer Zwede sehr verbreitet gewesen. Ursprünglich sind diese Durchfuhr- ober Transitzölle, namentlich in einem Lande mit so großer territorialer Bersplitterung, wie Deutschland, nur als eine besondere Art der Binnenzölle (f. d. Art.) zu betrachten, die von den Grundherren meistens nur in ihrem finanziellen, von ben Städten aber auch in ihrem lokalwirtschaftlichen Interesse erhoben wurden. Das lettere Interesse waltete insbesondere bei der Erschwerung der Durchfuhr durch Umladungs-, Stapel- und Niederlagerechte durchaus vor. Nachbem im 17. Jahrh. allmählich die staatlichen ober wenigstens provinzialen Grenzzollspfteme nach merkantilistischen Grundfaben zur Ausbildung gelangt waren, wurde bie Behandlung ber Durchfuhr für jeben Staat eine um so wichtigere Frage, je zahlreicher seine Nachbarn waren und je bequemer und vorteilhafter die durch sein Gebiet gehenden Land und Wasserwege für den internationalen Verkehr benușt Sollte man bie burchgebenben Lonnten. Baren einfach wie die für den inneren Berbrauch bestimmten und andererseits wie die aus bem inländischen Bertehr ausgeführten

lotale Abgaben und schlieklich den Ausfuhr-

zoll entrichten müssen.

Soweit die Einfuhr ober die Ausfuhr gewisser Waren aber verboten mar, würden diese auch ohne weiteres von der Durchfuhr ausgeschlossen gewesen sein. Wenn nun durch solche Berbote ober eine übermäßige Belastung die Durchfuhr von Waren, die das Land felbst hervorbringen konnte, verhindert ober auf eine kleine Menge herabgebracht worden wäre, so würde dies an sich nach den handelspolitischen Ansichten herrschenden ganz erwünscht gewesen sein. Denn bas Inland würde die Konkurrenz im Nachbarabzusepen: auch kam noch die Rücksicht hinzu, daß die Ein- und Ausfuhrverbote bei Gestattung der Durchfuhr der betreffenden Waren leichter übertreten werben konnten. Soweit es sich aber um Waren handelte, die nur im Auslande hervorgebracht werden konnten, ging bas protektionistische Interesse bes Staates dahin, daß die Rohstoffe diefer Art im Inlande verarbeitet, also keineswegs bei der einfachen Durchfuhr begünstigt würden, daß die Verzehrungsgegenstände aber wenigstens aus dem blogen Speditionshanbel in ben Eigenhandel ber inländischen Rausleute übergingen, wodurch sich dann die Durchfuhr in eine Berbindung von Gin- und Ausfuhr mit einem Handelsumsat im In-lande verwandelte. Diese lettere Art der vermittelten Durchfuhr mit ben inlanbischen nicht konkurrierenber Waren mußte rationeller Beise begünstigt werben und bemnach von Einfuhr-, Ausfuhr- und inneren Ab. gaben womöglich ganzlich frei bleiben, während die Mitwirkung der einheimischen Raufleute durch Stapel- und Niederlagerechte gesichert werben konnte. Die Entlastung ließ sich entweder durch Rückerstattung der gezahlten Abgaben ober durch Ausschluß der wieder auszuführenden Waren vom freien Verkehr und Aufbewahrung derselben in kontrollierten Lagerräumen bewerkstelligen. Volle Abgabenfreiheit wurde indes in der Regel aus finanziellen Gründen nicht gewährt, sonbern man erhob eben besondere Durchfuhr- oder Transitabgaben, welche eine mehr ober weniger bedeutende Ermäßigung der Einfuhrund Ausfuhrzölle und der Accise bildeten. Das gleiche Zugeständnis mußte man aber auch meistens in betreff ber ersterwähnten Warengattungen machen. Fast immer konnten diese auch noch andere Wege einschlagen, als burch das in Rebe stehende Land und wenn die Durchfuhr durch dieses lettere auch am leichteften und billigften sein mochte, so würde fie doch durch eine übermäßige Belastung verhindert und die Warenbewegung Dazu kam im Jahre 1755 ein System von zu einem Umwege genötigt worden sein. Transitzöllen, das die Strake über Ragde-

Eingangszoll, vielleicht auch noch Accife und | Das Land würde dann also nicht nur die frembe Konkurrenz auf dem dritten Markte nicht verhindert, sondern auch noch den Gewinn an Fracht und Spedition verloren haben. Dasselbe galt hinsichtlich ber Durchfuhrverbote, die selten einen wirtschaftlichen Borteil brachten und meistens nur aus zolltechnischen Gründen, nämlich zur wirksameren Berhinderung bes Schmuggels gewiffer verbotener Waren aufrechterhalten wurden. Richt felten fah sich ein Staat auch veranlaßt, in der Konkurrenz mit anderen die Durchfuhr, die dem Lande doch immerhin oft einen nicht unerheblichen Gewinn einbrachte. burch besondere Erleichterungen auf bestimmte lande verhindert und um so mehr Aussicht Bahnen innerhalb seines Gebietes herbeizugehabt haben, seine eigenen Erzeugnisse bort ziehen. So beforberte ber große Rurfürft burch Bollermäßigungen und niedrige Kanalgebühren die Durchfuhr von Schlesien nach hamburg auf dem mittelft des "neuen Grabens" vervollständigten Wasserwege, wobei ber Umlabezwang in Berlin ben bortigen Raufleuten gegenüber ben Breslauern und

hamburgern febr zu ftatten tam.

Eine große Rolle fpielten bie Durchfuhrzölle im vorigen Jahrhundert bei ben langwierigen handelspolitischen Reibungen zwischen Preußen und Sachsen. In Sachsen war die Durchsuhr nicht nur mit den alten Zollen und der alten Landaccise, sondern seit 1705 auch mit der höheren Generalkonsumtionsaccife belastet, und zur Beit der Messe in Leipzig wurde noch eine besondere Durch-gangsaccise nebst anderen Abgaben auch von den nicht verlauften Waren erhoben. In Preußen aber waren am Anfang des vorigen Jahrhunderts von der reinen Durchfuhr nux Bolle, aber keine Accise zu entrichten. Rach dem Handelsvertrage von 1728 wurde die sächsische Generalaccise von der Durchfuhr aufgehoben, in Preußen aber eine ber fächsischen Landaccise entsprechende Durchgangsabgabe eingeführt, die man aber schon 1730 wieber aufgah, nachbem Sachien versprochen, außer der Leipziger teine Durchgangsaccise mehr zu erheben. Diese Busage wurde inbes nicht immer gehalten und auch das Leivziger Stapelrecht und ber bamit verbunbene Straßenzwang gab zu vielen Klagen auf preuhischer Seite Veranlassung. Friedrich d. Gr. verfügte 1743 als Retorsionsmaßregel, bas alle burch das magdeburgische und halberstädtische Gebiet nach Leipzig gehenden Frachtwagen außer den bisherigen gollen noch 15 g. Gr. von jedem Pferde zu zahlen hätten. Einige Jahre später (1747) aber stellte er bas seit dem breißigjährigen Kriege thatsächlich in Wegfall gekommene Magbeburger Stapelrecht wieder her, durch welches insbesondere ben sächsischen Schiffen verboten wurde, die Elbe weiter als bis Magdeburg zu befahren.

und namentlich den Leipziger Handel und die turfürstliche Regierung antwortete nicht nur mit dem Berbot fast aller preußischen Waren, sondern suchte auch einen neuen Dan-Die preußischen Transitzölle erfuhren noch im Jahre 1768 eine Umgestaltung und blieben dann ziemlich unverändert bis zum Tobe Friedrichs d. Gr., da Berhandlungen, die Sachsen 1778 zur Erleichterung der Durchfuhr wieder anknüpfte, nicht zu erheblichen Resultaten führten. — In hohem Grade wurde unter Friedrich d. Gr. auch die Durchfuhr zwischen Polen und Sachsen durch Ermäßigung auf 8% blieben mehrere wichtige Waren, u. a. fächsisches Porzellan, aus-Umwegen über Oberschlesien, wo der Boll auf 1% herabgesett war, Mähren und Böh-Nachfolger Friedrichs wurde schon am 25. I. bestehenden Durchsuhrverbote gewährt und weitere Begünstigungen des Transits in Aussicht gestellt. In der That folgte bald eine Berabsetzung der Durchsubzzölle auf der Ober und Elbe für russische Waren von 5 und 8 auf 2 und 3%, die Durchfuhr von Tabat wurde erleichtert, die von Waren aus Frankreich, Italien und von den Leipziger Wessen nach Rußland wieder gestattet gegen eine Abgabe von 8, später von 3 Thlrn. auf den Btr., dagegen das Verbot der Durchfuhr für einige Waren wieder erneuert. Ueber die Beseitigung der provinziellen Durchgangszölle unter Friedrich Wilhelm III. s. Binnenzölle.

t

Rach dem Zollgeset v. 26. V. 1818 soll im allgemeinen ber Durchfuhrzoll aus dem Eingangs- und Ausgangszoll sich zusammenseten, während die Verbrauchssteuer, die meistens ben Hauptbestandteil der gesamten Bollbe- von den (als Ausland angesehenen) Brovin-lastung bildete, also nicht erhoben wurde. zen Artois und Flandern bezogenen Roh-Kür die in den östlichen Brovinzen links von stoffe und die von ihnen ausgeführten Fabrider Oder durchgehenden Waren sollte nicht tate. Auch unter der ersten Republik und dem mehr als ½. Thir. an Boll erhoben werden. Kaiserreiche blieb die Durchsuhr beschränkt Die Umladung und Lagerung der Durchsuhr- und erst durch Gesete aus den Jahren 1814,

burg und den Magdeburger Eigenhandel | waren war überall unter Rontrolle gestattet. wesentlich begunstigte, indem auf den übrigen Die Abgaben für die Durchsuhr rechts von möglichen Handelswegen erheblich böhere der Ober wurden durch einen preußisch-russi-Abgaben erhoben wurden. Diese Mahregel schen Handelsvertrag v. 10. III. 1825 und traf wieder besonders hart den sächsischen durch einen Tarif v. 17. IV. 1825 geregelt. Einen Versuch, die Durchfuhrzölle im alten Stile als Rampfmagregeln zu benuten, machte Kurheffen burch bas &. v. 17. IX. 1819, bas eine Anwort auf die preußische Tarifrebelsweg über ben Harz in Aufnahme zu form von 1818 sein sollte. Hiernach wurden bringen, was aber nicht genügend gelang. preußische Baumwoll-, seidene und halbseidene Baren, Hüte und feine Leberwaren mit einem Durchgangszoll von 6 Thirn. für den 8tr., einige andere Waren mit einem solchen von 2 Thirn., und Eisen- und Stahlmaren, auch wenn sie nicht im hessischen Gebiete verbraucht würben, mit einem Eingangszoll von 50 % bes Wertes belegt, doch ließ man bald von diesen nuglosen Unstrengungen wieber ab. Nach den ersten Tarifen des Bollvereins be-Schlesien erschwert. Bis zum Jahre 1766 trug die Durchgangsabgabe in der Regel ½ wurde ein Transitzoll von 30% gesordert Thir. vom 8tr., sofern nicht Eingangsund von der in diesem Jahre zugestandenen und Ausgangsabgabe zusammen einen noch geringeren Betrag barftellten. Doch beftanben für ben Transit auf gewissen Stragen genommen. Durch eine Deklaration von 1771 und für gewisse Baren ausnahmsweise auch wurde bestimmt, daß der Transitzoll von 8% höhere oder niedrigere Säte. Durch die ohne Unterschied von allen Fabritaten erho- preußische B. v. 21. VII, 1851 murbe auf ben werden solle, die auch im preußischen Grund der Bollvereinsbeschlüsse die allge-Gebiete hergestellt würden. Dieser Bollfat meine Durchgangsabgabe auf 1/8 Thir. war hoch genug, um die russischen und pol- berabgesett, für den Transit in den alten nischen Kausseute zu veranlassen, auf weiten Provinzen links von der Ober und andere Straßenzüge aber Ermäßigungen auf 5, 21/, und 11/4 Sgr. gewährt. Durch bas G. v. 26. men nach Sachsen zu reisen. Unter dem II. 1861 endlich wurden v. 1. III. 1861 ab alle Durchgangszölle beseitigt und das noch gel-1787 neben wichtigen anderen Reformmaß- tende Bollgeset am 1. VII. 1869 bestimmt all-regeln auch die Ausbebung sämtlicher damals gemein in § 6, daß von der Durchsuhr Abgaben nicht erhoben werden follen. Auch die statistische Abgabe, die auf Grund des G. v. 20. VII. 1879 erhoben wird, erstreckt sich nicht auf Waren, die unter Bollkontrolle ober mit direkten Begleitpapieren im freien Bertehr burchgeführt werden.

In Frankreich machte Colbert ben Anfang mit einer sehr freien Organisation ber Durchfuhr, aber dieser Versuch scheiterte ebenso wie das freie Niederlagespstem schon 1688 an bem Widerstande ber Generalpächter, welche Beförderung des Schmuggels und anderer Migbräuche befürchteten. Erleichterungen oder Bollfreiheit der Durchfuhr bestanden seitdem nur als Vorrechte von privilegierten Handelsgesellschaften ober als besondere Begünstigungen für Waren von gewisser Art, Berkunft ober Bestimmung, wie 3. B. die Erzeugnisse der Kolonien und die

1817 und 1818 wurde einer Anzahl von mit Belgien dauerte, unter bem Ramen Waren gegen eine mäßige Abgabe — meistens 1/20 bes Eingangszolls — die Durchfuhr geein &. v. 18. IV. 1831 ermächtigte die Refür die verbotenen Waren gegen mäßige Gebühren zu gestatten und barauf hin wurden die meisten der letteren durch die Ordonnanz v. 29. IV. 1831 zum Transit gegen ein Wagegelb zugelassen. Die endgültige Regelung erfolgte trop des lebhaften Widerstandes der Protektionisten durch das G. v. 9. II. 1832, bas allen nicht ausbrücklich ausgeschlossenen Waren den Durchgang unter ben üblichen Kontrollmagregeln eröffnete gegen ein Bagegelb von nur 25 Cent. für 100 kg ober 15 Cent. von 100 Frs. des Wertes. Bu den ausgeschlossenen Gegenständen gehörten u. a. raffinierter Bucker, die Dele außer Balmöl, Guß- und Stabeisen, Lieh und Fleisch. Im Jahre 1842 wurden die besonderen Transitgebühren gänzlich aufgehoben und das G. v. 16. V. 1863 endlich beseitigte die noch bestehenden Durchfuhrverbote mit Ausnahme der die Kriegsmunition und den litterarischen Nachbruck betreffenben und vereinfachte zugleich die bei dem Transit zu beobachtenden Kormalitäten.

Wenn die Tributerhebung von der fremden Durchfuhr im letten halben Jahrhundert bei den Kulturstaaten mehr und mehr abgekommen ist, so hängt bies zunächst mit der großartigen Entwidelung bes internationalen Berkehrs im allgemeinen zusammen, infolge beren jebe Nation ein immer mehr steigendes Interesse an der freien Durchfuhr burch die anderen Länder erhielt und daher gegenseitige Bugeständnisse immer mehr als Borteile für alle Beteiligten anerkannt murben.

Aus ähnlichen Gründen hat sich ja auch eine sehr liberale Behandlung bes Transitverkehrs im internationalen Bost-, Telegraphen- und Eisenbahnbetriebe ausgebilbet. Speziell aber wirkte ber Umftand zur Beseitigung der Durchfuhrzölle mit, daß durch den Eisenbahnbau die Bafferstraßen verhältnismäßig außerorbentlich an Bebeutung verloren und daß überhaupt die neuen Transportmittel die Umgehung eines die Durchfuhr beschränkenben Staates immer mehr erleichterten. Wie entscheibend die Rücksicht auf eine mögliche Umgehung den Durchfuhrzöllen entgegenwirkte, zeigte u. a. bas Beispiel Hollands, das auf Grund einer sophi- Niederlageoberation, während er, wenn jene stischen Auslegung der Rheinschiffahrtsakte Ibentität nicht gewahrt wird, einen wesentvon 1815 über die Freiheit der Schiffahrt lich anderen Charakter erhält. S. Aussuhr-"jusqu'd la mer". solange die Bereinigung prämien, Niederlagen.

"droits maritimes" hohe Transitzölle bei ber Einfahrt ber Schiffe aus bem Meere in ben Ausgeschlossen blieben jedoch die Rhein erhob und die Durchfuhr einiger überverbotenen Waren, und zu diesen gehörten seeischen Waren sogar gang verbot, um nach dem G. v. 28. IV. 1816 fast alle Fabri- Deutschland zu zwingen, die Bermittelung tate mit Ausnahme ber Leinenwaren. Erft bes holländischen Gigenhandels in Anspruch zu nehmen. Durch die Losreifung Belgiens gierung, auf dem Wege der Berordnung die aber wurde Holland noch vor dem Ausbau Durchfuhr sowohl für die einfuhrfähigen wie des belgisch - rheinischen Eisenbahnnezes genötigt, auf dieses Ausbeutungssyftem zu verzichten. Endlich hat aber auch die Rücksicht auf das ungeheure in den Eisenbahnen angelegte Rapital zur Beseitigung ber Durchfuhrbeschränkungen beigetragen. Wenn in einem Lande einmal eine von einer Grenze zur anderen gehende Eisenbahn vorhanden ist, so ist es im volkswirtschaftlichen Interesse wünschenswert, daß dieselbe einen angemessenen Ertrag abwirft und bas wird ohne bebeutenden Durchfuhrverkehr oft nicht zu erreichen sein. Richt selten suchen ja Die Eisenbahnen diesen durch besonders günftige Differentialtarife berbeizuziehen, und um fo weniger tonnte bann ber Staat baran benten, die Durchfuhr burch Rölle ober Berlufte zu beschränken. Durchfuhrverbote kommen daher nur noch in der Art vor wie Ein- und Ausfuhrverbote — durch welche übrigens auch jene vollständig ersett werden könnten nämlich nur zu allgemein politischen oder polizeilichen Zweden oder allenfalls zum Schute inländischer Steuermonopole. Ländern dagegen, die mit den europäischen Bertehrsmitteln noch nicht ausgestattet find, wie z. B. in den afrikanischen Kolonialgebieten liegt die Erhebung von Durchgangs. wie von Ausfuhrzöllen noch sehr nahe und daher ist in den Abmachungen der europäiichen Staaten über diese Gebiete, insbesondere auch in dem deutsch-englischen Abkommen von 1890 vorsichtiger Beise teils volle Freiheit ber Durchfuhr, teils eine niedrige Bemessung der etwaigen Abgaben vereinbart.

Ueber bie zolltechnische Einrichtung und Kontrolle ber Durchfuhr, die Begleitscheine, Plomben 2c. f. d. Art. Bollwesen. Zu erwähnen ist hier noch, daß Transitwaren baufig in ben öffentlichen zollfreien Rieberlagen wie in den unter Rollfontrolle stebenden Brivatlagern nicht nur gewissen zu ihrer Instandhaltung nötigen Bearbeitungen unterworfen werden, sondern auf Grund besonderer Ermächtigungen und Vorschriften auch auf gewisse Art verarbeitet werden oder Beimischungen erhalten können. Der sogenannte Beredelungsverkehr (f. d. Art.) ift bei strenger Festhaltung der Ibentität des ein- und ausgeführten Stoffes nur eine Transit- ober

#### Litteratur :

S. die Litteraturangaben bei den Artikeln Baumwollinduftrie" und "Binnenzölle". Ferner Schmoller, Studien über die wirtsschaftliche Politik Friedrichs d. Er., Jahrb. f. Ges. u. Berw., Bd. VIII, H. 2 und 4, Bd. X, H. 1, 2 und besonders H. 3, S. 60—83.

Leris.

#### Dutot.

war einer ber Rassierer ber "Compagnie des

von drei Briefen an Melon, den Berfaffer des "Essai politique sur le commerce", deffen Berteibigung ber Mangberichlechterungen Dutot be-tampft. In erweiterter Form als Buch erschien bas Bert bann 1738 in zwei Banben (La Haye), m zweiter Aus. 1743, in britter 1754. Boltaire erwähnt es lobend und Baris Duverney, ber Gegner Laws, veröffentlichte 1740 eine besondere Gegenschrift gegen dasselbe. Dutot giebt eine eingehende Paritellung des Lawschen Systems. das er trog seiner eigenen korretten Gelöchgeorie bewundert, weil er eine hohe Meinung von dem Rugen des öffentsichen Kredits hegt. Seine war einer der Rasser der "Compagnie des Schrift enthält auch eine große Renge interessans nichts bekannt.

Die Schrift "Rössexions politiques sur les kinances et les commerces" erschien zuerst 1735 in Form

# Berichtigungen

### jum 2. Bande des Bandwörterbuchs der Ktaatswissenschaften.

```
6 2. Spalte Beile 35 v. v. lie8: Preisausgleichung in Paris statt Brotaus-
gleichung in Paris.
11 1. " " 20 v. u. " Leine statt Beine.
                                                                                     Die preußischen Normativbestimmungen vom 25. IX. 1848 statt vom 15. XI. 1848.
                                                       13 v. u.
       96 Tabelle der Dividende: Bank für Hatt vom 18. Al. 1848.
232 2. Spalte Zeile 26 v. v. lies: 1 Dessatine = 1,09 ha statt 1 Dessatine = 0,09 ha.
248 1. " " 1 v. v. " plugari statt pluguri.
252 2. " " 16 v. v. " Rudolf Meyer statt Mager.
303 1. " " 9 v. v. " wie schon erwähnt, für 2c. statt wie schon erwähnt,
 S. 248 1.
S. 252 2.
S. 303 1.
                                                                                     nur für.
 ම. 307 2.
                                                        8 v. u. ift nach "folgende" zu erganzen: "nach ben Berichten ber
                                                                                     Fabrifinipettoren zujammengestellte".
S. 309 1.
S. 311 1.
S. 311 1.
S. 313 1.
S. 322 2.
S. 322 2.
                                                      25 v. u. lie8: 43 statt 42.
21 v. u. " folgte statt solgt.
18 v. u. " führte statt sührt.
                                            "
                                                                                     bennoch statt demnach
                                                      21 v. u.
                                                                                     1889 ftatt 1888.
                                                      16 v. u.
                                                                                    Année I—XII, 1878—1889 statt Année I—XI. 1878—1888. Danach ist einzuschieben: "Statistique générale de la France Tom I—XVII, Paris 1871—1889.
                                                       10 b. u.
S. 351 2.
S. 393 2.
S. 457 1.
S. 457 2.
S. 457 2.
S. 458 1.
S. 458 1.
S. 458 1.
                                                                                    arme hindu statt fromme hindu.
Strandnugung statt Staatsnugung.
e'C'd' D' statt e'C'd D'.
                                                      16 v. u.
                                                      13 v. o.
                                                      29 v. u.
                              m
                                            *
                                                      10 u. 11 v. o. lies: schneibenden statt verbindenden.
5 u. 6 v. u. A und B statt A' und B'.
29 v. u. lies: O'X statt O'X'.
29 v. u. " benselben statt derselben.
11 v. u. " nun diese statt eins dieser.
                              n
                                            Ħ
                                          Fig. 4 lies: x ftatt z im Schnittpunkte ber Linie g.s mit ber burch a
                                        gehenden Horizontalen.
Beile 16 u. 14 v. u. lies: u, u, statt u, u,

" 24 v. v. lies: Gest or bene statt Geburten.

" 3 des Schemas lies: 2—3 J. statt 1—3 J.

" 5 v. u. " Wasserlaus statt Wasserbedars.

" 10 v. v. " Gegensäte statt Grundsäte.

" 12 v. v. unter statt und.

" 18 v. u. sg. gehören die Worte "in der Regel" hinter "bedienten sie sich".

" 28 v. v. lies: höch stens statt ungefähr.

" 28 v. v. Lies: höch stens statt ungefähr.

" 28 v. v. Lies: höch stens statt ungefähr.
                                                                                      gehenden Horizontalen.
S. 459 2.
S. 460 2.
S. 460 2.
S. 529 1.
S. 531 2.
S. 544 1.
Š. 745 2.
S. 746 1.
                                                                                    Feft ft ellung statt Festhaltung.
Leine statt reine.
S. 785 1.
S. 786 1.
                                                       2 v. u.
                                            H
Š. 786 1.
Š. 878 1.
                                                      15 v. u. "
                                                                                    correspondance inédite ftatt correspondence médité.
                                                      22 b. u.
```

# **D**achträge

### jum 2. Bande des Bandwörterbuchs der Staatswissenschaften.

zu der S. 2 vermerkten Litteratur:

"Cadastre perpétuel ou Démonstration des procédés convenables à la formation de cet important Ouvrage etc." Dieses Buch lehnt sich vornehmlich an die physiotratischen Ideen über Besteuerung an. Vergl. darüber: Otto Röbner, Die Methode der französischen Bo-benbewertung (Heft 2 des 3. Bandes der "Staatsw. Studien", hsg. von Elster), Jena 1889.

2. Bum Artitel "Banten" (Statistit bes

beutschen Bankwesens) S. 91 § 4:

Die Notenprivilegien der städtischen Bank zu Breslau, der Magdeburger Brivatbant, der Danziger Privatbank und der Provinzialaktienbank bes Großherzogtums Posen, die am 1. I. 1891 abliefen, sind von ber preußis schen Regierung nicht erneuert worden und demnach besitzt gegenwärtig in Preußen nur noch eine Privatbant, die Frankfurter, das Recht der Notenausgabe. Nach einer vom Finanzminister Miquel im Abgeordnetenhause am 3. II. 1891 abgegebenen Erklärung ist jedoch auch dieser Bank bereits mitgeteilt worden, daß eine Berlängerung des Privilegiums über eine mäßige Frist, etwa 1894 ober 95, nicht eintreten werbe.

3. Zu demselben Artikel ist in der Tabelle S. 96 (Dividenden von 32 Bankgesellschaften)

für 1889 zu ergänzen:

Barmer Bankverein 7, Schlesischer Bankverein 8, Weimarische Bank konv. 81/2, Württembergische Bankanstalt 71/2 %.

4. Bum Artitel "Banten" (Frantreich) S. 121 § 4 (die gegenwärtige Organisation

ber Bant von Frankreich):

Bur Beit — Januar 1891 — liegt der französischen Deputiertenkammer ein Gesetentwurf zur Verlängerung des Privilegiums der Bank von Frankreich vor. Der Entwurf bestimmt im wesentlichen, daß das am (j. Bors, f. d. btich. Buchh. 1891 S. 204 fg.) ver-31. XII. 1897 ablaufende Privilegium bis zum Dezember 1920 unter den folgenden Bedingungen erneuert wird. Die Bank wird von Unm. 2: 1898 ab jährlich bem Staate 21/2 Millionen und bis dahin 1 700 000 Frcs. zahlen und ver- gegenwärtigen Lage bes deutschen Sortizichtet auf alle Zinsen von dem dem Staate mentsbuchhandels (Preuß. Jahrb. Bb. 52 gelieferten dauernden Vorschuß von 140 Mill. [1883] S. 515—533). Sie wird unentgeltlich ebenso wie die Staats-

1. Zum Artitel "Babeuf" S. 1 fg., spez. | taffe bie Rentencoupons und die an ihren Raffen vorgezeigten Staatswerte bezahlen Bon Babeuf erschien 1789 eine Schrift und ebenso unentgeltlich ihre Schalter den Staatsausgaben öffnen. Ferner sollen 18 Agenturen in Zweiganstalten umgewandelt werben. So sollen je nach ber Wichtigkeit ber Blate Zweigstellen ober Agenturen in den Hauptorten, die solche bis jest nicht haben, errichtet werden. Falls Umftande die Bant veranlaffen follten, den Binsfuß über 5% hinaus zu erhöhen, so wird der Gewinn nicht an die Aftionäre verteilt, sondern dem Gefellschaftsvermögen zugeschrieben. Das Maximum der Ausgabe von Bankicheinen beträgt 3<sup>1</sup>/, bis 4 Milliarden. Damit wäre zum ersten Male das Brinzip der Berpfich tung ber Bant zu finanziellen Leiftungen bem Staate gegenüber eingeführt. Das Mak dieses Borteiles — rund 5 Millionen Franken ist größer als im Falle der deutschen Reichsbank.

5. Zum Artikel "Bernstein" S. 393,

1. Spalte, A. 10 v. u.:

6) Die Bernsteinbaggerei bei Schwarzort

im Kurischen Saff, eingegangen 1890.

6. Bum Artitel "Bevölterungswesen" (Bevölkerung bes Mittelalters und ber neueren Zeit 2c.) ist unter Litteratur und zwar auf S. 443, 2. Spalte, nach Z. 7 v. oben zu erganzen:

G. Beloch, La popolazione d'Italia nei secoli XVI, XVII e XVIII (Bulletin de l'Institut international de Statistique III, 1888). Fr. Maggiore - Perni, Ricerche sulla popolazione di Sicilia e di Palermo dal X al XVIII secolo.

Palermo 1889.

7. Zum Artitel "Buchhanbel" S. 756

ist am Schluß bes § 3 zu ergänzen:

Die Hoffnung auf Beseitigung bes Nachbrudes in ben Bereinigten Staaten Ameritas war nach dem inzwischen bekannt gewordenen Wortlaut bes betreffenben Gesetzentwurfes aeblich.

8. Zu demselben Artikel S. 756, 2. Spalte,

Aus früherer Zeit vergl. A. Dziakto, Zur

	•	
. •		
•		